



Exp. 23/0133

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SUBSTITUCIÓ I MANTENIMENT DE PNEUMÀTICS DELS VEHICLES I MAQUINÀRIA DE L'INSTITUT MUNICIPAL DE PARCS I JARDINS DE BARCELONA AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

Codi de
contracte

23/0133

Descripció
contracte

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE SUBSTITUCIÓ I MANTENIMENT DE PNEUMÀTICS DELS VEHICLES I MAQUINÀRIA DE L'INSTITUT MUNICIPAL DE PARCS I JARDINS DE BARCELONA

Import
Pressupost

123.844,32 €. (IVA
Inclòs)

Tipificació
contracte

SERVEIS I SUBMINISTRAMENTS



ÍNDEX

1	CLÀUSULA 1. CONSIDERACIONS GENERALS	3
1.1	OBJECTE DEL CONTRACTE	3
1.2	ABAST	3
1.3	PRESSUPOST DEL CONTRACTE	3
1.4	DURADA DEL CONTRACTE.....	3
1.5	INTERLOCUTORS PER A AQUEST CONTRACTE.....	3
2	CLÀUSULA 2. INSTRUMENT DE PLANIFICACIÓ	4
2.1.	INSPECCIÓ I CONTROL DE LA QUALITAT	4
2.2.	ALTRES OBLIGACIONS DEL SERVEI	4
2.3.	INSTAL·LACIONS.....	6
3	CLÀUSULA 3. TREBALLS A REALITZAR.....	6
3.1	SUBSTITUCIÓ DEL PNEUMÀTIC	6
3.2	MANTENIMENT DEL PNEUMÀTIC.....	7
3.3	RETIRADA DE PNEUMÀTICS USATS.....	8
3.4	SUBCONTRACTACIÓ DE TREBALLS.....	8
4	CLÀUSULA 4. VALORACIÓ PRESSUPOSTÀRIA	8
5	ANNEX 1. PREVISIÓ DE DESPESA.....	10
6	ANNEX 2. FLOTA	13



1 CLÀUSULA 1. CONSIDERACIONS GENERALS

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'Institut Municipal de Parcs i Jardins de Barcelona (en endavant Parcs i Jardins), necessita contractar el servei de substitució i manteniment dels pneumàtics dels seus vehicles i maquinària.

L'objectiu és garantir l'operativitat de la flota de vehicles i màquines amb un recurs extern especialitzat en pneumàtics.

1.2 ABAST

El contracte abasta els serveis i subministraments definits en la clàusula 3 i afecta als vehicles inclosos a l'annex 2 i a aquells que s'afegeixin a la flota de Parcs i Jardins durant la vigència del contracte.

Queden excloses les bicicletes.

1.3 PRESSUPOST DEL CONTRACTE

L'import de sortida és de **123.844,32 €** (IVA inclòs), d'acord amb l'annex 1 del present plec.

1.4 DURADA DEL CONTRACTE

Aquest contracte s'iniciarà el dia 10/11/2023 o en la data que es fixi com a inici en el document de formalització del contracte si aquesta data fos posterior o amb anterioritat únicament si el contracte vigent (19/0138) finalitzés amb anterioritat per esgotament del pressupost. La vigència serà de dos anys o fins a la data d'esgotament del pressupost.

La durada total del contracte incloent les eventuais pròrrogues serà de quatre anys.

La durada del contracte es podrà prorrogar per acord de l'òrgan de contractació. La o les pròrrogues seran per períodes anuals o mensuals. Atenent la previsió de l'article 29.2 LCSP, la pròrroga serà obligatòria per a l'empresa si l'avís de pròrroga es comunica com a mínim amb dos mesos d'anticipació a la data de finalització del contracte o de la pròrroga corresponent.

1.5 INTERLOCUTORS PER A AQUEST CONTRACTE

Per a l'aplicació i el seguiment d'aquest contracte la interlocució es farà a través de Parcs i Jardins, sent per al dia a dia, el/la Coordinador d'Equip Motor o persona en que delegui.



L'empresa adjudicatària disposarà d'un interlocutor/a especialitzat que rebrà les instruccions oportunes.

La interlocució entre Parcs i Jardins i l'empresa adjudicatària es farà mitjançant correu electrònic.

2 CLÀUSULA 2. INSTRUMENT DE PLANIFICACIÓ

2.1. INSPECCIÓ I CONTROL DE LA QUALITAT

Parcs i Jardins es reserva el dret d'inspeccionar in situ i en qualsevol moment la tasca realitzada pel personal de l'empresa adjudicatària i les seves instal·lacions.

Parcs i Jardins vetllarà per la correcta execució de les prestacions que realitzi l'empresa adjudicatària. El control es basarà en el seguiment del compliment de les prestacions i serveis pactats.

L'empresa adjudicatària facilitarà aquesta tasca inspectora, a fi d'aplicar les mesures correctores que es determinin i així aconseguir una millora continua per donar compliment a aquest plec.

2.2. ALTRES OBLIGACIONS DEL SERVEI

No s'acceptarà cap factura que no estigui vinculada a una petició o comanda generada per la interlocució de Parcs i Jardins.

L'empresa adjudicatària serà responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels treballs convinguts, responent de les seves faltes i les dels seus subministradors.

Com a mínim, es tramitarà una factura electrònica mensual que recollirà les actuacions realitzades durant aquell període referint, almenys, el número d'albarà i d'OT. Les factures s'hauran de presentar al registre electrònic de facturació de l'Ajuntament de Barcelona.

