

Expedient Gestiona: 4324/2025

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT RELATIVA A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES DE NETEJA

1.- Objecte del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament de productes i materials de neteja per tal de donar cobertura a les necessitats de neteja dels edificis públics netejats pel personal de l'Ajuntament de la Llagosta, a efectes de mantenir-los en un estat d'higiene adequat per a poder realitzar les diferents tasques que tenen encomanades.

En aquest sentit, cal deixar constància que, en el futur, durant el període de vigència d'aquest contracte i les seves possibles pròrrogues, l'Ajuntament de la Llagosta podria incorporar diversos equipaments nous, tals com la Masia de Can Baquè, actualment en procés de reforma, o el local destinat als serveis públics de Nou Casal Infantil o esplai per a persones amb diversitat, actualment també en procés de reforma, raó per la qual és aconsellable preveure una possible modificació del contracte durant el seu termini de vigència.

Els codis corresponents d'acord amb el Vocabulari Comú dels Contractes Públics (CPV) d'acord amb el Reglament (CE) núm. 213/2008 de la Comissió de 28 de novembre de 2007, tenint en compte l'objecte del contracte, són els següents, corresponents a cadascun dels lots en què es dividirà el contracte:

- 39830000-9 Productes de neteja
- 19640000-4 Sacs i bosses de polietilè per a residus
- 33760000-5 Paper higiènic, mocadors, tovalloles i tovallons

2.- Necessitat de realitzar el contracte

L'article 28 de la LCSP disposa que les entitats del sector públic no podran celebrar altres contractes que aquells que siguin necessaris per al compliment i realització dels seus fins institucionals i, a aquests efectes, la naturalesa i extensió de les necessitats haurà de figurar amb precisió a la documentació preparatòria del contracte.

De conformitat amb l'indicat a l'esmentat precepte, amb la present contractació es pretén satisfer la necessitat de disposar dels productes de neteja i utilitat oportuns a efectes que el servei de neteja de l'Ajuntament pugui utilitzar-los per a complir amb les seves tasques habituals.

Per aquest motiu, es fa necessària l'adquisició d'aquest tipus de productes, mitjançant un contracte de subministrament.

3.- Divisió en lots

Sí.

Ajuntament de La Llagosta

Plaça Antoni Baqué, 1, La Llagosta. 08120 Barcelona. Tel. 935603911. Fax: 935741142



Es proposa la divisió del contracte en els tres lots següents:

- Lot 1. Subministrament de materials i productes de neteja per als edificis municipals.
- Lot 2. Subministrament de bosses per a residus.
- Lot 3. Subministrament de paper/cel·lulosa.

4.- Durada del contracte

El present contracte tindrà una durada d'un any (1) any a comptar des de la data de formalització del contracte.

Adicionalment, el contracte podrà ésser objecte de tres (3) pròrrogues d'un màxim d'una anualitat cadascuna. En tals casos, i de conformitat amb l'article 29.2 de la LCSP, la pròrroga s'acordarà per l'òrgan de contractació i serà obligatòria per al/a la contractista, sempre que el preavis es produeixi, com a mínim, amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini de durada del contracte.

5.- Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació d'aquest contracte s'ha determinat de conformitat amb els preus de mercat i fent una estimació dels costos, fonamentada en l'històric del consum dels diferents productes de neteja i utilatge per a la realització de les tasques del servei de neteja. D'aquesta manera s'ha determinat un preu anual de 10.727,47 euros més 2.252,79 euros, corresponents al 21% d'IVA, la qual cosa fa un total de 12.980,86 euros anuals, que és el preu corresponent a la durada inicial del contracte.

