

MEMÒRIA ECONÒMICA



Maig 2022

VALORACIÓ DELS NOUS SERVEIS
DE RECOLLIDA DE RESIDUS, NETEJA
VIÀRIA I NETEJA DE PLATGES DE
PREMIÀ DE MAR.

LOVIC

Disseny i control de serveis u

c/ Sants, 125 Principal 1ª 08028 – BARCELONA

www.lovic.cat @: lovic@lovic.cat

tel 93.000.48.65 / fax 93.676.48.79

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació	bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001
Url de validació	https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



ÍNDEX DE CONTINGUT.

1	INTRODUCCIÓ.....	5
2	RECULL DE DESPESES DELS SERVEIS A CONTRACTAR.....	6
2.1	ESTRUCTURA DE COSTOS PREVISTA	6
2.2	– ESTABLIMENT DELS PREUS DE PERSONAL PEL CàLCUL DEL COST DE PERSONAL	7
2.2.1	Càlcul de jornals efectivament treballats segons conveni.....	8
2.2.2	Taules salarials i càlcul de costos del personal.....	9
2.3	– PREUS DE TIPUS 1. INVERSIONS I DESPESES FIXES.	10
2.3.1	Preu 1 Amortització i finançament d'inversions.....	11
2.3.2	Romanents d'inversions.....	13
2.4	PREUS UNITARIS DE MAQUINÀRIA	14
2.5	PREUS 2. COSTOS DIRECTES DE LES PRESTACIONS.	16
2.5.1	Neteja viària. Cost directe d'execució.	16
2.5.2	Neteja viària. Cost directe d'execució. Resum de despeses.	17
2.5.3	Neteja de platges. Cost directe d'execució.	18
2.5.4	Neteja de Platges. Cost directe d'execució. Resum de despeses	18
2.5.5	Recollida de residus. Cost directe d'execució.	19
2.5.6	Recollida de residus. Cost directe d'execució. Resum de despeses	20
2.6	PREUS DE TIPUS 3. COSTOS INDIRECTES I MITJANS COMUNS ALS SERVEIS.	21
2.7	PRESSUPOST TOTAL RECULL DE DESPESES DELS SERVEIS A CONTRACTAR.....	23
2.7.1	Resum del pressupost total.....	25
2.7.2	Pressupost del servei global	26



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació	bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001
Url de validació	https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



1 INTRODUCCIÓ.

Aquest document efectua un recull de totes les despeses consensuades amb l'equip tècnic de l'Ajuntament de Premià de Mar relatives a la gestió dels serveis de neteja viària, neteja de platges i recollida de residus al municipi, i es centra en desplegar els costos econòmics dels serveis.

La signatura de noves condicions laborals per part dels treballadors adscrits al contracte, ha suposat modificar la valoració econòmica dels serveis adjuntada en el anterior document de data Abril de 2022.

Principalment els costos s'ha actualitzat de la següent forma:

- Adaptació dels salaris d'acord amb el nou conveni Laboral pels anys 2021 – 2022 . Que inclou:
 - Increment 3% salaris.
 - Implantació Complement festiu específic
 - Adequació jornades
- Ajust del preu del combustible d'acord amb la nova evolució alcista.
- S'elimina la previsió de revisió del cost de la ma d'obra que hi era inclosa en l'anterior projecte com a previsió d'increment de costos d'aquest nou conveni, i s'efectua un canvi de plantejament en el que es proposa revisar els 3 últims anys del contracte mitjançant una previsió d'increment incloses en el Valor estimat del contracte.

Per a una informació més detallada relativa als objectius ambientals, tècnics i els criteris de renovació del servei, així com l'estratègia de contractació i dels objectius de la nova licitació, s'ha aportat un altre document on es detallen més àmpliament tots els raonaments i decisions consensuades tècnicament amb l'equip tècnic de l'Ajuntament de Premià de Mar.

Per tant, aquest document només recopila i justifica àmpliament els elements de cost del nou servei fent especial desenvolupament de:

- La valoració de l'amortització i finançament de les inversions a efectuar per a la renovació de tots l'equipament i maquinària prevista en el projecte de serveis, tant de neteja com de la recollida.
- La valoració dels costos de personal i d'altres despeses associades a la gestió del personal durant el contracte com són les provisions d'increment salarial, vestuari, etc.
- La valoració dels costos de funcionament de la maquinària i de la resta d'equipament, que contemplen els consums de combustibles, les reparacions i d'altres despeses de manteniment (que incorporen també el personal específicament destinat a manteniment d'equipament), i d'altres fungibles per utilització, com són raspalls, desengreixants, detergents, etc.
- Costos directes d'execució (Preu 2) dels diferents serveis contemplats en aquest projecte i que inclouen el càlcul dels costos unitaris de cada tipologia d'equip com la suma dels preus unitaris de personal i dels preus unitaris dels costos de funcionament, multiplicats pel nombre de jornals d'execució de cada tipologia d'equip previstos en el projecte.
- La valoració dels costos de gestió (Preu 3) o mitjans comuns que inclouen els costos de personal de gestió, els costos del personal d'educació ambiental i inspecció, els costos derivats de l'ús i manteniment de les instal·lacions, així com la resta de despeses de control informàtic i finalment d'altres costos de gestió del contracte, com són fiances, costos de primer establiment, etc.
- La valoració dels costos de les assegurances de l'equipament previst.
- Altres despeses possibles.

Per finalitzar resumint tots els costos que componen cada un dels serveis i elaborant el pressupost complet del projecte de serveis, i que inclou la valoració del conjunt de serveis bàsics de recollida, neteja viària,



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



neteja de les platges etc., que seran necessaris segons els condicionants del nou servei, incorporant a més la valoració i aprovisionament econòmic per a serveis complementaris per a cobrir necessitats de neteja o recollida de actes festius o culturals, temporals de mar, i altres possibles incidències a les que hagi de fer front el servei.

2 RECULL DE DESPESES DELS SERVEIS A CONTRACTAR.

Aquest apartat recull el pressupost del servei previst en aquest estudi, indicant tots aquells elements de cost que l'Ajuntament haurà de preveure d'acord amb el nivell de prestacions que exigeix en la nova contracta.

Per tal de procedir al càlcul econòmic dels serveis, s'ha tingut en compte les diferents propostes de servei i la documentació base aportada per l'equip tècnic de l'Ajuntament de Premià de Mar, així com la documentació pública relacionada amb l'actual empresa contractista que realitza el servei.

2.1 ESTRUCTURA DE COSTOS PREVISTA

La despesa dels serveis es calcula via la suma de totes les partides econòmiques que inclou el servei dividint-les en els següents grups :

- **Costos de personal:** Relatiu a les despeses directes de cost de personal. No inclou l'antiguitat del personal, perquè aquesta partida no tingui influència sobre els preus unitaris de personal.
- **Vehicles** inclou totes les despeses d'inversió, lloguers i consums dels vehicles
- **Maquinària:** Inclou totes les despeses d'inversió, lloguer i consum de maquinària.
- **Utilatge, vestuari i ferramentes diverses:** Inclou totes les despeses de vestuari, EPI's utilatge i petita eina d'ús personal.
- **Instal·lacions:** Totes les despeses relatives al lloguer i manteniment d'instal·lacions afectes al servei.
- **Altres despeses de gestió:** On s'inclouen despeses relacionades amb senyalització d'actuacions, material d'oficina, material informàtic, etc ... així com d'altres despeses com a partida a ma alçada.



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.2 – ESTABLIMENT DELS PREUS DE PERSONAL PEL CÀLCUL DEL COST DE PERSONAL

Segons les dades subministrades per l'equip tècnic de l'Ajuntament de Premià de Mar el personal adscrit a aquest contracte regula les seves condicions laborals en base a un conveni específic per als treballadors adscrits al contracte de neteja viària, neteja de platges i recollida de residus de Premià de Mar.

El càlcul s'ha efectuat sobre les taules salarials disponibles efectuant una provisió per l'any 2022.

Cost de Personal. Calculat segons taules del CONVENI LABORAL FERROVIAL - PREMIÀ DE MAR								
						Increment mitjà 2023-2025	Increment mitjà 2024-2026	
Costos 2022						4,50%	0,00%	
CATEGORIA LABORAL	Torn Treball	Dies Efectiv. Treballats	Salari Brut	Aportació A la Seg. Social Cuota empresa	Cost Empresa		Previsió salarial anys conveni vigent	Cost Empresa Jornada Per càlcul
ENCARGADO	Mati	227,46	37.433,45	13.700,64	51.134,09 €	53.435,13 €	53.435,13 €	234,92 €
TÈCNIC AMBIENTAL	Mati	227,46	26.948,73	9.863,23	36.811,96 €	38.468,50 €	38.468,50 €	169,12 €
OFICIAL 1ª MECÀNIC	Nit	227,46	29.701,24	10.870,65	40.571,89 €	42.397,63 €	42.397,63 €	186,40 €
CONDUCTOR LV	Mati	227,46	26.954,33	9.865,28	36.819,61 €	38.476,50 €	38.476,50 €	169,16 €
CONDUCTOR 2ª	Nit	227,46	25.287,61	9.255,26	34.542,87 €	36.097,30 €	36.097,30 €	158,70 €
PEÓ NETEJA - RECOLLIDA	Mati	227,46	23.698,35	8.673,60	32.371,94 €	33.828,68 €	33.828,68 €	148,72 €
CONDUCTOR LV NOCTURN	Nit	227,46	29.634,41	10.846,19	40.480,60 €	42.302,23 €	42.302,23 €	185,98 €
CONDUCTOR 2ª NOCTURN	Mati	227,46	27.978,37	10.240,08	38.218,45 €	39.938,28 €	39.938,28 €	175,58 €
PEÓ NETEJA - RECOLLIDA NIT	Mati	227,46	26.160,76	9.574,84	35.735,60 €	37.343,70 €	37.343,70 €	164,18 €
CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2	Mati	222,69	30.634,82	11.212,34	41.847,16 €	43.730,29 €	43.730,29 €	196,37 €
CONDUCTOR 2ª 6+2	Mati	222,69	28.857,59	10.561,88	39.419,47 €	41.193,34 €	41.193,34 €	184,98 €
PEÓ RECOLLIDA 6+2	Nit	222,69	27.291,57	9.988,71	37.280,28 €	38.957,90 €	38.957,90 €	174,94 €
CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2 NIT	Mati	222,69	33.314,90	12.193,25	45.508,15 €	47.556,02 €	47.556,02 €	213,55 €
CONDUCTOR 2ª 6+2 NIT	Nit	222,69	31.548,35	11.546,70	43.095,04 €	45.034,32 €	45.034,32 €	202,23 €
PEÓ RECOLLIDA 6+2 NIT	Mati	222,69	29.728,85	10.880,76	40.609,61 €	42.437,04 €	42.437,04 €	190,57 €
PLUS CÀRREGA LATERAL	Nit	1,00	1,91	0,70	2,60 €	2,72 €	2,72 €	2,72 €
PLUS VEHICLE LLEUGER	Mati	1,00	1,63	0,60	2,22 €	2,32 €	2,32 €	2,32 €
COMPLEMENT COMPENSATORI	Nit	1,00	88,55	32,41	120,96 €	126,40 €	126,40 €	126,40 €
COMPLEMENT FESTIU	Mati	1,00	107,85	39,47	147,32 €	153,95 €	153,95 €	153,95 €
COMPLEMENT FESTIU ESPECIFIC	Mati	1,00	30,00	10,98	40,98 €	42,82 €	42,82 €	42,82 €



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.2.1 Càlcul de jornals efectivament treballats segons conveni.

Per efectuar el càlcul es té en compte els diferents paràmetres del conveni laboral i els percentatges estimats de llicències retribuïdes i absentisme estimat.

