



Codi Segur de Verificació: 5119f094-521b-41bc-8885-79e0240bb694  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_1244757  
 Data d'impressió: 12/07/2024 13:43:22  
 Pàgina 2 de 10

**SIGNATURES**  
 1.- Marc Portell Peipoch (TCAT) (TÈCNIC DE L'ADMINISTRACIÓ GENERAL), 09/07/2024 14:26  
 2.- Cristina Ballonga Serra (TCAT) (TÈCNICA DE MEDI AMBIENT), 09/07/2024 14:27

AJUNTAMENT DE BERGA  
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.



#### 2.2 - Materials. Manteniment i reparacions

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tipus de treball	Quota Anual Ut. (€/any)	Cost Anual
<b>Equip 1. Neieja centre. Ajuntament</b>											
510	Carret portacubells	6,17	100%	1	298	298	1,20	0,19	Matí	111,81	357,60
<b>Equip 2.</b>											
510	Carret portacubells	6,17	100%	1	298	298	1,20	0,19	Matí	111,81	357,60
<b>Equip 3.</b>											
510	Carret portacubells	6,17	100%	1	298	298	1,20	0,19	Matí	111,81	357,60
<b>Equip 4, 5 i 6</b>											
510	Carret portacubells	6,17	100%	3	298	894	1,20	0,19	Matí	111,81	1.072,80
<b>TOTAL MANTENIMENT I REPARACIONS</b>											<b>2.145,60</b>

#### 3. - Materials. Inversions

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Preu Inversió (€ totals)	Anys amortització	Interès %	Tipus de treball	Quota Anual Ut. (€/any)	Cost Anual	
<b>Equip 1. Neieja centre. Ajuntament</b>											
510	Carret portacubells	1	100%	1	750,00	8	4,5%	Matí	111,81	111,81	
<b>Equip 2.</b>											
510	Carret portacubells	1	100%	1	750,00	8	4,5%	Matí	111,81	111,81	
<b>Equip 3.</b>											
510	Carret portacubells	1	100%	1	750,00	8	4,5%	Matí	111,81	111,81	
<b>Equip 4, 5 i 6</b>											
510	Carret portacubells	1	100%	3	750,00	8	4,5%	Matí	111,81	335,43	
<b>TOTAL AMORTITZACIONS</b>											<b>670,85</b>

#### 4. - Materials. Assegurances

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tipus de treball	Quota Anual Ut. (€/any)	Cost Anual		
<b>Equip 1. Neieja centre. Ajuntament</b>											
510	Carret portacubells	1	100%	1	-	-	Matí	0,00	0,00		
<b>Equip 2.</b>											
510	Carret portacubells	1	100%	1	-	-	Matí	0,00	0,00		
<b>Equip 3.</b>											
510	Carret portacubells	1	100%	1	-	-	Matí	0,00	0,00		
<b>Equip 4, 5 i 6</b>											
510	Carret portacubells	1	100%	3	-	-	Matí	0,00	0,00		
<b>TOTAL ASSEGURANCES</b>											<b>0,00</b>

Cost directe d'exploració del servei

Part proporcional dels mitjans comuns

Part proporcional llloguers equips

Despeses Generals

Benefici Industrial

Campanyes de conscienciació

TOTAL ABANS IVA

IVA

COST TOTAL DEL SERVEI (Euros/any)

IVA inclos

Resum de costos del servei

Cost personal anual

Cost explotació maquinària anual

Cost amortització materials anual

Imputació mitjans comuns anual

total jornades servei

total hores servei

Cost servei (€/jornada)

Cost servei (€/hora)

Codi Segur de Verificació: 5119f094-521b-41bc-8885-79e0240bb694  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_1244757  
 Data d'impressió: 12/07/2024 13:43:22  
 Pàgina 3 de 10

## SIGNATURES

1.- Marc Portell Peipoch (TCAT) (TÈCNIC DE L'ADMINISTRACIÓ GENERAL), 09/07/2024 14:26  
 2.- Cristina Ballonga Serra (TCAT) (TÈCNICA DE MEDI AMBIENT), 09/07/2024 14:27

AJUNTAMENT DE BERGA  
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.