El preu del contracte s'ha determinat en base als preus unitaris dels diferents productes que formen part de l'objecte del contracte, i en funció de la seva pertinença als diferents lots en què es divideix el producte, dividint-se els preus per lot de la manera següent:

Lot	Pressupost base de licitació (sense IVA)	IVA (21%)	Pressupost base de licitació (amb IVA)
Lot 1. Subministrament de materials i productes de neteja per a les dependències i equipaments municipals	3.616,67 €	759,50 €	4.376,17 €
Lot 2. Subministrament de bosses per a residus	2.868,50 €	602,39 €	3.470,89 €
Lot 3. Subministrament de paper/cel·lulosa	4.242,30 €	890,88 €	5.133,18 €
TOTAL	10.727,47 €	2.252,79 €	12.980,26 €

L'Ajuntament de la Llagosta no resta obligat a exhaurir l'import total del pressupost anual de cada lot, atès que les factures per consum real poden ascendir a una quantitat inferior



a la inicialment prevista. Es tracta d'un contracte en funció de les necessitats i amb un pressupost limitatiu, de conformitat amb la disposició addicional trenta-tresena de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

La baixa en els preus unitaris de licitació permetrà la realització de comandes fins el límit del pressupost base de licitació, encara que es superin les unitats inicialment previstes, de forma aproximada, per a dur a terme el seu càlcul.

Atesa l'extensió de productes que inclou la present licitació, els preus unitaris màxims són els obrants com a Annex a la present memòria, que poden millorar-se a la baixa. En cap cas s'acceptaran preus unitaris superiors als previstos al llistat que resta incorporat com a Annex en aquesta proposta.

En cas de necessitat d'adquisició d'un material no previst, però de la mateixa naturalesa dels materials i productes previstos, el preu d'aquest serà al corresponent del catàleg de l'any 2025, aplicant-hi el descompte que aquest hagi presentat a la seva oferta pel material de la naturalesa al qual s'equipara.

Tots els preus unitaris indicats a l'Annex inclouen totes les despeses directes i indirectes que el contractista hagi de realitzar. Inclou, així mateix, totes les despeses necessàries per al compliment de les prestacions així com els beneficis, assegurances, transport, taxes, preus públics i tots els impostos que pugui pertocar-li com a conseqüència de la contractació.

6.- Valor estimat

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el tipus de procediment d'adjudicació i la publicitat, és de 39.617,60 euros, d'acord amb el següent desglossament:

Concepte	Import
1r any del contracte	10.727,47 €
Possible modificació (20%)	2.145,49 €
1a pròrroga del contracte	12.872,96 €
2a pròrroga del contracte	12.872,96 €
3a pròrroga del contracte	12.872,96 €
TOTAL VEC	51.491,84 €

7.- Criteris d'adjudicació

Lot 1. Subministrament de materials i productes de neteja per a les dependències i equipaments municipals

Criteri 1. Reducció del sumatori dels preus unitaris	Fins a 70 punts
--	-----------------



Criteri 2. Productes amb etiqueta ecològica	Fins a 15 punts
Criteri 3. Reducció, en dies hàbils, del termini ofert per a donar resposta al subministrament	Fins a 15 punts
Lot 2. Subministrament de bosses per a residus	
Criteri 1. Reducció del sumatori dels preus unitaris	Fins a 70 punts
Criteri 2. Productes amb etiqueta ecològica	Fins a 15 punts
Criteri 3. Reducció, en dies hàbils, del termini ofert per a donar resposta al subministrament	Fins a 15 punts
Lot 3. Subministrament de paper/cel·lulosa	
Criteri 1. Reducció del sumatori dels preus unitaris	Fins a 70 punts
Criteri 2. Productes amb etiqueta ecològica	Fins a 15 punts
Criteri 3. Reducció, en dies hàbils, del termini ofert per a donar resposta al subministrament	Fins a 15 punts

Lot 1. Subministrament de materials i productes de neteja per a les dependències i equipaments municipals

Criteris avaluable automàticament (100 punts)

Criteri 1. Millora del preu (fins a 70 punts)