- Dies d'assumptes personals: 4 dies
- Percentatge d'absentisme: 5,70 %
- Altres llicències retribuïdes: 0,50 %

Dies Efectivament Treballats pels treballadors s/ conveni

CONCEPTES	DIES No Rotatiu
Total Dies Any (A)	365,00
Descansos	
Vacances (s/ Diumenges i Dissa	25,51
Descansos Setmanals Diumeng	52,00
Descansos InterSetmanals	26,00
Festius reglats	12,00
Patró (St. Martí de Porres)	1,00
Festius locals	2,00
Reducció Jornada	0,00
Assumptes Personals	4,00
Total dies Laborables Efectius	242,50
0,500% Altres Llicències	1,21
5,700% Absentisme mig	13,82
Dies Efectivament Treballats +	227,46



2.2.2 Taules salarials i càlcul de costos del personal

TAULES SALARIALS - FERROVIAL PREMIÀ DE MAR - 2022

FUNCIÓN PROFESIONAL	SALARIO BASE	NOCTURNITAT	PLUS CONVENIO	PARTICIPACIÓ BENEFICIS	PLUS PENOSIDAD	UNIFICACIÓ JORNADA	DISTRIBUCIÓ JORNADA	TRANSPORT I DIETES	DISTÀNCIA	TOTAL MENSUAL	P. NADAL	P. ESTIU	Premi assistència	P. SETEMBRE	VACANCES	VESTUARI	TOTAL ANUAL
ENCARGADO	954,20 €	238,55 €	401,44 €	78,92 €	190,84 €	54,74 €	- €	267,05 €	366,82 €	2.552,57	2.501,33	2.501,33	436,49	1.363,47	2.382,45	170,11	37.433,45
TÈCNIC AMBIENTAL	893,36 €		615,28 €	73,89 €	- €	54,74 €	- €	190,59 €	- €	1.827,87	1.788,13	1.788,13	436,49	1.001,55	1.637,29	0,00	26.948,73
OFICIAL 1ª MECÀNIC	893,36 €	- €	679,80 €	94,83 €	178,67 €	54,74 €	- €	144,32 €	- €	2.045,73	1.695,60	1.695,60	436,49	1.180,41	1.960,46	144,32	29.701,24
CONDUCTOR LV	893,36 €		436,61 €	73,89 €	178,67 €	54,74 €	- €	190,59 €	- €	1.827,87	1.695,61	1.695,61	436,49	1.001,60	1.637,29	190,59	26.954,33
CONDUCTOR 2ª	896,93 €	- €	399,87 €	69,04 €	179,38 €	54,74 €	- €	125,11 €	- €	1.725,08	1.554,49	1.554,49	436,49	916,05	1.599,97	125,11	25.287,61
PEÓ NETEJA - RECOLLIDA	812,24 €	- €	363,39 €	67,05 €	162,45 €	54,74 €	- €	160,96 €	- €	1.620,84	1.380,23	1.380,23	436,49	890,37	1.459,86	160,96	23.698,35
CONDUCTOR LV NOCTURN	893,36 €	223,34 €	436,61 €	73,89 €	178,67 €	54,74 €	- €	190,59 €	- €	2.051,21	1.695,61	1.695,61	436,49	1.001,60	1.637,29	190,59	29.634,41
CONDUCTOR 2ª NOCTURN	896,93 €	224,23 €	399,87 €	69,04 €	179,38 €	54,74 €	- €	125,11 €	- €	1.949,31	1.554,49	1.554,49	436,49	916,05	1.599,97	125,11	27.978,37
PEÓ NETEJA - RECOLLIDA NIT	812,24 €	203,06 €	363,39 €	67,05 €	162,45 €	54,74 €	- €	160,96 €	- €	1.823,90	1.380,23	1.380,23	436,49	916,06	1.459,86	160,96	26.160,76
CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2	893,36 €		436,61 €	73,89 €	178,67 €	54,74 €	290,17 €	190,59 €	- €	2.118,04	1.695,61	1.695,61	436,49	1.200,03	1.927,45	190,59	30.634,82
CONDUCTOR 2ª 6+2	896,93 €		399,87 €	69,04 €	179,38 €	54,74 €	280,16 €	125,11 €	- €	2.005,24	1.554,49	1.554,49	436,49	1.124,11	1.880,13	125,11	28.857,59
PEÓ RECOLLIDA 6+2	812,24 €	- €	363,39 €	67,05 €	162,45 €	54,74 €	282,22 €	160,96 €	- €	1.903,06	1.380,23	1.380,23	436,49	1.096,95	1.742,09	160,96	27.291,57
CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2 NIT	893,36 €	223,34 €	436,61 €	73,89 €	178,67 €	54,74 €	290,17 €	190,59 €	- €	2.341,38	1.695,61	1.695,61	436,49	1.200,03	2.150,79	190,59	33.314,90
CONDUCTOR 2ª 6+2 NIT	896,93 €	224,23 €	399,87 €	69,04 €	179,38 €	54,74 €	280,16 €	125,11 €	- €	2.229,47	1.554,49	1.554,49	436,49	1.124,11	2.104,36	125,11	31.548,35
PEÓ RECOLLIDA 6+2 NIT	812,24 €	203,06 €	363,39 €	67,05 €	162,45 €	54,74 €	282,22 €	160,96 €	- €	2.106,12	1.380,51	1.380,51	436,49	1.096,95	1.742,10	160,96	29.728,85

VALORACIÓ DELS NOUS SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS, NETEJA VIÀRIA I NETEJA DE PLATGES DE PREMIÀ DE MAR.

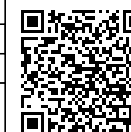
9

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.3 – PREUS DE TIPUS 1. INVERSIONS I DESPESES FIXES.

Es diferencia entre inversions obligatòries a satisfer en el contracte i que tenen tractament d'inversió, i els costos per l'aportació d'equipament (vehicles i maquinària) en el contracte, així com les inversions que hauria de satisfer el contractista com a primer establiment (reparacions, adequacions de vestuaris, etc.).

Per tant, els preus fixes de tipus 1 es classifiquen en:

- Tractades com inversions a amortitzar i finançar durant la durada del contracte, que incorpora:
 - Adquisició de nous vehicles de recollida de residus
 - Adquisició de nous vehicles i maquinària de la neteja viària.
 - Adquisició d'altre equipament divers.
 - Sistemes de geoposicionament i d'altres sistemes informàtics de control.
 - Equipament comú per a inspecció i control.
 - Inversions en 1er establiment a satisfer pel contractista.
 - Material d'oficina, informàtic, etc.
 - Altre material que no romandrà a la finalització del contracte.

Els paràmetres utilitzats per procedir al càlcul del cost d'amortització i finançament de les inversions són els següents

- Vida útil dels equips:
 - 10 anys per a totes les inversions en adquisició de nou equipament (Contenidors nous, camions i altres vehicles de gran mida) del servei de recollida de residus i neteja de platges.
 - 8 anys per a totes les inversions en adquisició de nou equipament (escombradores, tricicles, vehicles auxiliars) del servei de neteja viària
 - 5 anys per a qualsevol equipament informàtic, inversions en actualització d'equipament provinents del contacte actual, i les inversions a efectuar en el sistema de deixalleries.

A les taules que apareixen a continuació es mostren els càlculs dels costos associats a la maquinària i als vehicles previstos per a cada servei, i de les inversions obligatòries a satisfer.

	Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web	
	Codi Segur de Validació	bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001
	Url de validació	https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp
	Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.3.1 Preu 1 Amortització i finançament d'inversions.

AVANPROJECTE PEL DISSENY DELS NOUS SERVEIS DE RECOLLIDA I NETEJA DE PREMIÀ DE MAR

AMORTITZACIÓ I FINANÇAMENT DE LES INVERSIONS ADSCRITES AL CONTRACTE

	Denominació Equip	Anys Amortització	Cost unitari	Unitats	Suma Inversions	Liquidació anual de les inversions	Despeses de finançament dels crèdits 3 %	Pagament anual per ús de vehicles, maquinària i altres	Assegurances
RECOLLIDA DE RESIDUS	RECOL LECTOR DE CÀRREGA Posterior Bicompartimentat 8 M ² DIESEL EUR 6	10,00 anys	109.560,00 €	2,00	219.120,00 €	21.912,00 €	3.775,55 €	25.687,55 €	4.240,00 €
	RECOL LECTOR DE CÀRREGA BILATERAL DESMONTABLE EASY JS DIESEL EUR 6	10,00 anys	291.520,00 €	3,00	874.560,00 €	87.456,00 €	15.069,11 €	102.525,11 €	6.360,00 €
	CAMIÓ CAIXA OBERTA 5,5 Tn PMA - CAIXA OBERTA, BOLQUET I GRUA	10,00 anys	72.500,00 €	1,00	72.500,00 €	7.250,00 €	1.249,21 €	8.499,21 €	950,00 €
	CAIXA RENTACONTENIDORS BILATERAL DESMONTABLE	10,00 anys	194.500,00 €	1,00	194.500,00 €	19.450,00 €	3.351,33 €	22.801,33 €	- €
	CONTENIDOR BILATERAL 2400 RESTA I FORM	10,00 anys	2.257,20 €	180,00	406.296,00 €	40.629,60 €	7.000,69 €	47.630,29 €	- €
	CONTENIDOR BILATERAL 3500 PAPER I ENVÀS	10,00 anys	2.257,20 €	160,00	361.152,00 €	36.115,20 €	6.222,83 €	42.338,03 €	- €
	CONTENIDOR BILATERAL 1800 VIDRE	10,00 anys	1.958,75 €	80,00	156.700,00 €	15.670,00 €	2.700,02 €	18.370,02 €	- €
	CONTENIDOR POSTERIOR FRACCIONS COMERCIALS 240 LT	10,00 anys	170,00 €	150,00	25.500,00 €	2.550,00 €	439,38 €	2.989,38 €	- €
	CONTENIDOR POSTERIOR FRACCIONS COMERCIALS 360 LT	10,00 anys	190,00 €	150,00	28.500,00 €	2.850,00 €	491,07 €	3.341,07 €	- €
	CONTENIDOR POSTERIOR FRACCIONS COMERCIALS 120 LT	10,00 anys	150,00 €	250,00	37.500,00 €	3.750,00 €	646,14 €	4.396,14 €	- €
	TAG RFID Identificació contenidors	10,00 anys	3,15 €	970,00	3.055,50 €	305,55 €	52,65 €	358,20 €	- €
	PARTIDA PER CUBELLS AIREJATS, COMPOSTADORS I D'ALTRE MATERIAL DE CAMPANYA	10,00 anys	6,00 €	6.286,00	37.716,00 €	3.771,60 €	649,87 €	4.421,47 €	- €
	Inversió en Sistemes de Geoposicionament d'Equips	10,00 anys	670,00 €	6,00	4.020,00 €	402,00 €	69,27 €	471,27 €	- €
Inversió Recollida Residus			2.421.119,50 €	242.111,95 €	41.717,12 €	283.829,07 €	11.550,00 €		

NETEJA VIÀRIA	TRICICLES ESCOMBRADA MANUAL ELÈCTRICS	8,00 anys	7.000,00 €	10,00	70.000,00 €	8.750,00 €	1.221,95 €	9.971,95 €	1.250,00 €
	ESCOMBRADORA D'ASPIRACIÓ DE 5M ² AMB 3 ^o RASPALL I PERXA DE BALDEIG	8,00 anys	187.980,00 €	1,00	187.980,00 €	23.497,50 €	3.281,45 €	26.778,95 €	460,00 €
	ESCOMBRADORA D'ASPIRACIÓ DE 2M ² AMB 3 ^o RASPALL i PERXA DE BALDEIG	8,00 anys	195.650,00 €	1,00	195.650,00 €	24.456,25 €	3.415,34 €	27.871,59 €	460,00 €
	ESCOMBRADORA CITY CAT ACTUAL CONTRACTE - RESERVA (E5427BCG)	8,00 anys	0,00 €	1,00	0,00 €	- €	- €	- €	460,00 €
	AUTOBALDEJADORA 6 M ² PÈRTIGA DE REC	8,00 anys	181.000,00 €	1,00	181.000,00 €	22.625,00 €	3.159,61 €	25.784,61 €	460,00 €
	CAMIÓ CISTERNA 8 M ² ACTUAL CONTRACTE REPARACIÓ (6784BKG)	5,00 anys	15.000,00 €	1,00	15.000,00 €	3.000,00 €	275,32 €	3.275,32 €	1.890,00 €
	FURGÓ HIDRONETEJADORA	8,00 anys	59.890,00 €	1,00	59.890,00 €	7.486,25 €	1.045,46 €	8.531,71 €	750,00 €
	BUFADOR MANUAL ELÈCTRIC A.C.	5,00 anys	0,00 €	4,00	0,00 €	- €	- €	- €	- €
	VEHICLE CAIXA OBERTA 3,5 TN PMA + EQUIP D'HIDROPRESSIÓ DESMONTABLE	8,00 anys	52.500,00 €	1,00	52.500,00 €	6.562,50 €	916,46 €	7.478,96 €	750,00 €
	VEHICLE AUXILIAR ELÈCTRIC NETEJA VIÀRIA. A.C. (7811HRC/5809HPW)	5,00 anys	1.500,00 €	2,00	3.000,00 €	600,00 €	55,06 €	655,06 €	1.120,00 €
	ESPARGIDOR DE SAL PER A VEHICLE CAIXA OBERTA	8,00 anys	7.560,00 €	-	0,00 €	- €	- €	- €	- €
	PAPERERES - COMPRA INICIAL - PENDENT	5,00 anys	560,00 €	50,00	28.000,00 €	5.600,00 €	513,93 €	6.113,93 €	- €
	DISPENSADOR GOSSOS - PENDENT	5,00 anys	198,00 €	10,00	1.980,00 €	396,00 €	36,34 €	432,34 €	- €
Inversió Neteja viària			795.000,00 €	102.973,50 €	13.920,92 €	116.894,42 €	7.600,00 €		

VALORACIÓ DELS NOUS SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS, NETEJA VIÀRIA I NETEJA DE PLATGES DE PREMIÀ DE MAR.

