

ANNEX 7: VEHICLES I MAQUINÀRIA DEL SERVEI

Servei del Verd Urbà dels barris.
Vehicles vinculats al servei

Camions					
Camió 1	motor	mides/pes	característiques	combustible	
CAMIÓ CAIXA OBERTA 8 Tn	160-210 CV, 4 cilindres, Euro 6	distància entre eixos 3000 a 5000 mm	MMA 8.000Kg, cabina curta, capacitat de càrrega 4858Kg.	GNC / Híbrids de gas natural / Híbrids de gasolina / Híbrids de gasoil / Flexi fuel gasolina-E85 / Bio dièsel B30 / Gasolina / Elèctric /Diesel amb AdBlue	
equipament					
Caixa bolquet		4,5m x 2,4m x 0,6m + alces de 0,4m, 1.100 Kg de pes	Bolquet, 2 cilindres, força elevació fins a 10Tm, inclòs enganxall per a remolc mecànic amb bola i passador fins a 3.000Kg		
Enganxall ràpid per a remolc fins a 3.000 Kg (automàtic)					
Estudi tècnic i homologació					
Grua hidràulica amb radiocontrol		779Kg	Grua 3 extensions hidràuliques 9,20m llargada màxim, moment de força de 6,6Tm/m, fins a 1.700 Kg a 3,7m.		
Bivalba tipus grapa pop		130Kg rotator + 150 Kg grapa-pop	120L de capacitat amb rotator 250 bar.		
Llum rotatiu					
Sistema GPS i mans lliures					
				total:	1

Camió 2	motor	mides/pes	característiques	combustible	
CAMIÓ CISTERNA	160-210 CV, 4 cilindres, Euro 6	distància entre eixos 3000 a 5000 mm	MMA 8.000Kg, cabina curta, capacitat de càrrega 4858Kg.	GNC / Híbrids de gas natural / Híbrids de gasolina / Híbrids de gasoil / Flexi fuel gasolina-E85 / Bio dièsel B30 / Gasolina / Elèctric / Diesel amb AdBlue	
equipament					
Cisterna reg 4.000L instal.lada sobre bastidor			Cisterna d'alumini , motor auxiliar ubicat a l'armari insonoritzat, mànega carenada, enrotllador hidràulic		
Bomba multietapa			15m3/h i 15Kg/Cm2		
Estudi tècnic i homologació					
Llum rotatiu					
Sistema GPS i mans lliures					
				total:	1

Furgonetes caixa oberta					
Furgo caixa grua	motor	mides/pes	característiques	combustible	
FURGONETA CAIXA OBERTA	Motor 136-170 CV	long màx 6.563mm x 2.100mm altura x 2.105mm ample	3500 Kg PMA, dist entre eixos de2.500 mm, Cabina confort, abatible, 3 places,	GNC / Híbrids de gas natural / Híbrids de gasolina / Híbrids de gasoil / Flexi fuel gasolina-E85 / Bio dièsel B30 / Gasolina / Diesel amb AdBlue	
Caixa bolquet amb alces		llarg ext. 4.200mm x 2.000 ample ext. x 600 mm alt int.+ 400mm alces desmontables	Caixa d'acer 3mm de gruix, la terals practicables, 780 Kg, 1 unitat de cilindre hidràulic, 5Tm d'elevació, pes de la caixa 800 Kg		
Enganxall per a remolc de fins a 3.000 Kg					
Grua hidràulica articulada	moment de càrreg màx. 2,5Tm	1,6 amplada de la grua plegada, amb 0,44m d'espai instal·lació	990 Kg de càrrega màx, bomba de 10 l/min, 500 Kg de pes de grua, 6,4m llargada		
Llum rotatiu	,				
Sistema GPS i mans lliures					
				total:	1
Furgo caixa bolquet	motor	mides/pes	característiques	combustible	
FURGONETA CAIXA OBERTA	Motor 136-170 CV	long màx 6.563mm x 2.100mm altura x 2.105mm ample	3500 Kg PMA, dist entre eixos de2.500 mm, Cabina confort, abatible, 3 places,	GNC / Híbrids de gas natural / Híbrids de gasolina / Híbrids de gasoil / Flexi fuel gasolina-E85 / Bio dièsel B30 / Gasolina / Diesel amb AdBlue	
Caixa bolquet amb alces		Caixa 3,8m*2m*0,5m + 0,5m de les alces desmontables	bolquet hidràulic inclòs		
Vela cobertura de lona i arcs					
Enganxall per a remolc de fins a 1.500 Kg					
Llum rotatiu					
Sistema GPS i mans lliures					
				total:	2