Els albarans i factures es redactaran, preferentment, en català.

No es realitzarà cap intervenció sense la prèvia confirmació del número d'ordre de treball corresponent.

El servei de manteniment i substitució de pneumàtics es realitzarà preferentment als tallers de l'empresa adjudicatària en un termini no superior a 2 hores. Quan la incidència es produeixi a la via pública i impossibiliti la circulació del vehicle, o si el vehicle es troba a les instal·lacions de Parcs i Jardins, el servei es realitzarà mitjançant l'ús de vehicle taller i el temps entre l'avís i l'arribada al vehicle no serà superior als 40 minuts.



Els vehicles i màquines objecte d'aquest contracte es podran presentar de forma no programada a les instal·lacions de l'empresa adjudicatària i seran atesos amb el mateix nivell de servei i preu que les intervencions programades. Previ a l'inici de l'actuació l'interlocutor de Parcs i Jardins elaborarà una ordre de treball i confirmarà l'inici de la intervenció.

L'empresa adjudicatària serà l'únic responsable dels danys i perjudicis que pugui ocasionar el seu personal, vehicles i/o maquinària, etc., als equips propietat de Parcs i Jardins a l'interior de les seves instal·lacions o sota la seva custòdia.

En cas de treballar a les instal·lacions de Parcs i Jardins, l'empresa adjudicatària serà l'únic responsable dels danys i perjudicis que pugui ocasionar el seu personal, vehicles i/o maquinària, etc., als equips i instal·lacions propietat de Parcs i Jardins. En cap cas utilitzarà eines i màquines de Parcs i Jardins sense l'expressa autorització del cap de taller.

Els pneumàtics, llantes, càmeres, recanvis i consumibles utilitzats en les intervencions seran homologats i del model adequat i homologat per a cada tipus de vehicle o màquina, El temps transcorregut des de la data de fabricació del pneumàtic fins la data de subministrament i instal·lació no serà superior a sis mesos.

Els materials i peces velles o deteriorades seran eliminats o reciclats d'acord amb la normativa vigent.

A les seves instal·lacions Parcs i Jardins té capacitat per reparar i substituir pneumàtics. És per això que l'empresa adjudicatària subministrarà recanvis que demanarà la interlocució de Parcs i Jardins, mitjançant correu electrònic, indicant la referència del pneumàtic, recanvi o consumible demanat i un número d'ordre de treball on s'indicarà l'equip a qui anirà destinat el recanvi.

Els recanvis es lliuraran a les instal·lacions de Parcs i Jardins sense cap càrrec pel concepte de transport i en un termini no superior a les 48 hores des de la petició. Si així se li requereix, l'empresa adjudicatària retirarà els materials i peces velles destinades a eliminació i/o reciclat per al seu tractament d'acord amb la normativa vigent.

Les averies i peces de recanvi estaran cobertes dins del període de garantia establert i no es contemplaran en el pressupost corresponent de reparació.

L'empresa adjudicatària serà responsable del bon estat de la mercaderia lliurada. Si en el moment del lliurament el pneumàtic no està en perfectes condicions, aquest no es recepcionarà i, per tant, no s'abonarà.

Si l'empresa adjudicatària tanca per vacances o festes locals, facilitarà un calendari de festius i vacances a Parcs i Jardins per facilitar la gestió de les comandes. En cas de tancament superior a cinc dies naturals, l'empresa adjudicatària proporcionarà una alternativa de servei en les mateixes condicions i preus que les contractades. L'alternativa seria un altre taller de la mateixa empresa.



2.3. INSTAL·LACIONS

Les instal·lacions tindran el certificat i la placa-distintiu de llicència d'activitat com a taller mecànic amb l'especialitat de pneumàtics en una ubicació visible i identificable i disposaran, cadascuna d'elles, del següent equipament mínim:

- equilibrador de rodes
- desmuntadora de rodes
- tanc d'inspecció de pneumàtics
- elevador de vehicles

3 CLÀUSULA 3. TREBALLS A REALITZAR

A requeriment de la interlocució de Parcs i Jardins, i mitjançant ordre de treball, l'empresa adjudicatària substituirà el pneumàtic o farà les tasques de manteniment requerides en data i lloc a determinar entre ambdues parts i amb un termini màxim de 2 hores.

Els treballs a realitzar sobre els pneumàtics són:

3.1 SUBSTITUCIÓ DEL PNEUMÀTIC

Els pneumàtics nous tindran les mateixes especificacions del substituït (marca, perfil/estructura, índex de velocitat/pes i dimensions), compliran amb el reglament d'etiquetat i posseiran la distinció i certificat de qualitat i homologació de la Comunitat Europea (CE).

En tot cas, serà la interlocució de Parcs i Jardins qui determini la idoneïtat dels pneumàtics en funció de cada vehicle i la necessitat de substitució en casos especials.

El temps transcorregut des de la data de fabricació del pneumàtic fins la data de subministrament i instal·lació no serà superior a sis mesos.

L'índex de Treadwear dels pneumàtics nous mai seran inferior a 100.

Mai es muntarà un pneumàtic amb un índex de velocitat inferior al dels pneumàtics originals del vehicle o al que recomana el fabricant. Es podrà muntar un pneumàtic amb índex de velocitat superior.