11

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AVANPROJECTE PEL DISSENY DELS NOUS SERVEIS DE RECOLLIDA I NETEJA DE PREMIÀ DE MAR

AMORTITZACIÓ I FINANÇAMENT DE LES INVERSIONS ADSCRITES AL CONTRACTE

	Denominació Equip	Anys Amortització	Cost unitari	Unitats	Suma Inversions	Liquidació anual de les inversions	Despeses de finançament dels crèdits 3 %	Pagament anual per ús de vehicles, maquinària i altres	Assegurances
NETEJA DE LES PLATGES	TRACTOR 6 CILINDRES > 130 CV I GARBELLADORA	10,00 anys	149.560,00 €	1,00	149.560,00 €	14.956,00 €	2.576,99 €	17.532,99 €	750,00 €
	ACCESSORI PALA NIVELLADORA DE TERRENYS PER A TRACTOR	10,00 anys	8.950,00 €	1,00	8.950,00 €	895,00 €	154,21 €	1.049,21 €	- €
	TRACTOR a.c.	5,00 anys	7.500,00 €	1,00	7.500,00 €	1.500,00 €	137,66 €	1.637,66 €	750,00 €
	PAPERERES 3 COLORS DIFERENTS	5,00 anys	170,00 €	60,00	10.200,00 €	2.040,00 €	187,22 €	2.227,22 €	- €
Inversió Neteja de les platges					176.210,00 €	19.391,00 €	3.056,08 €	22.447,08 €	1.500,00 €
GESTIÓ DEL SERVEI INFORMÀTICA	CAMPANYES DE COMUNICACIÓ INICIAL - IMPLANTACIÓ MODEL	5,00 anys	120.000,00 €	1,00	120.000,00 €	24.000,00 €	2.202,55 €	26.202,55 €	0,00 €
	S. T. C. - TARGETES OBERTURA	5,00 anys	2,00 €	13.000,00	26.000,00 €	5.200,00 €	477,22 €	5.677,22 €	0,00 €
	S.T.C. - ELEMENTS DE TANCAMENT CONTENIDORS	5,00 anys	1.100,00 €	340,00	374.000,00 €	74.800,00 €	6.864,61 €	81.664,61 €	0,00 €
	S.T.C. - SIST. INFORMÀTIC - PREPARACIÓ INFORMÀTICA BD - PADRÓ	5,00 anys	9.000,00 €	1,00	9.000,00 €	1.800,00 €	165,19 €	1.965,19 €	0,00 €
	VEHICLE INSPECCIÓ ELÈCTRIC	8,00 anys	29.560,00 €	1,00	29.560,00 €	3.695,00 €	516,01 €	4.211,01 €	520,00 €
	INVERSIÓ EN SISTEMES DE GEOPOSICIONAMENT + SOFTWARE	5,00 anys	1.950,00 €	27,00	52.650,00 €	10.530,00 €	966,37 €	11.496,37 €	0,00 €
	FURGONETA DE TALLER (VEHICLE A.C.)	5,00 anys	2.500,00 €	2,00	5.000,00 €	1.000,00 €	91,77 €	1.091,77 €	1.040,00 €
Inversió Total Implantació, gestió i informàtica					616.210,00 €	121.025,00 €	11.283,72 €	132.308,72 €	1.560,00 €
INSTAL·LACIONS	PARC CENTRAL DE NETEJA - ROMANENT D'INVERSIÓ 08/01/2023	20,00 anys	587.472,07 €	1,00 €	587.472,07 €	29.373,60 €	10.113,75 €	39.487,35 €	0,00 €
	INSTAL·LACIONS FIXES - PARC CENTRAL ADEQUACIÓ INICIAL	5,00 anys	15.750,00 €	-	0,00 €	- €	- €	0,00 €	0,00 €
Romanent pendent d'instal·lacions actuals					587.472,07 €	29.373,60 €	10.113,75 €	39.487,35 €	0,00 €
Inversió Total del contracte €					4.596.011,57 €	514.875,05 €	80.091,59 €	594.966,64 €	22.210,00 €
Pagament anual per ús de vehicles maquinària i altres					594.966,64 €				

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



23.2 Romanents d'inversions

El nou contracte es planteja amb una durada de 5 anys fet que implica que les vides útils, calculades pel sistema d'amortització lineal, dels vehicles i materials determinats al punt anterior son superiors al període del contracte. Per tant, a la fi del contracte, quedaran els següents romanents d'inversió:

CÀLCUL ROMANENTS D'INVERSIÓ

	CONTRACTE A LICITAR					NOU CONTRACTE					
	Inici contracte	Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	Any 5 - Fi	Any 6	Any 7	Any 8	Any 9	Any 10
	gen. 2023	gen. 2024	gen. 2025	gen. 2026	gen. 2027	gen. 2028	gen. 2029	gen. 2030	gen. 2031	gen. 2032	gen. 2033
RECOLLIDA DE RESIDUS	219.120,00 €	197.208,00 €	175.296,00 €	153.384,00 €	131.472,00 €	109.560,00 €	87.648,00 €	65.736,00 €	43.824,00 €	21.912,00 €	- €
	874.560,00 €	787.104,00 €	699.648,00 €	612.192,00 €	524.736,00 €	437.280,00 €	349.824,00 €	262.368,00 €	174.912,00 €	87.456,00 €	- €
	72.500,00 €	65.250,00 €	58.000,00 €	50.750,00 €	43.500,00 €	36.250,00 €	29.000,00 €	21.750,00 €	14.500,00 €	7.250,00 €	- €
	194.500,00 €	175.050,00 €	155.600,00 €	136.150,00 €	116.700,00 €	97.250,00 €	77.800,00 €	58.350,00 €	38.900,00 €	19.450,00 €	- €
	406.296,00 €	365.666,40 €	325.036,80 €	284.407,20 €	243.777,60 €	203.148,00 €	162.518,40 €	121.888,80 €	81.259,20 €	40.629,60 €	- €
	361.152,00 €	325.036,80 €	288.921,60 €	252.806,40 €	216.691,20 €	180.576,00 €	144.460,80 €	108.345,60 €	72.230,40 €	36.115,20 €	- €
	156.700,00 €	141.030,00 €	125.360,00 €	109.690,00 €	94.020,00 €	78.350,00 €	62.680,00 €	47.010,00 €	31.340,00 €	15.670,00 €	- €
	25.500,00 €	22.950,00 €	20.400,00 €	17.850,00 €	15.300,00 €	12.750,00 €	10.200,00 €	7.650,00 €	5.100,00 €	2.550,00 €	- €
	28.500,00 €	25.650,00 €	22.800,00 €	19.950,00 €	17.100,00 €	14.250,00 €	11.400,00 €	8.550,00 €	5.700,00 €	2.850,00 €	- €
	37.500,00 €	33.750,00 €	30.000,00 €	26.250,00 €	22.500,00 €	18.750,00 €	15.000,00 €	11.250,00 €	7.500,00 €	3.750,00 €	- €
	3.055,50 €	2.749,95 €	2.444,40 €	2.138,85 €	1.833,30 €	1.527,75 €	1.222,20 €	916,65 €	611,10 €	305,55 €	- €
	37.716,00 €	33.944,40 €	30.172,80 €	26.401,20 €	22.629,60 €	18.858,00 €	15.086,40 €	11.314,80 €	7.543,20 €	3.771,60 €	0,00 €
	4.020,00 €	3.618,00 €	3.216,00 €	2.814,00 €	2.412,00 €	2.010,00 €	1.608,00 €	1.206,00 €	804,00 €	402,00 €	- €
	2.421.119,50 €	2.179.007,55 €	1.936.895,60 €	1.694.783,65 €	1.452.671,70 €	1.210.559,75 €	968.447,80 €	726.335,85 €	484.223,90 €	242.111,95 €	0,00 €
NETEJA VIÀRIA	70.000,00 €	61.250,00 €	52.500,00 €	43.750,00 €	35.000,00 €	26.250,00 €	17.500,00 €	8.750,00 €	- €		
	187.980,00 €	164.482,50 €	140.985,00 €	117.487,50 €	93.990,00 €	70.492,50 €	46.995,00 €	23.497,50 €	- €		
	195.650,00 €	171.193,75 €	146.737,50 €	122.281,25 €	97.825,00 €	73.368,75 €	48.912,50 €	24.456,25 €	- €		
	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
	181.000,00 €	158.375,00 €	135.750,00 €	113.125,00 €	90.500,00 €	67.875,00 €	45.250,00 €	22.625,00 €	- €		
	15.000,00 €	12.000,00 €	9.000,00 €	6.000,00 €	3.000,00 €	- €					
	59.890,00 €	52.403,75 €	44.917,50 €	37.431,25 €	29.945,00 €	22.458,75 €	14.972,50 €	7.486,25 €	- €		
	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
	52.500,00 €	45.937,50 €	39.375,00 €	32.812,50 €	26.250,00 €	19.687,50 €	13.125,00 €	6.562,50 €	- €		
	3.000,00 €	2.400,00 €	1.800,00 €	1.200,00 €	600,00 €	- €					
	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €		
	28.000,00 €	22.400,00 €	16.800,00 €	11.200,00 €	5.600,00 €	- €					
	1.980,00 €	1.584,00 €	1.188,00 €	792,00 €	396,00 €	- €					
	795.000,00 €	692.026,50 €	589.053,00 €	486.079,50 €	383.106,00 €	280.132,50 €	186.755,00 €	93.377,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
NETEJA DE LES PLATGES	149.560,00 €	134.604,00 €	119.648,00 €	104.692,00 €	89.736,00 €	74.780,00 €	59.824,00 €	44.868,00 €	29.912,00 €	14.956,00 €	- €
	8.950,00 €	8.055,00 €	7.160,00 €	6.265,00 €	5.370,00 €	4.475,00 €	3.580,00 €	2.685,00 €	1.790,00 €	895,00 €	- €
	7.500,00 €	6.000,00 €	4.500,00 €	3.000,00 €	1.500,00 €	- €					
	10.200,00 €	8.160,00 €	6.120,00 €	4.080,00 €	2.040,00 €	- €					
	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
	176.210,00 €	156.819,00 €	137.428,00 €	118.037,00 €	98.646,00 €	79.255,00 €	63.404,00 €	47.553,00 €	31.702,00 €	15.851,00 €	0,00 €
GESTIÓ DEL SERVEI I INFORMATICA	120.000,00 €	96.000,00 €	72.000,00 €	48.000,00 €	24.000,00 €	- €					
	26.000,00 €	20.800,00 €	15.600,00 €	10.400,00 €	5.200,00 €	- €					
	374.000,00 €	299.200,00 €	224.400,00 €	149.600,00 €	74.800,00 €	- €					
	9.000,00 €	7.200,00 €	5.400,00 €	3.600,00 €	1.800,00 €	- €					
	29.560,00 €	25.865,00 €	22.170,00 €	18.475,00 €	14.780,00 €	11.085,00 €	7.390,00 €	3.695,00 €	- €		
	52.650,00 €	42.120,00 €	31.590,00 €	21.060,00 €	10.530,00 €	- €					
	5.000,00 €	4.000,00 €	3.000,00 €	2.000,00 €	1.000,00 €	- €					
	616.210,00 €	495.185,00 €	374.160,00 €	253.135,00 €	132.110,00 €	11.085,00 €	7.390,00 €	3.695,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
INSTAL·LACIONS	587.472,07 €	558.098,47 €	528.724,86 €	499.351,26 €	469.977,66 €	440.604,05 €	411.230,45 €	381.856,85 €	352.483,24 €	323.109,64 €	293.736,04 €
	587.472,07 €	558.098,47 €	528.724,86 €	499.351,26 €	469.977,66 €	440.604,05 €	411.230,45 €	381.856,85 €	352.483,24 €	323.109,64 €	293.736,04 €
	4.596.011,57 €	4.081.136,52 €	3.566.261,46 €	3.051.386,41 €	2.536.511,36 €	2.021.636,30 €	1.637.227,25 €	1.252.818,20 €	868.409,14 €	581.072,59 €	293.736,04 €

VALORACIÓ DELS NOUS SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS, NETEJA VIÀRIA I NETEJA DE PLATGES DE PREMIA DE MAR.