El/La licitador/a oferirà una baixa econòmica sobre el pressupost base de licitació (sense IVA), corresponent a 3.616,67 €. L'oferta que presenti el/la licitador/a en aquest sentit no podrà excedir els preus unitaris fixats per als diferents productes d'aquest lot, que actuaran com a topall. La puntuació s'atorgarà seguint els següents criteris:

- Màxima puntuació (70 punts) a l'oferta econòmicament més avantatjosa per a l'Ajuntament, sense superar la baixa temerària.
- Mínima puntuació (0 punts) a l'oferta que presenti el mateix preu establert com a pressupost base de licitació, sense l'IVA (és a dir, 3.616,67 €).
- La resta d'ofertes es valoraran de manera proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació

Ajuntament de La Llagosta

Plaça Antoni Baqué, 1, La Llagosta. 08120 Barcelona. Tel. 935603911. Fax: 935741142



Criteri 2. Productes amb etiqueta ecològica (fins a 15 punts)

Es valorarà el nombre de productes que disposin de la corresponent etiqueta ecològica: ECOCERT, ECOLABEL, Blue Angel, Nordic Swan Ecolabel, Cradle to Cradle (C2C) o d'altres equivalents, sempre que guardin relació amb el tipus de producte ofert.

La proposta que presenti més etiquetes ecològiques vàlides obtindrà la màxima puntuació (per a obtenir aquesta, serà necessari que, com a mínim, 18 productes comptin amb l'esmentada etiqueta). Aquest criteri serà valorat de la següent manera:

- 0 punts: Menys de 18 productes tenen l'etiqueta ecològica.
- 7,5 punts: Tenen l'etiqueta ecològica entre 18 i 26 productes.
- 15 punts: Tenen l'etiqueta ecològica entre 27 i 56 productes.

Criteri 3. Reducció, en dies hàbils, del termini ofert per a donar resposta al subministrament (fins a 15 punts)

Es valorarà el temps ofert de disponibilitat efectiva de la comanda dels productes de neteja. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el menor temps de resposta en nombre de dies, computant-se únicament la diferència entre el màxim permès a la clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques particulars i els que s'indiqui a l'oferta.

- 0 punts: No s'ofereixen dies de reducció.
- 5 punts: S'ofereix un (1) dia de reducció.
- 10 punts: S'ofereixen dos (2) dies de reducció.
- 15 punts: S'ofereixen tres (3) dies de reducció.

Lot 2. Subministrament de bosses per a residus

Criteris avaluable automàticament (100 punts)

Criteri 1. Millora del preu (fins a 70 punts)

El/La licitador/a oferirà una baixa econòmica sobre el pressupost base de licitació (sense IVA), corresponent a 2.868,50 €. L'oferta que presenti el/la licitador/a en aquest sentit no podrà excedir els preus unitaris fixats per als diferents productes d'aquest lot, que actuaran com a topall. La puntuació s'atorgarà seguint els següents criteris:

- Màxima puntuació (70 punts) a l'oferta econòmicament més avantatjosa per a l'Ajuntament, sense superar la baixa temerària.
- Mínima puntuació (0 punts) a l'oferta que presenti el mateix preu establert com a pressupost base de licitació, sense l'IVA (és a dir, 2.868,50 €).
- La resta d'ofertes es valoraran de manera proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

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

Ajuntament de La Llagosta

Plaça Antoni Baqué, 1, La Llagosta. 08120 Barcelona. Tel. 935603911. Fax: 935741142



P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació

Criteri 2. Productes amb etiqueta ecològica (fins a 15 punts)

Es valorarà el nombre de productes que disposin de la corresponent etiqueta ecològica: ECOCERT, ECOLABEL, Blue Angel, Nordic Swan Ecolabel, Cradle to Cradle (C2C) o d'altres equivalents, sempre que guardin relació amb el tipus de producte ofert.