Després de canviar un pneumàtic s'equilibrarà per eliminar les vibracions i els efectes de la massa desequilibrada del conjunt giratori. A petició de l'interlocutor es realitzarà una revisió de la geometria i es comprovarà que la diferència entre la profunditat de les ranures principals dels dos pneumàtics muntats sobre un mateix eix no superi els 5 mil·límetres.



Els pneumàtics de les motocicletes seran de carretera o touring.

Després de cada intervenció, es comprovarà la correcta pressió dels pneumàtics del vehicle o màquina sense cap cost addicional.

No s'abonarà cap pneumàtic substituït sense l'autorització de la interlocució de Parcs i Jardins o si aquest s'ha substituït sense ordre de treball prèvia.

Tots els pneumàtics tindran una garantia mínima de dos anys des de la data de la compra o fins a un màxim de desgast que no superi l'indicador de profunditat de seguretat de 1,6 mm (TWI) que indica cada pneumàtic.

Es considerarà l'operació en tant que unitat, independentment del temps que es destini a la seva execució, i el preu inclourà el desmuntatge, muntatge equilibrat i alineació.

3.2 MANTENIMENT DEL PNEUMÀTIC

Punxades: Quan es presenti una coberta punxada es comprovarà si aquesta entra dins els paràmetres tècnics de reparació. En cas afirmatiu i segons el seu desgast s'avaluarà la idoneïtat o no de la reparació i s'informarà a la interlocució de Parcs i Jardins que decidirà si es procedeix a la reparació o a la substitució del pneumàtic.

En cas de realitzar la reparació, aquesta es farà amb els productes adequats (pedaç, PRP o autovulcanitzant) en funció dels danys apreciats en les cobertes mantenint, en tot moment, neta la zona de reparació.

Realitzada la reparació es comprovarà l'estanqueïtat del pneumàtic.

Després de cada intervenció, es comprovarà la correcta pressió dels pneumàtics del vehicle o màquina sense cap cost addicional.

Es considerarà l'operació en tant que unitat, independentment del temps que es destini a la seva execució, i el preu inclourà el desmuntatge, muntatge, equilibrat i alineació.

Alineat: A requeriment de la interlocució de Parcs i Jardins es realitzarà l'alineat dels pneumàtics dels vehicles comprovant l'estabilitat direccional i la coincidència entre l'eix de simetria i l'eix d'empenta dels pneumàtics.

Abans de cada intervenció, es comprovarà la correcta pressió dels pneumàtics del vehicle o màquina sense cap cost addicional.

Es considerarà l'operació en tant que unitat, independentment del temps que es destini a la seva execució.



3.3 RETIRADA DE PNEUMÀTICS USATS

L'empresa adjudicatària retirarà sense cap càrrec addicional, mitjançant gestor i transportista autoritzat, i d'acord amb la normativa legal vigent, els pneumàtics usats que quedin després de les actuacions realitzades a les instal·lacions de Parcs i Jardins.

L'empresa adjudicatària, amb una freqüència màxima d'un any, lliurarà un document acreditatiu amb la quantitat de pneumàtics retirats i el seu destí (fitxa de seguiment de residus).

3.4 SUBCONTRACTACIÓ DE TREBALLS

L'empresa adjudicatària, especialitzada en les actuacions objecte d'aquest contracte, no podrà subcontractar a tercers.

4 CLÀUSULA 4. VALORACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

D'acord amb els càlculs realitzats pel personal tècnic de l'Equip Motor de Parcs i Jardins, es presenta la previsió de despesa, segons annex 1. La previsió contempla el tipus de pneumàtic d'una marca d'alta gamma a un preu de mercat del moment de redacció de l'informe. La referència a la marca és a efectes indicatius, no vinculants i únicament amb el caràcter de referència comparativa en el compliment dels estàndards definits en aquest plec .

El preu del pneumàtic inclou el muntatge, equilibrat i alineat.

La previsió contempla, igualment, un número de reparació de punxades i alineació de pneumàtics calculades en base a les dades històriques.

Els licitadors presentaran en la seva oferta els següents conceptes:

- Preu unitari sense IVA de cada model de pneumàtic (muntatge inclòs)
- Preu unitari sense IVA de reparació d'una punxada segons especificacions del punt 3.2.
- % de descompte a aplicar sobre els preus oficials, per pneumàtics no inclosos en l'annex 1.

A la factura no s'afegirà cap altre concepte associat al muntatge, subministrament, transport, manipulació, embalatge, o d'altres.

La flota pot variar durant la vigència del contracte. Els vehicles incorporats rebran el mateix tractament que els relacionats a l'annex 2.

L'únic cost afegit permès fora de la proposta econòmica, és l'impost sobre el valor afegit (IVA) legalment establert.



El pressupost del contracte és de 123.844,32 €, tot i la millora de preus de l'oferta, la previsió de despesa es mantindrà incrementant-ne el nombre de pneumàtics a subministrar i els serveis al llarg del període.