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.4 PREUS UNITARIS DE MAQUINÀRIA

Els costos de funcionament de maquinària corresponen a totes les despeses derivades de l'ús de l'equip en servei, i són:

- Combustibles
- Lubricants,
- Reparacions interiors
- Grans reparacions exteriors.
- Pneumàtics
- Raspalls, odoritzants, desinfectants i d'altres fungibles.

Aquestes despeses es calculen per jornada i per hora de treball i són les que es produeixen si hi ha una prestació efectiva del servei a la via pública per la utilització de la maquinària.

El resum de costos per jornada dels equips previstos en aquest projecte s'inclouen, entre d'altres, en la taula resum de materials següent:



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Codi Equip	Equip	Cost Variable Per Jornada combustible	Cost Variable Per Jornada Altres i Rep.	SUMA Cost Jornada
Mob01	Camió 8 Tn PMA Recollida Voluminosos	32,75 €	16,93 €	49,68 €
CabsMob	Furgó C. Oberta 3,5 Tn PMA Plataforma Hidroneteja	25,16 €	13,59 €	38,75 €
Cabs5Mob	Furgó C. Oberta 5,5 Tn PMA Grua i Plataforma	34,91 €	18,48 €	53,39 €
HidroAuto	Equip Hidronetejador A. Calenta autònom amb motor auxiliar	8,95 €	8,97 €	17,92 €
Furgins	Furgoneta d'inspecció	10,38 €	5,58 €	15,96 €
RCT8B	Recol·lector Compactador 8 m3 doble caixa bicompartimentat	63,11 €	35,02 €	98,12 €
RCT16B	Recol·lector Compactador 16 m3 bicompartimentat	75,89 €	40,64 €	116,53 €
RCT18B	Recol·lector Compactador 20 m3 bicompartimentat	75,89 €	40,64 €	116,53 €
RCT20	Recol·lector Compactador 20 m3 a.c	75,89 €	34,90 €	110,79 €
RCT21Vert	Recol·lector Compactador Geesink 21 m3 C. Posterior Adaptat Recollida Vertical	75,89 €	40,64 €	116,53 €
RCT21Poda	Recol·lector Compactador Geesink 21 m3 C. Recollida posterior Adaptat Industrial	75,89 €	40,64 €	116,53 €
RCT21Sotk	Recol·lector Compactador Geesink 21 m3 C. Recollida posterior Adaptat Sotkon	75,89 €	40,64 €	116,53 €
RCT10	Recol·lector Compactador 10 m3 C.Posterior	57,28 €	32,45 €	89,73 €
RCT14	Recol·lector Compactador 14 m3 C.Posterior	70,30 €	38,18 €	108,48 €
RCL22M	Recol·lector Lateral 22 m³	83,88 €	36,91 €	120,79 €
RCL22MR	Recol·lector Lateral 22 m³ Reforçat	83,88 €	36,91 €	120,79 €
RCV2	Recol·lector d'Iglús de Selectiva compactador 20 m³	73,49 €	39,59 €	113,08 €
RCV2E	Recol·lector Caixa Oberta Selectiva	63,91 €	35,37 €	99,28 €
RCV2EEL	Recol·lector Caixa Oberta Vidre Elevador de Bujols Lateral	55,92 €	31,85 €	87,77 €
RCJ2SE	Recol·lector Bilateral 22 m³	83,88 €	43,21 €	127,09 €
RentaCP50	Rentacontenidors posterior	51,92 €	37,44 €	89,37 €
RNT62CL	Rentacontenidors lateral 6,3+6,3 m³	83,88 €	93,98 €	177,86 €
RNT62CBL	Rentacontenidors càrrega bilateral	83,88 €	93,98 €	177,86 €
MTR11	Autocamió Caixa oberta i plataforma 28 m³ (a.c.)	20,53 €	12,15 €	32,68 €
MTP06	Vehicle caixa oberta doble tracció (a.c)	17,18 €	7,62 €	24,79 €
PorterElec	Equip Auxiliar de neteja/Recollida caixa oberta Elèctric	- €	7,39 €	7,39 €
Porter	Equip Auxiliar de neteja/Recollida caixa oberta	7,99 €	4,52 €	12,51 €
Ampliroll	Equip d'elevació Ganxo 16 tn elevació 3 eixos	73,49 €	33,34 €	106,84 €
Ampliroll4	Equip d'elevació Ganxo 22 tn elevació 4 eixos	91,87 €	45,25 €	137,12 €
Caixa12M	Pateta 12 m³ Elevació Ganxo Metàl·lica	- €	1,01 €	1,01 €
Caixa22M	Caixa Compactadora 22 m³ Elevació Ganxo Metàl·lica	- €	3,02 €	3,02 €
PickUp	Vehicle Tot Terreny Pick Up Emergències	17,33 €	8,80 €	26,14 €
EscCamio	Escombradora d'aspiració sobre Xassís Camió 6 m³	58,32 €	41,16 €	99,48 €
Esc6M	Escombradora Autopropulsada 6m³ 3er braç	47,05 €	37,48 €	84,53 €
Esc5M	Escombradora d'aspiració 5m³ 3er braç	43,14 €	34,48 €	77,62 €
Esc35M	Escombradora d'aspiració 3,5m³ 3er braç	39,94 €	33,08 €	73,02 €
Esc2M	Escombradora d'aspiració 2m³ 3er braç	34,35 €	30,62 €	64,97 €
Esc2ME	Escombradora d'aspiració 2m³ 3er braç elèctrica	34,35 €	30,62 €	64,97 €
Carret	Carretó Porta cubells / bosses	- €	2,65 €	2,65 €
Tricicle-Carre	Tricicle elèctric porta eines E. Manual	0,60 €	5,33 €	5,93 €
BalVor	Autobaldejadora de voreres de 2 m³	33,55 €	16,27 €	49,82 €
BalVorE	Autobaldejadora de voreres de 2 m³ Elèctrica	33,55 €	16,27 €	49,82 €
BalVia	Baldejadora Insonoritzada de Vials 8 m³	51,92 €	25,26 €	77,19 €
BalVia2	Baldejadora Insonoritzada de Vials 16 m³	63,11 €	30,18 €	93,29 €
Frega	Fregadora autopropulsada	41,30 €	26,33 €	67,63 €
VestOP	Vestuari Operari	- €	1,51 €	1,51 €
UtilMX	Utilatge Equips escombrada mixta	- €	1,94 €	1,94 €
UtilAE	Utilatge Altres Equips	- €	1,71 €	1,71 €
Man1100	Manteniment Contenidors 1000 Lt.	- €	0,04 €	0,04 €
ManSOT	Manteniment Contenidors Soterrats	- €	0,02 €	0,02 €
ManIG	Manteniment Contenidors Iglú	- €	0,01 €	0,01 €
Man360	Manteniment Contenidors 360 Lt Orgànica	- €	0,01 €	0,01 €
-				
Instal·lacions	Manteniment i consum instal·lacions	- €	34,99 €	34,99 €
Deixalleries	Partida ma alçada gestió deixalleries	- €	55,77 €	55,77 €
Bobcat	Minicarregadora tipus bobcat	39,94 €	22,81 €	62,75 €
Tractor	Tractor 6 cilindres	17,57 €	21,64 €	39,22 €
Garbella	Garbelladora Remolcada Platges	- €	35,64 €	35,64 €
Hilovisa	Garbelladora Remolcada Hilovisa - Reserva	- €	35,64 €	35,64 €
PalaRetro	Retroexcavadora JBC	43,94 €	26,61 €	70,55 €
4x4Platges	Equip Caixa oberta 4x4 Platges	29,96 €	20,46 €	50,42 €
DeixMob	Camnió Deixalleria Mòbil	9,19 €	11,32 €	20,51 €



2.5 PREUS 2. COSTOS DIRECTES DE LES PRESTACIONS.

A continuació es detallen la totalitat dels costos directes d'execució dels serveis, calculats segons la definició dels nous serveis de neteja viària, neteja de platges i recollida de residus. Per al seu càlcul es procedeix a aplicar les despeses unitàries per jornada de personal i maquinària al nombre de jornades previstes per a cada servei, també s'indiquen diverses despeses de manteniment i reposicions d'elements de contenització com són contenidors per a residus, papereres de via pública i de les platges, entre d'altres costos directes de les prestacions.

2.5.1 Neteja viària. Cost directe d'execució.

AVANTPROJECTE PEL DIMENSIONAMENT DELS SERVEIS DE LA NETEJA VIÀRIA DE PREMIÀ DE MAR								
SERVEI	Freqüències neteja	Equips	Torn	Dies de Servei Anual	Total Personal	Total Combustibles	Total Altres Materials	TOTAL COST DEL SERVEI
NETEJA ORDINÀRIA								
Escombrada manual Carretó - ANUAL	5,5 d/s	10,00	Matí	272,00	404.527,77 €	1.633,83 €	18.591,38 €	424.752,98 €
OPE_D PEÓ NETEJA - RECOLLIDA		10,00		272,00	404.527,77 €			
Tricicle-Carret		10,00		272,00		1.633,83 €	14.484,00 €	
VestOP Vestuari Operari		10,00		272,00		- €	4.107,38 €	
-						- €	- €	
Escombrada manual Carretó - reforç Dissabte	1,0 d/s	5,00	Matí	52,00	38.668,10 €	156,17 €	1.777,12 €	40.601,39 €
OPE_D PEÓ NETEJA - RECOLLIDA		5,00		52,00	38.668,10 €			
Tricicle-Carret		5,00		52,00		156,17 €	1.384,50 €	
VestOP Vestuari Operari		5,00		52,00		- €	- €	
-						- €	392,62 €	
Escombrada manual Carretó - reforç Diumenges i Festius	1,0 d/s	2,00	Matí	67,00	25.667,37 €	80,49 €	915,90 €	26.663,76 €
OPE_D PEÓ NETEJA - RECOLLIDA		2,00		67,00	19.928,94 €			
COMP_FEST_ESP COMPLEMENT FESTIU ESPECIFIC		2,00		67,00	5.738,43 €			
Tricicle-Carret		2,00		67,00		80,49 €	713,55 €	
VestOP Vestuari Operari		2,00		67,00		- €	- €	
-						- €	202,35 €	
Escombrada mecànica de Voreres	5,5 d/s	1,00	Matí	272,00	46.010,69 €	9.343,27 €	8.738,69 €	64.092,65 €
COND_NV_D CONDUCTOR LV		1,00		272,00	46.010,69 €			
Esc2ME		1,00		272,00		9.343,27 €	8.327,95 €	
VestOP Vestuari Operari		1,00		272,00		- €	410,74 €	
-						- €	- €	
Escombrada Mecànica/mixta de Vials	5,5 d/s	1,00	Matí	272,00	86.463,47 €	11.733,41 €	9.790,35 €	107.987,23 €
COND_NV_D CONDUCTOR LV		1,00		272,00	46.010,69 €			
OPE_D PEÓ NETEJA - RECOLLIDA		1,00		272,00	40.452,78 €			
Esc5M		1,00		272,00		11.733,41 €	9.379,61 €	
VestOP Vestuari Operari		1,00		272,00		- €	410,74 €	
-						- €	- €	
Escombrada manual motoritzada Porter - Equip 1	5,5 d/s	1,00	Matí	272,00	43.797,50 €	2.172,85 €	1.640,62 €	47.610,97 €
COND_2 CONDUCTOR 2ª		1,00		272,00	43.165,62 €			
P_VLL PLUS VEHICLE LLEUGER		1,00		272,00	631,87 €			
Porter Equip Auxiliar de neteja/Recollida caixa oberta		1,00		272,00		2.172,85 €	1.229,88 €	
VestOP Vestuari Operari		1,00		272,00		- €	410,74 €	
-						- €	- €	
Escombrada manual motoritzada Porter - Equip 2	7,0 d/s	1,00	Matí	365,00	61.641,59 €	2.915,78 €	2.201,57 €	66.758,93 €
Cond_2 CONDUCTOR 2ª		1,00		365,00	57.924,46 €			
P_VLL PLUS VEHICLE LLEUGER		1,00		365,00	847,92 €			
COMP_FEST_ESP COMPLEMENT FESTIU ESPECIFIC		1,00		67,00	2.869,21 €			
Porter Equip Auxiliar de neteja/Recollida caixa oberta		1,00		365,00		2.915,78 €	1.650,39 €	
VestOP Vestuari Operari		1,00		365,00		- €	551,17 €	
-						- €	- €	
Escombrada manual motoritzada Porter - reforç neteja tardes	6,0 d/s	1,00	Tarda	298,00	47.984,02 €	2.380,55 €	1.797,44 €	52.162,02 €
Cond_2 CONDUCTOR 2ª		1,00		298,00	47.291,75 €			
P_VLL PLUS VEHICLE LLEUGER		1,00		298,00	692,27 €			
Porter Equip Auxiliar de neteja/Recollida caixa oberta		1,00		298,00		2.380,55 €	1.347,44 €	
VestOP Vestuari Operari		1,00		298,00		- €	450,00 €	
-						- €	- €	
Escombrada manual motoritzada Porter hidropressió - neteja places	5,5 d/s	1,00	Matí	272,00	43.165,62 €	6.844,49 €	4.106,88 €	54.116,99 €
COND_2 CONDUCTOR 2ª		1,00		272,00	43.165,62 €			
CABSMOB Furgó C. Oberta 3,5 Tn PMA Plataforma Hidroneteja		1,00		272,00		6.844,49 €	3.696,14 €	
VestOP Vestuari Operari		1,00		272,00		- €	410,74 €	
-						- €	- €	
Neteja amb aigua a alta pressió - Autobaldejadora	5,5 d/s	1,00	Matí	272,00	46.010,69 €	9.125,98 €	5.247,65 €	60.384,32 €
COND_NV_D CONDUCTOR LV		1,00		272,00	46.010,69 €			
BalvorE Autobaldejadora de voreres de 2 m³ Elèctrica		1,00		272,00		9.125,98 €	4.426,17 €	
VestOP Vestuari Operari		2,00		272,00		- €	821,48 €	
-						- €	- €	
Neteja amb aigua a alta pressió - Hidronetejadora	5,5 d/s	1,00	Matí	272,00	86.463,47 €	2.433,60 €	3.261,39 €	92.158,45 €
COND_NV_D CONDUCTOR LV		1,00		272,00	46.010,69 €			
OPE_D PEÓ NETEJA - RECOLLIDA		1,00		272,00	40.452,78 €			
HidroAuto Equip Hidronetejador A. Calenta autònom amb motor auxiliar		1,00		272,00		2.433,60 €	2.439,91 €	
VestOP Vestuari Operari		2,00		272,00		- €	821,48 €	