- 0 punts si cap producte garanteix etiqueta.
- 2,5 punts si garanteixen l'etiqueta per a un tipus de bossa.
- 5 punts si garanteixen l'etiqueta per a dos tipus de bossa.
- 7,5 punts si garanteixen l'etiqueta per a tres tipus de bossa.
- 10 punts si garanteixen l'etiqueta per a quatre tipus de bossa.
- 12,5 punts si garanteixen l'etiqueta per a cinc tipus de bossa.
- 15 punts si garanteixen l'etiqueta per a tots els tipus de bossa.

Criteri 3. Reducció, en dies hàbils, del termini ofert per a donar resposta al subministrament (fins a 15 punts)

Es valorarà el temps ofert de disponibilitat efectiva de la comanda dels productes de neteja. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el menor temps de resposta en nombre de dies, computant-se únicament la diferència entre el màxim permès a la clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques particulars i els que s'indiqui a l'oferta.

- 0 punts: No s'ofereixen dies de reducció.
- 5 punts: S'ofereix un (1) dia de reducció.
- 10 punts: S'ofereixen dos (2) dies de reducció.
- 15 punts: S'ofereixen tres (3) dies de reducció.

Lot 3. Subministrament de paper/cel·lulosa

Criteris avaluable automàticament (100 punts)

Criteri 1. Millora del preu (fins a 70 punts)

El/La licitador/a oferirà una baixa econòmica sobre el pressupost base de licitació (sense IVA), corresponent a 4.242,30 €. L'oferta que presenti el/la licitador/a en aquest sentit no podrà excedir els preus unitaris fixats per als diferents productes d'aquest lot, que actuaran com a topall. La puntuació s'atorgarà seguint els següents criteris:





- Màxima puntuació (70 punts) a l'oferta econòmicament més avantatjosa per a l'Ajuntament, sense superar la baixa temerària.
- Mínima puntuació (0 punts) a l'oferta que presenti el mateix preu establert com a pressupost base de licitació, sense l'IVA (és a dir, 4.242,30 €).
- La resta d'ofertes es valoraran de manera proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

Criteri 2. Productes amb etiqueta ecològica (fins a 15 punts)

Es valorarà el nombre de productes que disposin de la corresponent etiqueta ecològica: ECOCERT, ECOLABEL, Blue Angel, Nordic Swan Ecolabel, Cradle to Cradle (C2C), FSC, PEFC o d'altres equivalents, sempre que guardin relació amb el tipus de producte ofert.

- 0 punts si cap producte disposa d'etiqueta ecològica.
- 7,5 punts si algun dels dos productes disposa d'etiqueta.
- 15 punts si tots dos productes disposen d'etiqueta.

Criteri 3. Reducció, en dies hàbils, del termini ofert per a donar resposta al subministrament (fins a 15 punts)

Es valorarà el temps ofert de disponibilitat efectiva de la comanda dels productes de neteja. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el menor temps de resposta en nombre de dies, computant-se únicament la diferència entre el màxim permès a la clàusula 4 del plec de prescripcions tècniques particulars i els que s'indiqui a l'oferta.

- 0 punts: No s'ofereixen dies de reducció.
- 5 punts: S'ofereix un (1) dia de reducció.
- 10 punts: S'ofereixen dos (2) dies de reducció.
- 15 punts: S'ofereixen tres (3) dies de reducció.



8.- Condicions d'aptitud i de solvència

D'acord amb l'article 159.6.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, en els procediments oberts simplificats abreujats, s'eximirà als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

9.- Condicions especials i essencials d'execució del contracte

1.- Els/Les licitadors/res i els/les contractistes assumeixen les obligacions següents:

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, oficis i/o professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència.
- Respectar els acords i les normes de confidencialitat.

2.- A efectes de garantir la qualitat tècnica dels productes, caldrà que aquests siguin conformes a les característiques indicades al plec de prescripcions tècniques.

10.- Existència de consignació pressupostària

L'import corresponent al cost del contracte anirà a càrrec de la partida 9201/221.10 corresponent al pressupost general municipal per a l'exercici 2026:

I perquè així consti, signo la present memòria.