Barcelona,

El responsable d'Equip Motor

Parcs i Jardins
Pere de Mas
Martínez - DNI
(AUT)
2023.04.25
12:58:23 +02'00'

Pere de Mas i Martínez

El coordinador de la Direcció de Conservació

Parcs i Jardins
Signat digitalment per Antonin
García Bravo - DNI
Data: 2023.04.25 15:19:50 +02'00'

Antonio García Bravo

5 ANNEX 1. PREVISIÓ DE DESPESA

vehicles		pneumàtics		preu unitari (sense IVA)		preus (sense IVA)	
Descripció	Unitats estimades a substituir	característiques	marca (gamma alta)	Preu unitari pneumàtic (subministrament)	preu Unitari materials (reparació/manteniment)	pneumàtic	manten.
Camió	2	13R22.5 156/150G	MICHELIN o similar	702,28 €	63,93 €	1.404,56 €	127,86 €
Camió	20	195/70/R15C 103/101N	MICHELIN o similar	150,92 €	63,93 €	3.018,40 €	1.278,60 €
Camió	96	195/70/R15C 103/101Q	MICHELIN o similar	150,93 €	63,93 €	14.489,28 €	3.068,64 €
Camió	2	205/75R17.5	MICHELIN o similar	367,34 €	63,93 €	734,68 €	127,86 €
Camió	2	225/75-17,5 128/126G	MICHELIN o similar	373,91 €	63,93 €	747,82 €	127,86 €
Camió	2	225/75R16C 118/116N	MICHELIN o similar	261,40 €	63,93 €	522,80 €	127,86 €
Camió	2	225/75R17,5	MICHELIN o similar	373,92 €	63,93 €	747,84 €	127,86 €
Camió	2	265/70R19.5 136/134M	MICHELIN o similar	450,95 €	63,93 €	901,90 €	127,86 €
Camió	20	285/70R19.5	MICHELIN o similar	477,74 €	63,93 €	9.554,80 €	1.278,60 €
Camió	2	295/80R22.5	MICHELIN o similar	636,03 €	63,93 €	1.272,06 €	127,86 €
Camió	2	305/70R19.5 146/144G	MICHELIN o similar	588,25 €	63,93 €	1.176,50 €	127,86 €
Camió	8	315/70R22.5	MICHELIN o similar	661,08 €	63,93 €	5.288,64 €	511,44 €
Camioneta	8	155R12C 84N	MICHELIN o similar	126,81 €	63,93 €	1.014,48 €	511,44 €

Medi Ambient i Serveis Urbans - Ecologia Urbana

Camioneta	20	16	155R13 (91N)	MICHELIN o similar	114,93 €	63,93 €	2.298,60 €	1.022,88 €
Camioneta	8	8	155R13C 8PR 91/89N	MICHELIN o similar	114,93 €	63,93 €	919,44 €	511,44 €
Camioneta	16	12	165/65R14 79T	MICHELIN o similar	120,07 €	63,93 €	1.921,12 €	767,16 €
Camioneta	12	8	165/70R13 83Q	MICHELIN o similar	114,35 €	63,93 €	1.372,20 €	511,44 €
Camioneta	20	16	185R14 LT (102/100)T	MICHELIN o similar	157,03 €	63,93 €	3.140,60 €	1.022,88 €
Carretó alçador	2	2	6.00-9NHS	ALLIANCE o similar	123,22 €	63,93 €	246,44 €	127,86 €
Carretó alçador	2	2	D:7.00-12 T:	ALLIANCE o similar	193,29 €	63,93 €	386,58 €	127,86 €
Carretó alçador	2	2	D-12-16,5/14PR	ALLIANCE o similar	296,27 €	63,93 €	592,54 €	127,86 €
Furgoneta	6	6	195/75R16C 107/105R	MICHELIN o similar	175,37 €	63,93 €	1.052,22 €	383,58 €
Furgoneta	10	10	215/65R16C 100P	MICHELIN o similar	196,40 €	63,93 €	1.964,00 €	639,30 €
Furgoneta	2	2	235/65R16C 115/113R	MICHELIN o similar	229,35 €	63,93 €	458,70 €	127,86 €
Motocicleta	16	16	D:100/80-16M	MICHELIN o similar	81,19 €	63,93 €	1.299,04 €	1.022,88 €
Motocicleta	40	40	D:80/80-16" 45J	DUNLOP o similar	86,16 €	63,93 €	3.446,40 €	2.557,20 €
Pala mixta	2	2	D:12/80-18	ALLIANCE o similar	494,05 €	63,93 €	988,10 €	127,86 €
Pala mixta	2	2	T:18,4-26	ALLIANCE o similar	1.194,24 €	63,93 €	2.388,48 €	127,86 €
Plataforma alçadora	2	2	12,5/80-18IMP	ALLIANCE o similar	494,05 €	63,93 €	988,10 €	127,86 €
Plataforma alçadora	2	2	385/65R22,5 12PR 169A2	MICHELIN o similar	665,84 €	63,93 €	1.331,68 €	127,86 €
Retroexcavadora	2	2	10X16,5 NHS 6PR	ALLIANCE o similar	251,92 €	63,93 €	503,84 €	127,86 €
Turisme	6	6	165/70R14 81Q	MICHELIN o similar	109,02 €	63,93 €	654,12 €	383,58 €
Turisme	2	2	165/70R14 87P	MICHELIN o similar	165,93 €	63,93 €	331,86 €	127,86 €
Turisme	2	2	205/80R16 104S	MICHELIN o similar	140,49 €	63,93 €	280,98 €	127,86 €
Turisme	2	2	215/70R15 98S	MICHELIN o similar	198,98 €	63,93 €	397,96 €	127,86 €
Turisme	2	2	225/55R18 98H	MICHELIN o similar	280,76 €	63,93 €	561,52 €	127,86 €
Turisme	2	2	255/70R16 111H	MICHELIN o similar	221,29 €	63,93 €	442,58 €	127,86 €
TOTAL SUBMINISTRAMENTS							68.840,86 €	18.283,98 €



intervencions estimades

Preu intervenció

MA D'OBRA	350	286	23,94 €	23,94	8.379,00 €	6.846,84 €
-----------	-----	-----	---------	-------	------------	------------