VALORACIÓ DELS NOUS SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS, NETEJA VIÀRIA I NETEJA DE PLATGES DE PREMIÀ DE MAR.



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AVANTPROJECTE PEL DIMENSIONAMENT DELS SERVEIS DE LA NETEJA VIÀRIA DE PREMIÀ DE MAR

SERVEI	Freqüències neteja	Equips	Torn	Dies de Servei Anual	Total Personal	Total Combustibles	Total Altres Materials	TOTAL COST DEL SERVEI
NETEJA ORDINÀRIA								
Serveis extra de neteja viària per actes ciutadans i culturals		1,00	Matí/Tarda	s/actes	9.000,00 €	500,00 €	500,00 €	10.000,00 €
0,00 Personal		1,00		s/actes	9.000,00 €			
0,00		1,00		s/actes				
HidroAuto	Material	1,00		s/actes		500,00 €	500,00 €	
-						- €	- €	
Reforç Neteja d'Estiu								
Escombrada manual Carretó - reforç diumenges Juny-Setembre	1,0 d/s	2,00	Matí	17,43	6.676,80 €	20,94 €	238,25 €	6.935,99 €
OPE_D	PEÓ NETEJA - RECOLLIDA	2,00		17,43	5.184,07 €			
COMP_FEST_ESP	COMPLEMENT FESTIU ESPECIFIC	2,00		17,43	1.492,73 €			
Tricicle-Carret	Tricicle elèctric porta eines E. Manual	2,00		17,43		20,94 €	185,61 €	
VestOP	Vestuari Operari	2,00		17,43		- €	52,64 €	
-						- €	- €	
Escombrada mecànica / mixta de Vials Tarda - reforç Juliol-Agost	5,5 d/s	1,00	Tarda	48,71	15.485,32 €	2.101,41 €	1.826,98 €	19.413,71 €
OPE_D	PEÓ NETEJA - RECOLLIDA	1,00		48,71	7.244,96 €			
COND_NV_D	CONDUCTOR LV	1,00		48,71	8.240,36 €			
EscSM	Escombradora d'aspiració 5m³ 3er braç	1,00		48,71		2.101,41 €	1.679,86 €	
VestOP	Vestuari Operari	2,00		48,71		- €	147,12 €	
-						- €	- €	
Escombrada mecànica de Vorerres - Increment caps de setmana juny Setembre	1,5 d/s	1,00	Matí	26,14	5.168,61 €	898,01 €	839,91 €	6.906,53 €
COND_NV_D	CONDUCTOR LV	1,00		26,14	4.422,25 €			
COMP_FEST_ESP	COMPLEMENT FESTIU ESPECIFIC	1,00		17,43	746,36 €			
Esc2ME	Escombradora d'aspiració 2m³ 3er braç elèctrica	1,00		26,14		898,01 €	800,43 €	
VestOP	Vestuari Operari	1,00		26,14		- €	39,48 €	
-						- €	- €	
Escombrada mecànica / Mixta de Vials - Increment caps de setmana Juliol-Agost	1,5 d/s	1,00	Matí	13,29	4.981,87 €	573,11 €	498,27 €	6.053,25 €
COND_NV_D	CONDUCTOR LV	1,00		13,29	2.247,37 €			
OPE_D	PEÓ NETEJA - RECOLLIDA	1,00		13,29	1.975,90 €			
COMP_FEST_ESP	COMPLEMENT FESTIU ESPECIFIC	2,00		8,86	758,60 €			
EscSM	Escombradora d'aspiració 5m³ 3er braç	1,00		13,29		573,11 €	458,14 €	
VestOP	Vestuari Operari	2,00		13,29		- €	40,12 €	
-						- €	- €	
Neteja amb aigua a alta pressió - Autobaldejadora - Increment caps de setmana Juliol-Agost	1,5 d/s	1,00	Matí	13,29	2.626,67 €	445,75 €	236,26 €	3.308,68 €
COND_NV_D	CONDUCTOR LV	1,00		13,29	2.247,37 €			
COMP_FEST_ESP	COMPLEMENT FESTIU ESPECIFIC	1,00		8,86	379,30 €			
balvorE	Autobaldejadora de voreres de 2 m³ Elèctrica	1,00		13,29		445,75 €	216,19 €	
VestOP	Vestuari Operari	1,00		13,29		- €	20,06 €	
-						- €	- €	
Neteja amb aigua a alta pressió - hidronetejadora - Reforç 15 Juny-15 Setembre Tarda	5,5 d/s	1,00	Tarda	72,29	22.978,21 €	646,74 €	866,73 €	24.491,69 €
COND_NV_D	CONDUCTOR LV	1,00		72,29	12.227,63 €			
OPE_D	PEÓ NETEJA - RECOLLIDA	1,00		72,29	10.750,58 €			
Hidroauto	Equip Hidronetejador A. Calenta autònom amb motor auxiliar	1,00		72,29		646,74 €	648,42 €	
VestOP	Vestuari Operari	2,00		72,29		- €	218,31 €	

25.2 Neteja viària. Cost directe d'execució. Resum de despeses.

SERVEI	Torn	Freqüència	Nombre equips	Dies/any	Cost de Personal	Combustibles	Altres Materials	SUMA SERVEI
NETEJA ORDINÀRIA								
Escombrada manual Carretó - ANUAL	Matí	5,5 d/s	10,00	272,00	404.527,77 €	1.633,83 €	18.591,38 €	424.752,98 €
Escombrada manual Carretó - reforç Dissabte	Matí	1,0 d/s	5,00	52,00	38.668,10 €	156,17 €	1.777,12 €	40.601,39 €
Escombrada manual Carretó - reforç Diumenges i Festius	Matí	1,0 d/s	2,00	67,00	25.667,37 €	80,49 €	915,90 €	26.663,76 €
Escombrada mecànica de Vorerres	Matí	5,5 d/s	1,00	272,00	46.010,69 €	9.343,27 €	8.738,69 €	64.092,65 €
Escombrada Mecànica/mixta de Vials	Matí	5,5 d/s	1,00	272,00	86.463,47 €	11.733,41 €	9.790,35 €	107.987,23 €
Escombrada manual motoritzada Porter - Equip 1	Matí	5,5 d/s	1,00	272,00	43.797,50 €	2.172,85 €	1.640,62 €	47.610,97 €
Escombrada manual motoritzada Porter - Equip 2	Matí	7,0 d/s	1,00	365,00	61.641,59 €	2.915,78 €	2.201,57 €	66.758,93 €
Escombrada manual motoritzada Porter - reforç neteja tardes	Tarda	6,0 d/s	1,00	298,00	47.984,02 €	2.380,55 €	1.797,44 €	52.162,02 €
Escombrada manual motoritzada Porter hidropressió - neteja places	Matí	5,5 d/s	1,00	272,00	43.165,62 €	6.844,49 €	4.106,88 €	54.116,99 €
Neteja amb aigua a alta pressió - Autobaldejadora	Matí	5,5 d/s	1,00	272,00	46.010,69 €	9.125,98 €	5.247,65 €	60.384,32 €
Neteja amb aigua a alta pressió - Hidronetejadora	Matí	5,5 d/s	1,00	272,00	86.463,47 €	2.433,60 €	3.261,39 €	92.158,45 €
Serveis extra de neteja viària per actes ciutadans i culturals	Matí/Tarda	0,0 d/s	1,00	s/actes	9.000,00 €	500,00 €	500,00 €	10.000,00 €
Reforç Neteja d'Estiu								
Escombrada manual Carretó - reforç diumenges Juny-Setembre	Matí	1,0 d/s	2,00	17,43	6.676,80 €	20,94 €	238,25 €	6.935,99 €
Escombrada mecànica / mixta de Vials Tarda - reforç Juliol-Agost	Tarda	5,5 d/s	1,00	48,71	15.485,32 €	2.101,41 €	1.826,98 €	19.413,71 €
Escombrada mecànica de Vorerres - Increment caps de setmana juny Setembre	Matí	1,5 d/s	1,00	26,14	5.168,61 €	898,01 €	839,91 €	6.906,53 €
Escombrada mecànica / Mixta de Vials - Increment caps de setmana Juliol-Agost	Matí	1,5 d/s	1,00	13,29	4.981,87 €	573,11 €	498,27 €	6.053,25 €
Neteja amb aigua a alta pressió - Autobaldejadora - Increment caps de setmana Juliol-Agost	Matí	1,5 d/s	1,00	13,29	2.626,67 €	445,75 €	236,26 €	3.308,68 €
Neteja amb aigua a alta pressió - hidronetejadora - Reforç 15 Juny-15 Setembre Tarda	Tarda	5,5 d/s	1,00	72,29	22.978,21 €	646,74 €	866,73 €	24.491,69 €
SUMA SERVEI DE NETEJA VIÀRIA					997.317,79 €	54.006,38 €	63.075,37 €	1.114.399,54 €



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació **bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001**