Furgonetes caixa tancada					
Furgo caixa tancada 12 m3	motor	mides/pes	característiques	combustible	
FURGONETA MIXTA	Motor 136-170 CV	long màx 6.563 mm x 2.700 mm altura màx. x 2.105 mm ample ó similar	3500 Kg PMA, dist entre eixos de 2.500 mm ó similar, Cabina confort, 3 places, climatitzador manual, enganxall per al remolc de bola de fins a 50 KN i connector elèctric 13 pols remolc o similar característiques,	GNC / Híbrids de gas natural / Híbrids de gasolina / Híbrids de gasoil / Flexi fuel gasolina-E85 / Bio dièsel B30 / Gasolina / Diesel amb AdBlue	
Llum rotatiu					
Sistema GPS i mans lliures					
				total:	2

Furgonetes tancades petites					
Furgo	motor	mides/pes	característiques	combustible	
FURGONETA	Elèctric 80 kW/rpm o similar en altres combustibles	4,40m llarg x 2,11m amplada x 1,86m altura o similar	2 Places, vidres opacs posteriors, punt de càrrega inclòs, aire condicionat de sèrie	GNC / Híbrids de gas natural / Híbrids de gasolina / Híbrids de gasoil / Flexi fuel gasolina-E85 / Bio dièsel B30 / Gasolina / Elèctric / Diesel amb AdBlue	
Equipament			Si la furgoneta és elèctrica: carregador de 6,6 kW inclòsa (bateria ió-liti 24kWh o similar)		

Llum rotatiu					
Mampara separadora					
Sistema GPS i mans lliures					
per a encarregat o tècnic				total:	2
Furgonetes obertes petites					
Pick-up	motor	mides/pes	característiques	combustible	
FURGONETA TIPUS PICK-UP	Elèctric o de combustible	long. 3420mm, ampl 1395mm, alt. 1705mm o similar	MMA 1260 Kg, bateries de liti incloses (si és elèctrica)	GNC / Híbrids de gas natural / Híbrids de gasolina / Híbrids de gasoil / Flexi fuel gasolina-E85 / Bio dièsel B30 / Gasolina / Elèctric	
particularitats		long màx. 2m x 1,4 m amplada	Si és elèctrica bateria liti-ió, pistó hidràulic, caixa reforçada amb alces de 0,5 m		
Matriculació					
Llum rotatiu					
Sistema GPS i mans lliures					
				total:	1

Maquinària vinculada al servei

Maquinària lleugera del servei					
ut	tipus	motor	mides/pes	característiques	combustible
6	TALLAGESPA	160cc,4 temps	75 Kg	Incorporat kit mulch recycling, 53 amplada de tall, avançament hidrostàtic	GASOLINA
2	SEGADORES GIR 0º	23,5 CV	120-135 cm amplada de tall	3 ganivetes, xasis d'acer i rodes reforçades	GASOLINA
3	DESBROSSADORA	Elèctric		Desbrossadores elèctriques de fil de 1,9 CV, fil i accessoris amb 1 parell de bateries cada una i carregadors	BATERIA
4	DESBROSSADORA	41,6 cc	8,5 Kg	Accessori de disc i protectors corresponents	MESCLA
1	ESCARIFICADOR/REGENERADOR	200 cc		Amplada de treball 50 cm, autopropulsat,	GASOLINA
1	ACLOTADORA MANUAL	36,3 cc	9,9 Kg	Amb barrina de 120 mm i barraina de 200 mm	GASOLINA
4	MOTOSERRA DE PODA MSA 160 T o similar	Elèctric	4 Kg amb bateria	3 h d'autonomia, espasa, cadena, amb 1 parell de bateries per cadascuna i carregador	BATERIA
1	MOTOSERRA DE PODA	35,2 cc	3, 7 Kg	Espasa de 30cm	GASOLINA
1	MOTOSERRA DE PODA	91,1cc	7,4 Kg	Espasa de 75 cm	GASOLINA
1	MOTOSERRA DE PERXA HT 130 o similar	36,3 cc	5,7 Kg	llargada de 2 a 3 m ó superior, longitud d'espasa 30 cm	MESCLA
2	RETALLATANQUES ELÈCTRICA HSA 86 o similar	Elèctric		espasa de 62cm de tall, gruix de tall 3,3 cm, acumulador, carregador	BATERIA
1	RETALLATANQUES	25 cc	6,6 Kg	Doble ganiveta, llagada d'espasa 72-75 cm	GASOLINA
1	RETALLATANQUES	25 cc	6,6 Kg	Doble ganiveta, llagada d'espasa >60 cm	GASOLINA
1	RETALLATANQUES	25 cc	6,6 Kg	Doble ganiveta, llagada d'espasa 50 cm, telescòpica fins 3m, amb bateries i carregadors	BATERIA
3	BUFADORS ELÈCTRICS BGA 85 o similar	7,1 Kg bateria	3,2 Kg	bufador + carregador + bateria 2 jocs	BATERIA
2	BUFADORS ELÈCTRICS BGA 85 o similar	7,1 Kg bateria	3,2 Kg	bufador +, acumulador de liti, i carregador, capacitat 891WH	BATERIA
1	ADOBADORA MANUAL	manual	25Kg		MANUAL
1	MOTOAIXADA	50-55 cc ó superior		Amplada de treball 50-55 cm ó superior, 2 marxes endavant 1 endarrere, sistema protecció	GASOLINA
1	HIDRONETEJADORA	4 T		700 l/h, temp. Màx 60°C, pressió màxima 250 bars, 4-5 Kw	GASOLINA
1	POLVORITZADOR 200L	160 cc		dipòsit de 200L, pressió màx 40 atm, amb mànigues de 20-30 m longitud i pistoles	GASOLINA
1	PERXA DE TRACTAMENTS	manual	20 m altura	Fibra de carboni, altura telescòpica regulable, tub	MANUAL