TOTAL DESPESA		102.350,68 €
IVA 21%		21.493,64 €
TOTAL IVA INCLÒS		123.844,32 €



ANNEX 2. FLOTA

codi	marca i model	matrícula	bastidor
003	ISUZU NLR85	8825-GTW	JAANLR85HA7100011
004	PIAGGIO Porter Bifuel	7987-HMZ	ZAPS90TJW00001368
009	PIAGGIO Porter Bifuel	7988-HMZ	ZAPS90RJW00001366
010	JOHN DEERE M/4 R M	B-59032-VE	L06400V1421607500
013	NISSAN Cabstar	7301-FYZ	VWASGFF2471031863
014	PIAGGIO S85E-Porter	3267-GJP	ZAPS8500000579952
015	RENAULT Twingo	3622-LVG	VF1AH000568254714
016	DACIA SPRING	1031-MDZ	UU1DBG006NU060402
018	RENAULT Midlum 220.16	9926-GJX	VF644AGL000003198
019	RENAULT Midlum 220.16	0504-FTT	VF644AGL000000814
021	NISSAN Cabstar	4874-FLC	VWASDFTL063834550*R1
022	NISSAN Cabstar	9940-GJX	VWASGFF2471034628
024	PIAGGIO Liberty 125	1208-CZB	ZAPM2200001023591
025	NISSAN X-Trail	4425-CCN	JN1TANT30U0001577
027	PIAGGIO Liberty 125	4770-GST	ZAPM6710000018889
028	RENAULT Twingo	3635-LVG	VF1AH0006682966454
029	PIAGGIO Liberty 125	1692-GST	ZAPM671000001888
030	PIAGGIO Liberty 125	1689-GST	ZAPM6710000018848
032	RENAULT D26 WIDE R6X2	7845-LYB	VF620M869NB005131
033	PIAGGIO Liberty 125	8779-GWZ	ZAPM6710000024450
034	IVECO ML150E22D	5631-HBZ	ZCFA1LG0402573864
035	RENAULT D18 HIGH R4X2 280E6	3234-KTP	VF621J869KB000972
036	NISSAN Cabstar	2546-HBY	VWADFTF24A2113609
039	RENAULT D18 WIDE R4X2 280E6	0558-LVB	VF620J868MB009409
040	NISSAN Cabstar	9945-GJX	VWASGFF2471028356
042	RENAULT D18 WIDE R4X2	7796-LYB	VF620J862NB009827
043	NISSAN Kubistar	8811-GCF	VNVF11EAFUU031214
044	ISUZU N35-150	9605-GVT	JAANLR85HA7100006
045	NISSAN Primastar	9590-FYF	VSKF4AMA6UY608267
046	NISSAN Cabstar	9634-FYZ	VWASGFF2471031857
048	NISSAN Primastar	9622-FYF	VSKF4AMA6UY608143
049	PIAGGIO Porter Maxxi Bifuel	7989-HMZ	ZAPS90TJW00001361
051	PIAGGIO Porter Maxxi Bifuel	5536-GZC	ZAPS90RHW00000618
052	PIAGGIO Porter Maxxi Bifuel	5540-GZC	ZAPS90RHW00000700
053	PIAGGIO Porter Bifuel	7990-HMZ	ZAPS90RJW00001351
055	RENAULT D18 WIDE R4X2	8188-LXY	VF620J860NB009826
056	RENAULT D18 WIDE R4X2 280E6	7076-LGT	VF620J862LB007668