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**



25.3 Neteja de platges. Cost directe d'execució.

AVANTPROJECTE PEL DIMENSIONAMENT DELS SERVEIS DE LA NETEJA DE LES PLATGES DE PREMIÀ DE MAR

SERVEI	Freqüències neteja	Equips	Torn	Dies de Servei Anual	Total Personal	Total Combustibles	Total Altres Materials	TOTAL COST DEL SERVEI
NETEJA DE LES PLATGES								
ESCOMBRADA MANUAL - ESTIU (5 MESOS)	7,0 d/s	3,00	Matí	153,00	71.812,95 €	1.222,23 €	1.384,93 €	74.420,10 €
OPE_D PEÓ NETEJA - RECOLLIDA		3,00		153,00	68.264,06 €			
P_VLL PLUS VEHICLE LLEUGER		1,00		153,00	355,43 €			
COMP_FEST_ES COMPLEMENT FESTIU ESPECIFIC		3,00		24,86	3.193,45 €			
Porter Equip Auxiliar de neteja/Recollida caixa oberta		1,00		153,00		1.222,23 €	691,81 €	
VestOP Vestuari Operari		3,00		153,00		- €	693,12 €	
-						- €	- €	
ESCOMBRADA MANUAL - ESTIU (5 MESOS) TARDA	7,0 d/s	1,00	Tarda	153,00	24.174,60 €	1.222,23 €	922,85 €	26.319,68 €
OPE_D PEÓ NETEJA - RECOLLIDA		1,00		153,00	22.754,69 €			
COMP_FEST_ES COMPLEMENT FESTIU ESPECIFIC		1,00		24,86	1.064,48 €			
P_VLL PLUS VEHICLE LLEUGER		1,00		153,00	355,43 €			
Porter Equip Auxiliar de neteja/Recollida caixa oberta		1,00		153,00		1.222,23 €	691,81 €	
VestOP Vestuari Operari		1,00		153,00		- €	231,04 €	
-						- €	- €	
NETEJA MECÀNICA SORRA TEMPORADA BAIXA I MITJA (7 MESOS)	Dv nit + Dll nit	1,00	Nit	60,86	11.317,99 €	1.069,54 €	3.578,04 €	15.965,57 €
COND_NV_N CONDUCTOR LV NOCTURN		1,00		60,86	11.317,99 €			
TRACTOR Tractor 6 cilindres		1,00		60,86		1.069,54 €	1.317,13 €	
Garbella Garbelladora Remolcada Platges		1,00		60,86		- €	2.169,01 €	
VestOP Vestuari Operari		1,00		60,86		- €	91,90 €	
NETEJA MECÀNICA SORRA TEMPORADA ALTA (5 MESOS)	7,0 d/s	1,00	Nit	153,00	32.005,40 €	2.688,91 €	8.764,46 €	43.458,77 €
COND_2_62_N CONDUCTOR 2º 6+2 NIT		1,00		153,00	30.940,92 €			
COMP_FEST_ES COMPLEMENT FESTIU ESPECIFIC		1,00		24,86	1.064,48 €			
TRACTOR Tractor 6 cilindres		1,00		153,00		2.688,91 €	3.311,39 €	
GARBELLA Garbelladora Remolcada Platges		1,00		153,00		- €	5.453,08 €	
VestOP Vestuari Operari		1,00				- €	- €	
REFORÇ NETEJA MANUAL PASSEIG DE COSTA I PAPERERES Tmitja (7 Mesos)	4,0 d/s	0,60	Matí	121,71	11.889,64 €	583,38 €	440,49 €	12.913,51 €
OPE_D PEÓ NETEJA - RECOLLIDA		0,60		121,71	10.861,06 €			
COMP_FEST_ES COMPLEMENT FESTIU ESPECIFIC		0,60		33,43	858,93 €			
P_VLL PLUS VEHICLE LLEUGER		0,60		121,71	169,65 €			
Porter Equip Auxiliar de neteja/Recollida caixa oberta		0,60		121,71		583,38 €	330,21 €	
VestOP Vestuari Operari		0,60		121,71		- €	110,28 €	

25.4 Neteja de Platges. Cost directe d'execució. Resum de despeses

SERVEI		Torn	Freqüència	Nombre equips	Dies/any	Cost de Personal	Combustibles	Altres Materials	SUMA SERVEI	
SERVEI ANUAL NETEJA DE PLATGES	NETEJA DE LES PLATGES									
	ESCOMBRADA MANUAL - ESTIU (5 MESOS)		Matí	7,0 d/s	3,00	153,00	71.812,95 €	1.222,23 €	1.384,93 €	74.420,10 €
	ESCOMBRADA MANUAL - ESTIU (5 MESOS) TARDA		Tarda	7,0 d/s	1,00	153,00	24.174,60 €	1.222,23 €	922,85 €	26.319,68 €
	NETEJA MECÀNICA SORRA TEMPORADA BAIXA I MITJA (7 MESOS)		Nit	Dv nit + Dll nit	1,00	60,86	11.317,99 €	1.069,54 €	3.578,04 €	15.965,57 €
	NETEJA MECÀNICA SORRA TEMPORADA ALTA (5 MESOS)		Nit	7,0 d/s	1,00	153,00	32.005,40 €	2.688,91 €	8.764,46 €	43.458,77 €
	REFORÇ NETEJA MANUAL PASSEIG DE COSTA I PAPERERES Tmitja (7 Mesos)		Matí	4,0 d/s	0,60	121,71	11.889,64 €	583,38 €	440,49 €	12.913,51 €
SUMA SERVEI ANUAL NETEJA DE PLATGES						151.200,58 €	6.786,29 €	15.090,77 €	173.077,63 €	



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació: bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació: <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.5.5 Recollida de residus. Cost directe d'execució.

AVANTPROJECTE PEL DIMENSIONAMENT DELS SERVEIS DE LA RECOLLIDA DE PREMIÀ DE MAR

SERVEI	Freqüències neteja	Equips	Torn	Dies de Servei Anual	Total Personal	Total Combustibles	Total Altres Materials	TOTAL COST DEL SERVEI
RECOLLIDA ORDINÀRIA								
RECOLLIDA DE FRACCIÓ RESTA	6,0 d/s	0,78	Matí	313,00	48.942,14 €	20.392,99 €	10.873,71 €	80.208,83 €
COND_62_R CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2		0,68		313,00	41.596,65 €			
COND_62_RN CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2 NIT		0,10		313,00	6.684,18 €			
P_CL PLUS CÀRREGA LATERAL		0,78		313,00	661,31 €			
RCJ2SE Recol·lector Bilateral 22 m³		0,78		313,00		20.392,99 €	10.506,57 €	
VestOP Vestuari Operari		0,78		313,00		- €	367,14 €	
-						- €	- €	
RECOLLIDA DE FRACCIÓ FORM	3,5 d/s	0,64	Matí	182,50	23.254,00 €	9.797,01 €	5.223,84 €	38.274,85 €
COND_62_R CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2		0,64		182,50	22.936,30 €			
P_CL PLUS CÀRREGA LATERAL		0,64		182,50	317,70 €			
RCJ2SE Recol·lector Bilateral 22 m³		0,64		182,50		9.797,01 €	5.047,47 €	
VestOP Vestuari Operari		0,64		182,50		- €	176,38 €	
-								
RECOLLIDA DE FRACCIÓ PAPER	5,0 d/s	0,64	Matí	250,71	31.945,81 €	13.458,91 €	7.176,40 €	52.581,11 €
COND_62_R CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2		0,64		250,71	31.509,36 €			
P_CL PLUS CÀRREGA LATERAL		0,64		250,71	436,45 €			
RCJ2SE Recol·lector Bilateral 22 m³		0,64		250,71		13.458,91 €	6.934,10 €	
VestOP Vestuari Operari		0,64		250,71		- €	242,30 €	
-						- €	- €	
RECOLLIDA DE FRACCIÓ ENVÀS	4,0 d/s	0,64	Matí	200,57	25.556,65 €	10.767,13 €	5.741,12 €	42.064,89 €
COND_62_R CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2		0,64		200,57	25.207,49 €			
p_cl PLUS CÀRREGA LATERAL		0,64		200,57	349,16 €			
RCJ2SE Recol·lector Bilateral 22 m³		0,64		200,57		10.767,13 €	5.547,28 €	
VestOP Vestuari Operari		0,64		200,57		- €	193,84 €	
-						- €	- €	
RECOLLIDA DE FRACCIÓ VIDRE	1,0 d/s	0,80	Matí	52,00	8.282,25 €	3.489,35 €	1.860,55 €	13.632,14 €
COND_62_R CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2		0,80		52,00	8.169,09 €			
P_CL PLUS CÀRREGA LATERAL		0,80		52,00	113,15 €			
RCJ2SE Recol·lector Bilateral 22 m³		0,80		52,00		3.489,35 €	1.797,73 €	
VestOP Vestuari Operari		0,80		52,00		- €	62,82 €	
-						- €	- €	
REPÀS DE RECOLLIDA	7,0 d/s	0,60	Tarda	365,00	38.961,54 €	1.749,47 €	1.320,94 €	42.031,95 €
Cond_2N CONDUCTOR 2ª NOCTURN		0,60		365,00	38.452,79 €			
P_VLL PLUS VEHICLE LLEUGER		0,60		365,00	508,75 €			
Porter Equip Auxiliar de neteja/Recollida caixa oberta		0,60		365,00		1.749,47 €	990,23 €	
VestOP Vestuari Operari		0,60		365,00		- €	330,70 €	
-						- €	- €	
RECOLLIDA DE VOLUMINOSOS I LÍNEA BLANCA	4,0 d/s	1,00	Matí	200,57	63.757,73 €	7.001,84 €	4.312,50 €	75.072,07 €
COND_NV_D CONDUCTOR LV		1,00		200,57	33.928,05 €			
OPE_D PEÓ NETEJA - RECOLLIDA		1,00		200,57	29.829,67 €			
CAB55MOB Furgó C. Oberta 5,5 Tn PMA Grua i Plataforma		1,00		200,57		7.001,84 €	3.706,75 €	
VestOP Vestuari Operari		2,00		200,57		- €	605,75 €	
-						- €	- €	
RECOLLIDA COMERCIAL DE RESTA I FORM	6,0 d/s	0,70	Matí	298,00	66.309,85 €	13.164,45 €	7.934,36 €	87.408,67 €
COND_NV_D CONDUCTOR LV		0,70		298,00	35.286,14 €			
OPE_D PEÓ NETEJA - RECOLLIDA		0,70		298,00	31.023,71 €			
RCT8B Recol·lector Compactador 8 m3 doble caixa bicompartimentat		0,70		298,00		13.164,45 €	7.304,36 €	
VestOP Vestuari Operari		1,40		298,00		- €	630,00 €	
-						- €	- €	
RECOLLIDA COMERCIAL DE VIDRE	2,0 d/s	0,70	Matí	104,00	23.141,69 €	4.594,31 €	2.769,04 €	30.505,04 €
COND_NV_D CONDUCTOR LV		0,70		104,00	12.314,63 €			
OPE_D PEÓ NETEJA - RECOLLIDA		0,70		104,00	10.827,07 €			
RCT8B Recol·lector Compactador 8 m3 doble caixa bicompartimentat		0,70		104,00		4.594,31 €	2.549,17 €	
VestOP Vestuari Operari		1,40		104,00		- €	219,87 €	
-						- €	- €	
RECOLLIDA COMERCIAL PAPER I ENVÀS	6,0 d/s	0,70	Tarda	298,00	66.309,85 €	13.164,45 €	7.934,36 €	87.408,67 €
COND_NV_D CONDUCTOR LV		0,70		298,00	35.286,14 €			
OPE_D PEÓ NETEJA - RECOLLIDA		0,70		298,00	31.023,71 €			
RCT8B Recol·lector Compactador 8 m3 doble caixa bicompartimentat		0,70		298,00		13.164,45 €	7.304,36 €	
VestOP Vestuari Operari		1,40		298,00		- €	630,00 €	
-						- €	- €	
NETEJA EXTERIOR DE CONTENIDORS	3 SETMANES HIV 2 ESTIU	1,00	Tarda	116,00	18.678,34 €	1.037,86 €	1.215,72 €	20.931,92 €
COND_2 CONDUCTOR 2ª		1,00		116,00	18.408,87 €			
P_VLL PLUS VEHICLE LLEUGER		1,00		116,00	269,48 €			
HidroAuto Equip Hidronetejador A. Calenta autònom amb motor auxiliar		1,00		116,00		1.037,86 €	1.040,55 €	
VestOP Vestuari Operari		1,00		116,00		- €	175,17 €	

VALORACIÓ DELS NOUS SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS, NETEJA VIÀRIA I NETEJA DE PLATGES DE PREMIÀ DE MAR.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AVANTPROJECTE PEL DIMENSIONAMENT DELS SERVEIS DE LA RECOLLIDA DE PREMIÀ DE MAR

SERVEI	Freqüències neteja	Equips	Torn	Dies de Servei Anual	Total Personal	Total Combustibles	Total Altres Materials	TOTAL COST DEL SERVEI
RECOLLIDA ORDINÀRIA								
NETEJA INTERIOR DE CONTENIDORS RESTA I FORM	SETMANAL	1,00	Segons Recollida	52,00	8.841,37 €	4.086,17 €	4.651,86 €	17.579,40 €
COND_62_R	CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2	0,94		26,00	4.783,17 €			
COND_62_R	CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2	0,77		26,00	3.925,69 €			
P_CL	PLUS CÀRREGA LATERAL	0,94		52,00	132,51 €			
RNT62CBL	Rentacontenidors càrrega bilateral	0,94		52,00		4.086,17 €	4.578,30 €	
VestOP	Vestuari Operari	0,94		52,00		- €	73,56 €	
-						- €	- €	
NETEJA INTERIOR DE CONTENIDORS PAPER, ENVÀS I VIDRE	2 - 4 dies any	1,00	Segons Recollida	10,00	1.530,79 €	644,93 €	734,21 €	2.909,94 €
COND_62_R	CONDUCTOR RECOLLIDA 6+2	0,77		10,00	1.509,88 €			
P_CL	PLUS CÀRREGA LATERAL	0,77		10,00	20,91 €			
RNT62CBL	Rentacontenidors càrrega bilateral	0,77		10,00		644,93 €	722,60 €	
VestOP	Vestuari Operari	0,77		10,00		- €	11,61 €	
-						- €	- €	
RECOLLIDA D'ESPOGA - SERVEI A PETICIÓ	6 dies al mes	0,50	Tarda	72,00	11.443,69 €	1.256,74 €	774,04 €	13.474,47 €
COND_NV_D	CONDUCTOR LV	0,50		72,00	6.089,65 €			
OPE_D	PEÓ NETEJA - RECOLLIDA	0,50		72,00	5.354,04 €			
Cabs5Mob	Furgó C. Oberta 5,5 Tn PMA Grua i Plataforma	0,50		72,00		1.256,74 €	665,31 €	
VestOP	Vestuari Operari	1,00		72,00		- €	108,72 €	
-						- €	- €	
RECOLLIDA DE CONTENIDORS D'OLI I ROBA	SERVEIS SUBCONTRACTAT	1,00			- €	- €	1.500,00 €	1.500,00 €
Caixa22M	PARTIDA PERSONAL GESTIÓ SERVEI				- €			
	PARTIDA EQUIPS GESTIÓ SERVEI					- €	1.500,00 €	
MANTENIMENT I 5% DE REPOSICIÓ DE CONTENIDORS I BLOQUEIG DE TAPES	5,00%	420,00			- €	- €	84.214,20 €	84.214,20 €
-					- €			
Esc35M	MANTENIMENT DE CONTENIDORS BILATERALS	420,00				- €	10.563,00 €	
	REPOSICIÓ ELEMENTS DE BLOQUEIG DE TAPES 5%	21,00					26.250,00 €	
	REPOSICIÓ ELEMENTS DE CONTENIDOR 5%	21,00					47.401,20 €	