La Llagosta
Document signat electrònicament



ANNEX

Productes a subministrar, projeccions de consum i preus unitaris

Producte	Unitat/ Format	Preu unitari	Projecció anual de consum	Preu total (sense IVA)	Preu total (amb IVA)
Lleixiu normal	5L	1,52 €	142	215,84 €	261,17 €
Desengreixant BL	5L	3,40 €	70	238,00 €	287,98 €
Netejavidres	5L	3,73 €	5	18,65 €	22,57 €
Fregaterres floral	5L	3,49 €	124	432,76 €	523,64 €
Amoniacal	5L	2,65 €	60	159,00 €	192,39 €
Rentavaixelles	5L	3,19 €	3	9,57 €	11,58 €
Desinfectant clorat (lleixiu amb detergent)	5L	3,75 €	90	337,50 €	408,38 €
Detergent desinfectant (sense lleixiu)	5L	6,06 €	90	545,40 €	659,93 €
Gel nacrà	5L	4,55 €	25	113,75 €	137,64 €
Anticalç	1L	1,48 €	45	66,60 €	80,59 €
Netejador desincrustant per a WC	1L	1,05 €	15	15,75 €	19,06 €
Lleva-tintes 1000 cc polvoritzador	1L	2,89 €	3	8,67 €	10,49 €
Additiu captador de pols per a tirassos	750 ml	3,50 €	12	42,00 €	50,82 €
Escombra Florència s/p	Unitat	1,83 €	40	73,20 €	88,57 €
Escombra per a exterior de terra dura (per al jardí)	Unitat	2,79 €	1	2,79 €	3,38 €
Escombreta de	Unitat	1,00 €	6	6,00 €	7,26 €

Ajuntament de La Llagosta

Plaça Antoni Baqué, 1, La Llagosta. 08120 Barcelona. Tel. 935603911. Fax: 935741142



bany amb suport negra					
Recollidor amb pal metàl·lic	Unitat	1,32 €	8	10,56 €	12,78 €
Galleda de plàstic rodó 6L	Unitat	0,67 €	2	1,34 €	1,62 €
Galleda amb escorredora "superfàcil"	Unitat	11,25 €	6	67,50 €	81,68 €
Plomall d'estructura extra	Unitat	4,96 €	4	19,84 €	24,01 €
Raspall per a roba manual	Unitat	1,20 €	1	1,20 €	1,45 €
Ampolla transparent sense tap 1L	Unitat	0,50 €	24	12,00 €	14,52 €
Tap d'ampolla tipus "push-pull" per a ampolles d'1L	Unitat	0,56 €	55	30,08 €	36,40 €
Polvoritzador (ampolla + polvoritzador) 1.000cc	Unitat	1,15 €	3	3,45 €	4,18 €
Pistola polvoritzadora 1L (només el difusor)	Unitat	0,90 €	6	5,40 €	6,53 €
Pal d'alumini amb doble rosca 140cm	Unitat	0,96 €	15	14,40 €	17,42 €
Pal d'alumini amb doble rosca 155cm	Unitat	2,80 €	15	42,00 €	50,82 €
Camussa microfibra ecològica 40×38 blava	Unitat	0,53 €	45	23,85 €	28,86 €
Camussa microfibra ecològica 40×38	Unitat	0,53 €	25	13,25 €	16,03 €

Ajuntament de La Llagosta

Plaça Antoni Baqué, 1, La Llagosta. 08120 Barcelona. Tel. 935603911. Fax: 935741142