057	NISSAN Primastar	9647-FYF	VSKF4AMA6UY606593
058	RENAULT Midlum 280.18	9916-GJX	VF644AHH000003011
059	RENAULT Midlum 280.18	9918-GJX	VF644AHH000002978
060	NISSAN Cabstar	2804-GKX	VWASFTF2471030563
062	RENAULT D26 WIDE R6X2	4361-LZH	VF620M860NB005132
065	PIAGGIO Porter Maxxi Bifuel	5547-GZC	ZAPS90RHW00000709
070	IVECO Daily 70 C 18 HA8	5906-LTS	ZCFC67D10D653431
071	MAST Carretilla elevadora	E-7563-BFT	2HD0090C
072	RENAULT D18 WIDE R4X2 280E6	2594-KVB	VF620J864KB005936
073	JOHN DEERE 5410 N DT.	E-9173-BBV	AT5410C100495
076	NISSAN Kubistar	2129-FXK	VNF11EAFUU028368
077	NISSAN Kubistar	2141-FXK	VNVF11EAFUU030195
078	IVECO ML150E22D	4153-HCB	ZCFA1LG0402573863
079	RENAULT Midlum 220.15	6412-GSY	VF644AGL000003968
081	RENAULT Midlum 220.15	0433-FPS	VF644AGL000000408
082	NISSAN Primastar	8844-GCF	VSKF4AMA6UY612063
085	PIAGGIO Liberty 125	0866-GZC	ZAPM6710000033430
086	NISSAN Interstar	9549-FJP	VNVF3CMH6U5012153
087	NISSAN Cabstar	0979-HBY	VWASFTF24A2114185
088	RENAULT Midlum 220.15	0463-FPS	VF644AGL000000391
089	RENAULT D18 WIDE R4X2 280E6	7073-LGT	VF620J861LB007662
090	ISUZU NPR 85L-HJ5	8888-GSY	JAANPR85HA7100033
091	NISSAN Navara	3387-HJJ	VSKCVND40U0449336
092	MITSUBISHI Outlander	4884-FPH	JMBXJCW8W7U009388
093	MERCEDES BENZ Sprinter	7076-HPH	WDB9062331N542079
094	PIAGGIO Porter Maxxi Bifuel	5553-GZC	ZAPS90RHW00000723
095	PIAGGIO Porter Maxxi Bifuel	5561-GZC	ZAPS90RHW00000724
096	PIAGGIO Porter Maxxi Bifuel	5566-GZC	ZAPS90RHW00000725
097	PIAGGIO Porter Maxxi Bifuel	5569-GZC	ZAPS90RHW00000726
098	RENAULT Midlum 220.16	0505-FTT	VF644AGL000000796
100	RENAULT Premium 280.18	9188-FZS	VF629AHA000002292
101	PIAGGIO Porter Maxxi Bifuel	7992-HMZ	ZAPS90RJW00000361
105	RENAULT D18 HIGH R4X2 280E6	3215-KTP	VF640J869KB008291
114	CATERPILLAR 216B	E-8903-BFD	CAT0216BPRLL06103
115	CATERPILLAR 216B	E-9665-BFD	CAT0216BJRLL05990
116	JCB 1CX	E-6413-BHT	JCB89E5WLP3176913
119	ISUZU N1R	6888-LWB	JAANLR85FK103375
122	JCB 1CX	E-4324-BFD	JCB1CXWSL71298810
123	NISSAN Cabstar	1002-HBY	VWASFTF24A2114406
124	NISSAN Cabstar	1012-HBY	VWASFTF24A2114171
127	PIAGGIO Porter Maxxi Bifuel	1962-HNB	ZAPS90RJW00000338
128	RENAULT Midlum 220.16	8317-HNP	VF644AGE000011934



129	NISSAN Cabstar	9778-FXH	VWASGFF2471018544
131	JCB 1CX	B-65937-VE	0806039
132	JCB 3CX 14H5NA	E-3658-BHN	JCB23H54LM3002598
135	NISSAN Cabstar	2552-HBY	VWASFTF24A2114169
138	ISUZU N1R	3246-LWJ	JAANLR85FK7103376
139	NISSAN Cabstar	0990-HBY	VWASFTF24A2114172
140	JCB 1CX	E-3936-BBS	0807440
141	PINGUELY HAULOTTE HA16 PX	E-3528-BCG	AD105514
142	IVECO Daily Socage	1195-MDM	ZCFCL35A40D715534
143	IVECO Daily Socage	1196-MDM	ZCFCL35A60D715535
148	SILENCE S02	2874 MDR	UCYS02A00NB11615
149	SILENCE S02	2888 MDR	UCYS02A00NB11616
150	SILENCE S02	2896 MDR	UCYS02A00NB11617
151	PIAGGIO Liberty 125	1510-DLD	ZAPM-3810000015832
152	PIAGGIO Liberty 125	1513-DLD	ZAPM3810000015827
153	PIAGGIO Liberty 125	8646-DSS	ZAPM3810000021743
154	PIAGGIO Liberty 125	5818-DVN	ZAPM3810000023986
155	PIAGGIO Liberty 125	5860-DVN	ZAPM3810000024082
156	PIAGGIO Liberty 125	6525-DVN	ZAPM3810000023947
157	PIAGGIO Liberty 125	4198-DVP	ZAPM3810000024292
158	PIAGGIO Liberty 125	4214-DVP	ZAPM3810000023937
159	NISSAN Cabstar	2710-FJT	VWASDFTL063836560
161	NISSAN Cabstar	2761-FJT	VWASDFTL063836561
162	NISSAN Cabstar	2776-FJT	VWASDFTL063836559
164	NISSAN Cabstar	2799-FJT	VWASDFTL063836562
165	NISSAN Cabstar	2810-FJT	VWASDFTL063836590
166	NISSAN Cabstar	6469-FJW	VWASDFTL063836565
167	NISSAN Cabstar	6486-FJW	VWASDFTL063836563
168	NISSAN Cabstar	6506-FJW	VWASDFTL063836564
169	NISSAN Cabstar	6526-FJW	VWASDFTL063836576
170	NISSAN Cabstar	6543-FJW	VWASDFTL063836566
171	NISSAN Cabstar	6578-FJW	VWASDFTL063836573
172	NISSAN Cabstar	6558-FJW	VWASDFTL063836574
173	NISSAN Cabstar	6669-FJW	VWASDFTL063836568
174	NISSAN Cabstar	2749-FKC	VWASDFTL063836922
175	NISSAN Cabstar	2756-FKC	VWASDFTL063836567
176	HONDA SH 125	5491-FSX	ZDCJF14A07F172675
177	HONDA SH 125	4207-FSY	ZDCJF14A07F172682
178	HONDA SH 125	4210-FSY	ZDCJF14A07F172678
179	HONDA SH 125	4211-FSY	ZDCJF14A07F172683
180	NISSAN Cabstar	7071-FYZ	VWASGFF2471031858
181	NISSAN Cabstar	7239-FYZ	VWASGFF2471031865