2.5.6 Recollida de residus. Cost directe d'execució. Resum de despeses

SERVEI	Torn	Freqüència	Nombre equips	Dies/any	Cost de Personal	Combustibles	Altres Materials	SUMA SERVEI
RECOLLIDA ORDINÀRIA								
RECOLLIDA DE FRACCIÓ RESTA	Matí	6,0 d/s	0,78	313,00	48.942,14 €	20.392,99 €	10.873,71 €	80.208,83 €
RECOLLIDA DE FRACCIÓ FORM	Matí	3,5 d/s	0,64	182,50	23.254,00 €	9.797,01 €	5.223,84 €	38.274,85 €
RECOLLIDA DE FRACCIÓ PAPER	Matí	5,0 d/s	0,64	250,71	31.945,81 €	13.458,91 €	7.176,40 €	52.581,11 €
RECOLLIDA DE FRACCIÓ ENVÀS	Matí	4,0 d/s	0,64	200,57	25.556,65 €	10.767,13 €	5.741,12 €	42.064,89 €
RECOLLIDA DE FRACCIÓ VIDRE	Matí	1,0 d/s	0,80	52,00	8.282,25 €	3.489,35 €	1.860,55 €	13.632,14 €
REPÀS DE RECOLLIDA	Tarda	7,0 d/s	0,60	365,00	38.961,54 €	1.749,47 €	1.320,94 €	42.031,95 €
RECOLLIDA DE VOLUMINOSOS I LÍNEA BLANCA	Matí	4,0 d/s	1,00	200,57	63.757,73 €	7.001,84 €	4.312,50 €	75.072,07 €
RECOLLIDA COMERCIAL DE RESTA I FORM	Matí	6,0 d/s	0,70	298,00	66.309,85 €	13.164,45 €	7.934,36 €	87.408,67 €
RECOLLIDA COMERCIAL DE VIDRE	Matí	2,0 d/s	0,70	104,00	23.141,69 €	4.594,31 €	2.769,04 €	30.505,04 €
RECOLLIDA COMERCIAL PAPER I ENVÀS	Tarda	6,0 d/s	0,70	298,00	66.309,85 €	13.164,45 €	7.934,36 €	87.408,67 €
NETEJA EXTERIOR DE CONTENIDORS	Tarda	3 SETMANES HIV 2 ESTIU	1,00	116,00	18.678,34 €	1.037,86 €	1.215,72 €	20.931,92 €
NETEJA INTERIOR DE CONTENIDORS RESTA I FORM	Segons Recollida	SETMANAL	1,00	52,00	8.841,37 €	4.086,17 €	4.651,86 €	17.579,40 €
NETEJA INTERIOR DE CONTENIDORS PAPER, ENVÀS I VIDRE	Segons Recollida	2 - 4 dies any	1,00	10,00	1.530,79 €	644,93 €	734,21 €	2.909,94 €
RECOLLIDA D'ESPOGA - SERVEI A PETICIÓ	Tarda	6 dies al mes	0,50	72,00	11.443,69 €	1.256,74 €	774,04 €	13.474,47 €
		SERVEIS						
RECOLLIDA DE CONTENIDORS D'OLI I ROBA	- €	SUBCONTRACTAT S	1,00	-	- €	- €	1.500,00 €	1.500,00 €
MANTENIMENT I 5% DE REPOSICIÓ DE CONTENIDORS I BLOQUEIG DE TA	- €	5,00%	420,00	-	- €	- €	84.214,20 €	84.214,20 €
SUMA SERVEI ANUAL RECOLLIDA DE RESIDUS					436.955,71 €	104.605,59 €	148.236,85 €	689.798,14 €



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació: bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació: <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.6 PREUS DE TIPUS 3. COSTOS INDIRECTES I MITJANS COMUNS ALS SERVEIS.

Aquesta partida, que anomenem tercer element de cost o preu 3, inclou les despeses que haurà de mantenir el contractista lligants a la gestió dels serveis, les relatives a despeses de manteniment de les instal·lacions, qualsevol altre infraestructura, lloguers d'instal·lacions, sistemes de control, Aplicació GPS i d'identificació de contenidors, sistemes informàtics de gestió, manteniment de bàscules de la deixalleria, etc .

També s'inclou tot el personal adscrit al control del servei (Encarregats i comandaments intermedis), la gestió administrativa i el personal destinat al manteniment d'equips (mecànics)

S'inclou també dins el preu 3 tot el cost de l'antiguitat de la massa salarial de la plantilla amb dret subrogatori, i plusos personals o específics del personal. D'aquesta forma s'extreu l'antiguitat del cost directe d'execució i s'evita que posteriors ampliacions de serveis incorporin costos imprevistos.

La totalitat de despeses previstes en aquest projecte relatives a aquests tipus de preus són les següents:

Preu 3 Mitjans comuns. Direcció i Control

1.- Cost de Personal

Categoria	Temporada	núm. Equips	dies de Servei		Preu Unitari	Cost Anual
			parcial	Total		
Cap de Serveis / Tècnic superior	Anual	1,0			- €	0,00 €
Encarregat General del Servei	Anual	1,0			47.987,00 €	47.987,00 €
Tècnic ambiental (dedicació parcial)	Anual	0,5			36.307,26 €	18.153,63 €
oficial 1º mecànic	Anual	0,0			38.162,17 €	0,00 €
Oficial 2ª Administració (dedicació parcial)	Anual	0,4			27.489,08 €	10.995,63 €
Antiguitat Plantilla Recollida i Neteja		1,0			142.281,39 €	142.281,39 €
Plusos personals treballadors (fins jubilació Sr. Gijón)		1,0			7.527,26 €	7.527,26 €
Fons social i altres despeses		1,0			10.500,00 €	10.500,00 €
Bossa d'hores treballs extres		1,0			3.000,00 €	3.000,00 €
Total Costos personals Comuns						240.444,91 €

2.- Combustible

Equip	núm. Equips	dies de Servei		Preu Unitari	Cost Anual
		parcial	Total		
Furgoneta d'inspecció	1,0	298		7,87	2.344,44 €
Vehicles de taller	1,0	298		7,87	2.344,44 €
Total combustible					4.688,88 €



Preu 3 Mitjans comuns. Direcció i Control**3.- Altres Despeses Staff**

Equip	núm. Equips	dies de Servei		Preu Unitari	Cost Anual
		parcial	Total		
Vehicles personal staff	1,0	298		5,60	1.668,80 €
Costos inicials d'implantació.	1,0				3.750,00 €
Treballs de control de qualitat i inspecció en via pública					35.000,00 €
Manteniment Instal·lacions Fixes Parc Central	1,0	12		220,00	2.640,00 €
Consums i Neteja Parc Central	1,0	12		550,00	6.600,00 €
Amortització i renovació anual de Material i Eines de Taller	1,0				1.250,00 €
Manteniment d'equipament informàtic i Material Oficina	1,0				1.520,00 €
Telefonia fixa i ADSL	1,0	12		70,00	840,00 €
Telefonia mòbil	4,0	12		50,00	2.400,00 €
S.T.C. Saas Licències SW Gobernanza in cloud	1,0	12		2.054,17	24.650,00 €
S.T.C. - Soporte operativo y mantenimiento informático	1,0	12		2.705,00	32.460,00 €
Quotes Llicències d' equipament Geoposicionament	20,0	12		8,00	1.920,00 €
Quotes telefonia i GPRS/3G	20,0	12		5,00	1.200,00 €
Diversos i Improvistos	1,0				2.000,00 €
Assegurances Responsabilitat Civil	1,0	1		1.550,00	1.550,00 €
Assegurances Instal·lacions Parc Central	1,0			1.500,00	1.500,00 €
Assegurances Personal Contracte	1,0			1.750,00	1.750,00 €
Tributs i càrrecs llicències i permisos	1,0			2.750,00	2.750,00 €
Total Altres despeses Mitjans Comuns					125.448,80 €
SUMA MITJANS COMUNS					370.582,59 €



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació: bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació: <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.7 PRESSUPOST TOTAL RECUILL DE DESPESES DELS SERVEIS A CONTRACTAR

El pressupost total del servei consisteix en la suma dels pressupostos parcials dels diferents serveis als que s'addiciona les despeses generals, el benefici industrial i l'IVA.

Els percentatges previstos són els següents:

- Despeses Generals: 6,00 %
- Benefici industrial: 6,00 %
- IVA (Per a serveis de neteja d'espais públics): 10%

El Pressupost total dels serveis és el següent:



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



AVANTPROJECTE DE SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS,
NETEJA VIÀRIA I NETEJA DE LES PLATGES DE PREMIÀ DE MAR

					Cost del Personal	Combustible	Manteniment i altres despeses	Cost directe dels Serveis
RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS					436.955,71 €	104.605,59 €	148.236,85 €	689.798,14 €
Servei	Torn	Freqüència	Nombre equips	Dies l'Any				
RECOLLIDA DE FRACCIÓ RESTA	Matí	6,0 d/s	0,78	313,00	48.942,14 €	20.392,99 €	10.873,71 €	
RECOLLIDA DE FRACCIÓ FORM	Matí	3,5 d/s	0,64	182,50	23.254,00 €	9.797,01 €	5.223,84 €	
RECOLLIDA DE FRACCIÓ PAPER	Matí	5,0 d/s	0,64	250,71	31.945,81 €	13.458,91 €	7.176,40 €	
RECOLLIDA DE FRACCIÓ ENVÀS	Matí	4,0 d/s	0,64	200,57	25.556,65 €	10.767,13 €	5.741,12 €	
RECOLLIDA DE FRACCIÓ VIDRE	Matí	1,0 d/s	0,80	52,00	8.282,25 €	3.489,35 €	1.860,55 €	
REPÀS DE RECOLLIDA	Tarda	7,0 d/s	0,60	365,00	38.961,54 €	1.749,47 €	1.320,94 €	
RECOLLIDA DE VOLUMINOSOS I LÍNEA BLANCA	Matí	4,0 d/s	1,00	200,57	63.757,73 €	7.001,84 €	4.312,50 €	
RECOLLIDA COMERCIAL DE RESTA I FORM	Matí	6,0 d/s	0,70	298,00	66.309,85 €	13.164,45 €	7.934,36 €	
RECOLLIDA COMERCIAL DE VIDRE	Matí	2,0 d/s	0,70	104,00	23.141,69 €	4.594,31 €	2.769,04 €	
RECOLLIDA COMERCIAL PAPER I ENVÀS	Tarda	6,0 d/s	0,70	298,00	66.309,85 €	13.164,45 €	7.934,36 €	
NETEJA EXTERIOR DE CONTENIDORS	Tarda	3 SETMANES HIV 2 ESTIU	1,00	116,00	18.678,34 €	1.037,86 €	1.215,72 €	
NETEJA INTERIOR DE CONTENIDORS RESTA I FORM	Segons Recollida	SETMANAL	1,00	52,00	8.841,37 €	4.086,17 €	4.651,86 €	
NETEJA INTERIOR DE CONTENIDORS PAPER, ENVÀS I VIDRE	Segons Recollida	2 - 4 dies any	1,00	10,00	1.530,79 €	644,93 €	734,21 €	
RECOLLIDA D'ESPORGA - SERVEI A PETICIÓ	Tarda	6 dies al mes	0,50	72,00	11.443,69 €	1.256,74 €	774,04 €	
RECOLLIDA DE CONTENIDORS D'OLI I ROBA	- €	SERVEIS SUBCONTRACTATS	1,00	-	- €	- €	1.500,00 €	
MANTENIMENT I 5% DE REPOSICIÓ DE CONTENIDORS I BLOQUEIG DE TAPES	- €	5,00%	420,00	-	- €	- €	84.214,20 €	
SUMA COST DIRECTE DELS SERVEIS DE RECOLLIDA					436.955,71 €	104.605,59 €	148.236,85 €	689.798,14 €