				hidràulic i carxofa d'aplicació	
3	DIPÒSIT	manual		Dipòsit PE o PVC, capacitat de 1000 l, amb boca d'emplenat per la part superior i vàlvula de descàrrega en la part inferior amb accessoris per a connexió	MANUAL
1	MOTOBOMBA	160-170 cc	pes sec 26 Kg	66.000L/H, altura 23m, aspiració 8 m, amb mànigues d'aspiració, peu d'aspiració i màniga de 20-30 m	GASOLINA
2	MOTOMBA	40-45 cc	1 CV	Autocebable, 117 L/H, aspiració 8 m, altura 30 m, amb peu d'aspiració i mànigues de 5-10 m	GASOLINA
1	DESTOCONADORA	195 cc		Velocitat de sense 54 rpm, pressió nominal 207 bar, amb broca 80-150 cm i connectors ràpids, 40-42 l/min, transmissió per engranatges i amb erugues de goma o cautxú	GASOLINA
1	ESCALERA	manual	Alumini	Amb plataforma de 3-4 m d'altura, antilliscant i de tissora.	MANUAL
1	ENDOTERÀPIA	Bateria liti, 4500 aplicacions autonomia	pes 4,5 Kg amb arnés	kit de broques per a frondoses i coníferes, software inclòs, sistema d'encebat automàtic	BATERIA

Maquinària pesada del servei					
1	CANÓ POLVORITZADOR	4 T		Altura tractament fins 40 m, dipòsit 500-1000 L, doble turbina, inclinació hidràulica variable i gir hidràulic, amb bomba hidràulica, pressió 50 bars i cabal 140-150 L/min, 20-30 CV	GASOIL / GASOLINA
2	MOLÍ TRITURADOR MÒBIL AUTÒNOM	Diesel 37 CV 4 T		Ganiveta de tall fins a 23 cm d'admissió giratòria 270º i rodets d'admissió i tolva 145x100cm	GASOIL
1	PLATAFORMA ARBORICULTURA	4T		Autopropulsada, 1500Kg, 8m braç articulat, compressor d'esporga inclòs, homologat per a circulació per via pública, comandaments en cistella, equip de seguretat aturament funcionament	GASOIL
1	PLTAFORMA ARBORICULTURA	4 T		Autopropulsada, 16 m braç articulat, compressor d'esporga inclòs de 7,5 cv, homologat per a circulació per via pública, comandaments en cistella, equip de seguretat aturament funcionament	GASOIL
2	REMOLC	Manual		2,5 llarg *1,5m ample+ 0,5 m d'alces, 750 Kg càrrega	

1	RETROEXCAVADORA HIDRÀULICA	Diesel 95 Cv, 3.500 Kg o superior		Tracció de cadenes o rodes amb cullera de 30 cm i cullera de neteja de 120 cm, llum rotatori	GASOIL
1	TRACTOR	Diesel 48 CV 4 T		Doble tracció, pala frontal, aire condicionat, llum rotatiu, senyals vials, contrapesos inclosos,	GASOIL

Nota: totes les mides i característiques que figuren en aquest Annex són dimensions aproximades i no excloents. En el supòsit que alguna de les característiques determinés una marca o model exclusiu, aquestes seran preses com a guia o orientació, sense que el fet de no ajustar-se sigui causa d'exclusió.