182	NISSAN Cabstar	7266-FYZ	VWASGFF2471031573
183	NISSAN Cabstar	7256-FYZ	VWASGFF2471031864
184	NISSAN Cabstar	7278-FYZ	VWASGFF2471030340
185	NISSAN Cabstar	7289-FYZ	VWASGFF2471031860
186	NISSAN Cabstar	7056-FYZ	VWASGFF2471031859
187	HONDA SH 125	7899-FZW	ZDCJF14A07F180640
188	HONDA SH 125	7910-FZW	ZDCF14A07F180651
189	HONDA SH 125	7918-FZW	ZDCJF14A07F160638
190	HONDA SH 125	7360-GJB	ZDCJF14A07F183382
191	HONDA SH 125	2706-GJW	ZDCJF14A07F176865
192	HONDA SH 125	7072-GJW	ZDCJF14A07F172599
193	NISSAN Cabstar	2551-HBY	VWASFTF24A2114170
194	NISSAN Cabstar	2548-HBY	VWASFTF24A2113599
195	NISSAN Cabstar	2512-HBY	VWASFTF24A2113867
196	MERCEDES BENZ Sprinter	7081-HPH	WDB9062331N542080
200	RENAULT D18 WIDE R4X2	8229-LXY	VF640J862NB015832
201	RENAULT D18 WIDE R4X2	8332-LXY	VF640J860NB015795
202	RENAULT D16 MED R4X2 250E6	7747-LYB	VF640J860NB015764
203	RENAULT Midlum 220.16	6335-GDT	VF644AGL000002281
204	RENAULT Midlum 220.16	6342-GDT	VF644AGL000002280
205	NISSAN Cabstar	7313-FYZ	VWASGFF2471031862
206	FUSO Canter	8248-KXR	TYBFECX1ELDZ12617
207	FUSO Canter	8286-KXR	TYBFECX1ELDZ12675
208	RENAULT Midlum 220.15	6401-GSY	VF644AGL000003969
209	RENAULT Midlum 220.16	0450-HNR	VF644AGL000007044
210	NISSAN Cabstar	2746-FJT	VWASDFTL063835675
212	RENAULT 220.16-C	0541-DLK	VF644ACA000011865
213	RENAULT 220.16-C	0497-DLK	VF644ACA000011820
214	RENAULT 220.15-D	8486-DKF	VF645ACA000005896
216	NISSAN Cabstar	2785-FJT	VWASDFTL063836923
230	FIAT Ducato	8640-MBS	ZFA25000002U21328
232	RENAULT D26 WIDE R6X2 2320E6	4188-LXM	VF620M867NB005029
234	PINGUELY HAULOTTE HA16 PX	E-2730-BGF	AD125390
235	RENAULT Midlum 270.18	2877-HVJ	VF644AHH000007711
236	SCUTUM S02	0676-JBP	UCYS03100DB000090
237	COMARTH T-TRUCK	9200-JBP	VS9TT01CBM3800002
238	COMARTH T-TRUCK	9259-JBP	VS9TT01CBM3800003
239	COMARTH T-TRUCK	9260-JBP	VS9TT01CBM3800004
240	NISSAN NT400	4134-JKR	VWASUFF24F6182521
241	NISSAN NT400	4133-JKR	VWASUFF24F6182525
242	COMARTH T-TRUCK	4897-JRS	V59TT10ACM3800025
243	COMARTH T-TRUCK	4898-JRS	VS9TT10ACM380024



244	COMARTH T-TRUCK	4899 JRS	VS9TT10ACM3800027
245	COMARTH T-TRUCK	4902 JRS	VS9TT10ACM3800028
247	BUCHER CC 2020	E-3135-BFP	TEB50CC2098107548
248	NISSAN NT400	1923-JYC	VWADXTF24G7198871
249	NISSAN NT400	1925-JYC	VWADXTF24G7198873
250	NISSAN NT400	1924-JYC	VWADXTF24G7198869
251	NISSAN NT400	6327-JXS	VWADXTF24G7198874
252	NISSAN NT400	4403-JXS	VWADXTF24G7198876
253	NISSAN NT400	4614-JXS	VWADXTF24G7199333
254	NISSAN NT400	6338-JXS	VWADXTF24G7199265
255	NISSAN NT400	6294-JXS	VWADXTF24G7198877
256	NISSAN NT400	6335-JXS	VWADXTF24G7198875
257	DFSK K01H	2793-KFF	LVZBN2199GC168431
258	DFSK K01H	2946-KFF	LVZBN2195GC168426
259	DFSK K01H	2947-KFF	LVZBN2197HC114384
260	DFSK K01H	2948-KFF	LVZBN2190HC114386
261	DFSK K01H	2950-KFF	LVZBN2190GC168754
262	DFSK K01H	2952-KFF	LVZBN2191GC170464
263	DFSK C32	2943-KFF	LVZDR21B8HC132702
264	DFSK C32	2944-KFF	LVZDR21B6HC139888
265	DFSK C32	2945-KFF	LVZDR21B4HC139890
266	DFSK C32	2949-KFF	LVZDR21B8HC139889
267	DFSK C32	2951-KFF	LVZDR21BXHC132703
268	NISSAN NT400	3592-KGM	VWASXTF24H7208601
269	NISSAN NT400	5728-KGM	VWASXTF24H7208602
270	GOUPIL URBAN+	6765-KGW	VRWGWMZZZHOK00437
271	GOUPIL URBAN+	6760-KGW	VRWGWMZZZHOK00441
272	GOUPIL URBAN+	6769-KGW	VRWGWMZZZHOK00442
273	GOUPIL URBAN+	6755-KGW	VRWGWMZZZHOK00443
274	GOUPIL URBAN+	6757-KGW	VRWGWMZZZHOK00444
275	GOUPIL URBAN+	6767-KGW	VRWGWMZZZHOK00445
276	GOUPIL URBAN+	6753-KGW	VRWGWMZZZHOK00438
277	GOUPIL URBAN+	6759-KGW	VRWGWMZZZHOK00435
278	GOUPIL URBAN+	6764-KGW	VRWGWMZZZHOK00439
279	GOUPIL URBAN+	6756-KGW	VRWGWMZZZHOK00434
280	GOUPIL URBAN+	6766-KGW	VRWGWMZZZHOK00440
281	GOUPIL URBAN+	6754-KGW	VRWGWMZZZHOK00436
282	NISSAN NT400	8538-KRV	VWADXTF24J7216669
283	NISSAN NT400	8835-KRV	VWADXTF24J7216586
284	NISSAN NT400	8461-KRV	VWADXTF24J7216712
285	NISSAN NT400	3879-KSL	VWADXTF24J7216626
286	NISSAN NT400	6952-KSN	VWADXTF24J7216755