gropa					
Camussa microfibra ecològica 40×38 vermella	Unitat	0,53 €	60	31,80 €	38,48 €
Camussa microfibra ecològica 40×38 verda	Unitat	0,53 €	25	13,25 €	16,03 €
Baieta per a vidres qualitat microfibra	Unitat	1,82 €	12	21,84 €	26,43 €
Fregall verd rotlle 6m	Unitat	7,00 €	2	14,00 €	16,94 €
Fregall «nanas» estàndard d'alumini	Unitat	0,29 €	1	0,29 €	0,35 €
Draps de cotó 100% tallat 1kg	1kg	3,30 €	11	36,30 €	43,92 €
Motxo de cotó de tires curtes 175g	Unitat	0,79 €	15	11,85 €	14,34 €
Motxo de microfibra especial blau amb tires amples	Unitat	1,80 €	45	81,00 €	98,01 €
Motxo de microfibra especial lila de fil	Unitat	1,37 €	55	75,35	91,17 €
Motxo de microfibra especial blanca de fil	Unitat	1,36 €	20	27,20 €	32,91 €
Tiràs complet s/p 45 cm	Unitat	6,85 €	1	6,85 €	8,29 €
Tiràs complet s/p 60 cm	Unitat	7,56 €	9	68,04 €	82,33 €
Tiràs complet s/p 75 cm	Unitat	8,33 €	8	66,64 €	80,63 €

Ajuntament de La Llagosta

Plaça Antoni Baqué, 1, La Llagosta. 08120 Barcelona. Tel. 935603911. Fax: 935741142



Tiràs complet s/p 100 cm	Unitat	10,96 €	5	54,80 €	66,31 €
Recanvi tiràs 45 cm	Unitat	3,85 €	1	3,85 €	4,66 €
Recanvi tiràs 60 cm	Unitat	4,40 €	8	35,20 €	42,59 €
Recanvi tiràs 75 cm	Unitat	4,94 €	7	34,58 €	41,84 €
Recanvi tiràs 100 cm	Unitat	6,08 €	4	24,32 €	29,43 €
Rascador metàl·lic amb fulla 4cm	Unitat	3,96 €	16	63,36 €	76,67 €
Guants de nitril blaus reutilitzables talla S	Parell unitats	1,00 €	6	6,00 €	7,26 €
Guants de nitril blaus reutilitzables talla M	Parell unitats	1,00 €	7	7,00 €	8,47 €
Guants de nitril blaus reutilitzables talla L	Parell unitats	1,00 €	5	5,00 €	6,05 €
Guants de nitril blaus reutilitzables talla XL	Parell unitats	1,00 €	1	1,00 €	1,21 €
Guants de nitril blaus TG/L (100u)	Caixa de 100u	6,40 €	5	32,00 €	38,72 €
Guants de nitril blaus TM (100u)	Caixa de 100u	6,40 €	47	300,80 €	363,97 €
Guants de nitril blaus TP (100u)	Caixa de 100u	6,40 €	10	64,00 €	77,44 €
Pack higiènic industrial doble capa 130m 18R	Paquet de 18 rotlles	18,86 €	105	1.980,30 €	2.396,16 €
Pack seca-mans	Paquet	15,08 €	150	2.262,00 €	2.737,02 €

Ajuntament de La Llagosta

Plaça Antoni Baqué, 1, La Llagosta. 08120 Barcelona. Tel. 935603911. Fax: 935741142



doble capa 150m 6R	de 6 rotlles				
Rotlle sac industrial negre (10u) 85×105. Galga 90	Rotlle de 10u	0,96 €	333	319,68 €	386,81 €
Rotlle bossa domèstica negra (25u) 52×60. Galga 70	Rotlle de 25u	0,70 €	350	245,00 €	296,45 €
Rotlle sac industrial negre (10u) 90×110 anti degoteig. Galga 150	Rotlle de 10u	1,77 €	470	831,90 €	1.006,60 €
Rotlle bossa blanca 70×80 (10u). Galga 100	Rotlle de 10u	0,99 €	433	428,67 €	518,69 €
Rotlle bossa compostable domèstica 52×58 (15u). Galga 65	Rotlle de 15u	1,72 €	325	559,00 €	676,39 €
Rotlle bossa gropa 85×105 (10u). Galga 150	Rotlle de 10u	1,49 €	325	484,25 €	585,94 €
TOTAL				10.727,47 €	12.980,26