AVANTPROJECTE DE SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS,
NETEJA VIÀRIA I NETEJA DE LES PLATGES DE PREMIÀ DE MAR

					Cost del Personal	Combustible	Manteniment i altres despeses	Cost directe dels Serveis
NETEJA VIÀRIA					997.317,79 €	54.006,38 €	63.075,37 €	1.114.399,54 €
Servei	Torn	Freqüència	Nombre equips	Dies l'Any				
NETEJA ORDINÀRIA								
Escombrada manual Carretó - ANUAL	Matí	5,5 d/s	10,00	272,00	404.527,77 €	1.633,83 €	18.591,38 €	
Escombrada manual Carretó - reforç Dissabte	Matí	1,0 d/s	5,00	52,00	38.668,10 €	156,17 €	1.777,12 €	
Escombrada manual Carretó - reforç Diumenges i Festius	Matí	1,0 d/s	2,00	67,00	25.667,37 €	80,49 €	915,90 €	
Escombrada mecànica de Vorerres	Matí	5,5 d/s	1,00	272,00	46.010,69 €	9.343,27 €	8.738,69 €	
Escombrada Mecànica/mixta de Vials	Matí	5,5 d/s	1,00	272,00	86.463,47 €	11.733,41 €	9.790,35 €	
Escombrada manual motoritzada Porter - Equip 1	Matí	5,5 d/s	1,00	272,00	43.797,50 €	2.172,85 €	1.640,62 €	
Escombrada manual motoritzada Porter - Equip 2	Matí	7,0 d/s	1,00	365,00	61.641,59 €	2.915,78 €	2.201,57 €	
Escombrada manual motoritzada Porter - reforç neteja tardes	Tarda	6,0 d/s	1,00	298,00	47.984,02 €	2.380,55 €	1.797,44 €	
Escombrada manual motoritzada Porter hidropressió - neteja places	Matí	5,5 d/s	1,00	272,00	43.165,62 €	6.844,49 €	4.106,88 €	
Neteja amb aigua a alta pressió - Autobaldejadora	Matí	5,5 d/s	1,00	272,00	46.010,69 €	9.125,98 €	5.247,65 €	
Neteja amb aigua a alta pressió - Hidronetejadora	Matí	5,5 d/s	1,00	272,00	86.463,47 €	2.433,60 €	3.261,39 €	
Serveis extra de neteja viària per actes ciutadans i culturals	Matí/Tarda	0,0 d/s	1,00	s/actes	9.000,00 €	500,00 €	500,00 €	
Reforç Neteja d'Estiu								
Escombrada manual Carretó - reforç diumenges Juny-Setembre	Matí	1,0 d/s	2,00	17,43	6.676,80 €	20,94 €	238,25 €	
Escombrada mecànica / mixta de Vials Tarda - reforç Juliol-Agost	Tarda	5,5 d/s	1,00	48,71	15.485,32 €	2.101,41 €	1.826,98 €	
Escombrada mecànica de Vorerres - Increment caps de setmana Juny Setembre	Matí	1,5 d/s	1,00	26,14	5.168,61 €	898,01 €	839,91 €	
Escombrada mecànica / Mixta de Vials - Increment caps de setmana Juliol-Agost	Matí	1,5 d/s	1,00	13,29	4.981,87 €	573,11 €	498,27 €	
Neteja amb aigua a alta pressió - Autobaldejadora - Increment caps de setmana Juliol-Agost	Matí	1,5 d/s	1,00	13,29	2.626,67 €	445,75 €	236,26 €	
Neteja amb aigua a alta pressió - hidronetejadora - Reforç 15 Juny-15 Setembre Tarda	Tarda	5,5 d/s	1,00	72,29	22.978,21 €	646,74 €	866,73 €	
SUMA COST DIRECTE DELS SERVEIS DE NETEJA VIÀRIA					997.317,79 €	54.006,38 €	63.075,37 €	1.114.399,54 €



Per descargar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



**AVANTPROJECTE DE SERVEIS DE RECOLLIDA DE RESIDUS,
NETEJA VIÀRIA I NETEJA DE LES PLATGES DE PREMIÀ DE MAR**

					Cost del Personal	Combustible	Manteniment i altres despeses	Cost directe dels Serveis
NETEJA DE LES PLATGES					151.200,58 €	6.786,29 €	15.090,77 €	173.077,63 €
Servei	Torn	Freqüència	Nombre equips	Dies l'Any				
ESCOBRADA MANUAL - ESTIU (5 MESOS)	Matí	7,0 d/s	3,00	153,00	71.812,95 €	1.222,23 €	1.384,93 €	
ESCOBRADA MANUAL - ESTIU (5 MESOS) TARDA	Tarda	7,0 d/s	1,00	153,00	24.174,60 €	1.222,23 €	922,85 €	
NETEJA MECÀNICA SORRA TEMPORADA BAIXA I MITJA (7 MESOS)	Nit	Dv nit + Dill nit	1,00	60,86	11.317,99 €	1.069,54 €	3.578,04 €	
NETEJA MECÀNICA SORRA TEMPORADA ALTA (5 MESOS)	Nit	7,0 d/s	1,00	153,00	32.005,40 €	2.688,91 €	8.764,46 €	
REFORÇ NETEJA MANUAL PASSEIG DE COSTA I PAPERERES Tmitja (7 Mesos)	Matí	4,0 d/s	0,60	121,71	11.889,64 €	583,38 €	440,49 €	
SUMA COST DIRECTE DELS SERVEIS DE NETEJA DE LES PLATGES					151.200,58 €	6.786,29 €	15.090,77 €	173.077,63 €

					23.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	26.500,00 €
Servei	Torn	Freqüència	Nombre equips	Dies l'Any				
PENDENT LLISTAT DE FESTES - PROVISIÓ					20.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	
ALTRES ACTES, MOVIMENT DE CONTENIDORS I PROVISIÓ PER TEMPORALS DE MAR	Matí				3.500,00 €	500,00 €	500,00 €	
SUMA COST DIRECTE DELS SERVEIS DE NETEJA EN FESTIUS					23.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	26.500,00 €

27.1 Resum del pressupost total.

					Cost del Personal directe	Combustible	Manteniment i altres despeses	Cost Directe Serveis
SUMA COST DIRECTE D'EXECUCIÓ DELS SERVEIS								
SUMA COST DIRECTE DELS SERVEIS DE RECOLLIDA					436.955,71 €	104.605,59 €	148.236,85 €	689.798,14 €
SUMA COST DIRECTE DELS SERVEIS DE NETEJA VIÀRIA					997.317,79 €	54.006,38 €	63.075,37 €	1.114.399,54 €
SUMA COST DIRECTE DELS SERVEIS DE NETEJA DE LES PLATGES					151.200,58 €	6.786,29 €	15.090,77 €	173.077,63 €
SUMA COST DIRECTE DELS SERVEIS DE NETEJA EN FESTIUS					23.500,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	26.500,00 €
SUMA COST DIRECTE DELS SERVEIS					1.608.974,07 €	166.898,26 €	227.902,99 €	2.003.775,32 €

					Cost del Personal indirecte	Combustible	Manteniment i altres despeses	Cost Indirecte o de gestió
COST INDIRECTE DE DIRECCIÓ I CONTROL I INSTAL·LACIONS								
Preu 3 Personal comú (Indirecte) i despeses de gestió comuna					22.210,00 €	240.444,91 €	4.688,88 €	125.448,80 €
COST TOTAL DELS SERVEIS (Directes + Indirectes)					22.210,00 €	1.849.418,98 €	171.587,13 €	353.351,79 €

						6,0%	Despeses Genera	143.794,07 €
						6,0%	Benefici Industri	143.794,07 €
COST TOTAL DELS SERVEIS, COMUNICACIÓ I MARGES DE GESTIÓ INDIRECTE								2.684.156,05 €

DESPESES ASSOCIADAES A LES INVERSIONS EN NOU EQUIPAMENT
Despeses fixes anuals per adquisició o lloguer de maquinària

	Inversió Prevista	Anys	Mitjana de Liquidació anual d'inversions	Costos mitjans anuals del finançament de les inversions	Previsió liquidació anual de les inversions
Inversió Recollida Residus	2.421.119,50 €	10 anys	242.111,95 €	41.717,12 €	283.829,07 €
Inversió Neteja viària	795.000,00 €	8 anys	102.973,50 €	13.920,92 €	116.894,42 €
Inversió Neteja de les platges	176.210,00 €	10/5 anys	19.391,00 €	3.056,08 €	22.447,08 €
Inversió Total Implantació, gestió i informàtica	616.210,00 €	5 anys	121.025,00 €	11.283,72 €	132.308,72 €
Pagament romanent inversió instal·lacions	587.472,07 €	20 anys	29.373,60 €	10.113,75 €	39.487,35 €
TRACTAMENTS D'INVERSIONS					594.966,64 €

					0,0%	Despeses Genera	- €
					6,0%	Benefici Industri	35.698,00 €
						BASE IMPOSABL	3.314.820,69 €
					10% IVA		331.482,07 €
						TOTAL SERVEI	3.646.302,76 €



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació: bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació: <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



2.7.2 Pressupost del servei global

CONCEPTE	Recollida de residus		Neteja viària		Neteja de les platges		Neteja en festius		TOT EL SERVEI
Costos de personal. Ma d'obra directe		436.955,71 €		997.317,79 €		151.200,58 €		23.500,00 €	1.608.974,07 €
Costos de personal. Ma d'obra indirecte		38.568,13 €		34.711,32 €		3.856,81 €		- €	77.136,26 €
Part Proporcional. Complement personal		10.513,63 €		9.462,27 €		1.051,36 €		- €	21.027,26 €
Part Proporcional. Antiguitat		71.140,69 €		64.026,62 €		7.114,07 €		- €	142.281,39 €
Costos directes de funcionament d'equipament i maquinària		252.842,43 €		117.081,75 €		21.877,06 €		3.000,00 €	394.801,24 €
Altres despeses de funcionament indirectes		76.173,84 €		68.556,45 €		7.617,38 €		- €	152.347,68 €
SUMA		886.194,43 €		1.291.156,21 €		192.717,26 €		26.500,00 €	2.396.567,90 €
0,00% Campanyes		- €		- €		- €		- €	- €
Subtotal		886.194,43 €		1.291.156,21 €		192.717,26 €		26.500,00 €	2.396.567,90 €
6,00% Desp. Generals		53.171,67 €		77.469,37 €		11.563,04 €		1.590,00 €	143.794,08 €
6,00% Benefici industrial		53.171,67 €		77.469,37 €		11.563,04 €		1.590,00 €	143.794,08 €
SUMA COST DEL SERVEI		992.537,77 €		1.446.094,95 €		215.843,34 €		29.680,00 €	2.684.156,07 €
	Inversió Total		Inversió Total		Inversió Total		Inversió Total		Inversió Total
Amortització i finançament d'equipament desp. Directes	2.421.119,50 €	283.829,07 €	795.000,00 €	116.894,42 €	176.210,00 €	22.447,08 €		3.392.329,50 €	423.170,57 €
Amortització i finançament d'equipament desp. Indirectes	1.203.682,07 €	85.898,04 €		77.308,23 €		8.589,80 €		- €	171.796,07 €
SUMA DESPESES LLIGADES A INVERSIONS		369.727,11 €		194.202,65 €		31.036,88 €		- €	594.966,64 €
0,00% Desp. Generals		- €		- €		- €		- €	- €
6,00% Benefici industrial		22.183,63 €		11.652,16 €		1.862,21 €		- €	35.698,00 €
SUMA TOTAL		1.384.448,51 €		1.651.949,76 €		248.742,44 €		29.680,00 €	3.314.820,69 €
10% IVA		138.444,85 €		165.194,98 €		24.874,24 €		2.968,00 €	331.482,07 €
TOTAL SERVEI		1.522.893,36 €		1.817.144,74 €		273.616,68 €		32.648,00 €	3.646.302,76 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bfb3c6803e0648e3a681e7e0d410858d001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arxidiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