287	NISSAN NT400	6953-KSN	VWADXTF24J7216841
288	NISSAN NT400	6954-KSN	VWADXTF24J7216798
289	NISSAN NT400	9305-KSV	VWADXTF24J7219195
290	NISSAN NT400	3957-KTD	VWADXTF24J7218341
291	NISSAN NT400	3960-KTD	VWADXTF24J7217237
292	NISSAN NT400	3959-KTD	VWADXTF24J7217194
293	NISSAN NT400	3958-KTD	VWADXTF24J7216842
294	DFSK C32	4364-MCS	LVZDR21B6NC56506
295	DFSK C32	4366-MCS	LVZDR21B4NC56505
296	DFSK C32	4368-MCS	LVZDR21B2NC56504
297	DFSK C32	4370-MCS	LVZDR21B7NC56501
298	DFSK C32	4390-MCS	LVZDR21B5NC56500
299	DFSK C32	0456-MJD	LVZDR21BXNC063474
TG-103	GRAVELY PRO-TURN 148	E0773BFY	002521
TG-104	GRAVELY PRO-TURN 148	E0777BFY	002524
TG-106	GRAVELY PRO-TURN 148	E0778BFY	002523
TG-114	ETESIA H124D	E-5051-BCY	102126
TG-115	JOHN DEERE 455	B-59035-VE	M00455B030176
TG-116	ETESIA H124D	E-5050-BCY	102154
TG-119	GRAVELY PRO-TURN 148	E0779BFY	002522
TG-120	GRAVELY PRO-TURN 148	E0780BFY	002520
TG-257	HUSQVARNA RIDER R316T	E-7778-BGW	201615000024
TG-258	HUSQVARNA RIDER R316T	E-7776-BGW	201719000045
TG-259	HUSQVARNA RIDER R316T	E-7774-BGW	201615000025
TG-260	HUSQVARNA RIDER R316T	E-7777-BGW	201615000008
TG-261	HUSQVARNA RIDER R316T	E-7773-BGW	201719000051
TG-262	HUSQVARNA RIDER R316T	E-7770-BGW	201615000023
TG-263	HUSQVARNA RIDER R316T	E-7772-BGW	201717000008
TG-264	HUSQVARNA RIDER R316T	E-7771-BGW	201719000050
TG-296	HUSQVARNA R316T S AWD	E-7779-BGW	201734000047
TG-297	HUSQVARNA R316T S AWD	E-7781-BGW	201734000048
TG-298	HUSQVARNA R316T S AWD	E-7788-BGW	201734000015
TG-299	HUSQVARNA R316T S AWD	E-7782-BGW	201736000022
TG-300	HUSQVARNA R316T S AWD	E-7784-BGW	201736000018
TG-301	HUSQVARNA R316T S AWD	E-7783-BGW	201736000016
TG-302	HUSQVARNA R316T S AWD	E-7787-BGW	201735000001
TG-303	HUSQVARNA R316T S AWD	E-7775-BGW	201734000043
TG-304	HUSQVARNA R316T S AWD	E-7780-BGW	201736000017
TG-305	HUSQVARNA R316T S AWD	E-7785-BGW	201736000019
TG-306	HUSQVARNA R316T S AWD	E-7786-BGW	201736000024
TG-328	HUSQVARNA R 316TX AWD	E-7637-BHH	201922000010
TG-330	HUSQVARNA R 316TX AWD	E-7634-BHH	201923000029



Medi Ambient i Serveis Urbans - Ecologia Urbana

TG-331	HUSQVARNA R 316TX AWD	E-7633-BHH	20192300012
TG-332	HUSQVARNA R 316TX AWD	E-7635-BHH	20192300067
TG-346	HUSQVARNA P 524	E-1319-BHP	20211800005
TG-347	HUSQVARNA RC320Ts AWD	E-9091-BHP	20211800007
TG-366	ETESIA HVHPX	E-4554-BHP	H100D202547
TG-367	ETESIA HVHPX	E-4555-BHP	H100D202549
TG-370	TORO Z 2000 122	E-2603-BHT	74456TE411754845
TG-371	TORO Z 2000 122	E-2604-BHT	74456TE411754874
TG-372	TORO Z 2000 122	E-2605-BHT	74456TE409085875
V-023	AUSA CE-16	B-50476-VE	BCE-16-1257