## COST PARCIAL DEL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA

Servei de brigada polivalent

## 1.- Cost de Personal

Categoria	Hores feina	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	D. E.	PLANT	LL.T	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tom de treball	Tipus Contracte	Cost Anual
Operari neteja	6,17	100%	1	298	298	251	1,19	1,00	102,54	16,63	Mati	Laboral	30.566,86
Operari neteja	6,17	100%	1	298	298	251	1,19	1,00	102,54	16,63	Mati	Laboral	30.566,86
<b>TOTAL PERSONAL</b>													<b>61.113,73</b>

## 2.1 - Materials, Combustible i lubricants

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tom de treball	Cost Anual
2575	V. Brigada 110Cv 3.5Tn	6,17	100%	1	298	298	23,07	3,74	Mati	6.874,32
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>										<b>6.874,32</b>

## 2.2 - Materials, Manteniment i reparacions

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tom de treball	Cost Anual
2575	V. Brigada 110Cv 3.5Tn	6,17	100%	1	298	298	12,58	2,04	Mati	3.749,63
<b>TOTAL MANTENIMENT I REPARACIONS</b>										<b>3.749,63</b>

## 3. - Materials, Inversions

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Inversió (€ totals)	Preu Anys amortització	Interès %	Tom de treball	Quota Anual Ut. (€/any)	Cost Anual
2575	V. Brigada 110Cv 3.5Tn	1	100%	1	45.000,00	8	4,5%	Mati	6.708,55	6.708,55
<b>TOTAL AMORTITZACIONS</b>										<b>6.708,55</b>

## 4. - Materials, Assegurances

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tom de treball	Cost Anual	
2575	V. Brigada 110Cv 3.5Tn	1	100%	1	1405,00	1405,00	Mati	1.405,00	
<b>TOTAL ASSEGURANCES</b>									<b>1.405,00</b>

## [Cost directe d'exploració del servei

Despeses Generals	6,00%	79.851,22
Benefici Industrial	6,00%	4.791,07
Campanyes de conscienciació	0,50%	399,26
<b>TOTAL ABANS IVA</b>		<b>89.832,62</b>
IVA	10,00%	8.983,26
<b>[COST TOTAL DEL SERVEI (Euros/any)</b>		<b>98.815,88</b>

## Resum de costos del servei

IVA inclòs	
Cost personal anual	75.628,24
Cost explotació maquinària anual	14.885,82
Cost amortització materials anual	8.301,83
Imputació mitjans comuns anual total jornades servei	288,00
Cost servei (€/jornada)	1.837,67
Cost servei (€/hora)	331,60
	53,77

SIGNATURES

1.- Marc Portell Peipoch (TCAT) (TÈCNIC DE L'ADMINISTRACIÓ GENERAL), 09/07/2024 14:26  
 2.- Cristina Ballonga Serra (TCAT) (TÈCNICA DE MEDI AMBIENT), 09/07/2024 14:27



**COST PARCIAL DEL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA**  
 Servei d'escombrada mixta. Nuclei Berga

1.- Cost de Personal

Categoria	Hores feina	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	D. E.	PLANT	LL.T	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tom de treball	Tipus Contracte	Cost Anual
Conductor neteja	6,17	100%	1	298	298	251	1,19	1,00	126,23	20,47	Matí	Laboral	37.615,70
Operari neteja	6,17	100%	2	298	596	251	2,37	2,00	102,54	16,63	Matí	Laboral	64.113,73
<b>TOTAL PERSONAL</b>													<b>98.729,43</b>

2.1 - Materials, Combustible i lubricants

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tom de treball	Cost Anual
1085	Escombradora d'aspiració 4 m3 DUAL	6,17	100%	1	298	298	51,68	8,38	Matí	15.400,26
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>										<b>15.400,26</b>

2.2 - Materials, Manteniment i reparacions

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tom de treball	Cost Anual
1085	Escombradora d'aspiració 4 m3 DUAL	6,17	100%	1	298	298	50,44	8,18	Matí	15.032,38
<b>TOTAL MANTENIMENT I REPARACIONS</b>										<b>15.032,38</b>

3.- Materials, Inversions

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Inversió (€ totals)	Preu Unitari (€/jornada)	Interès %	Anys amortització	Quota Anual Ut. (€/any)	Cost Anual
1085	Escombradora d'aspiració 4 m3 DUAL	1	100%	1	190.000,00	190.000,00	4,5%	8	28.324,97	28.324,97
<b>TOTAL AMORTITZACIONS</b>										<b>28.324,97</b>

4.- Materials, Assegurances

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tom de treball	Cost Anual
1085	Escombradora d'aspiració 4 m3 DUAL	1	100%	1	1405,00	1405,00	Matí	1.405,00
<b>TOTAL ASSEGURANCES</b>								<b>1.405,00</b>

**Cost directe d'exploració del servei**

*Part proporcional dels mitjans comuns*

*Part proporcional lloguers equips*

Despeses Generals

Benefici Industrial

Campanyes de conscienciació

**TOTAL ABANS IVA**

IVA

**COST TOTAL DEL SERVEI (Euros/any)**

158.892,04

9.533,52

9.533,52

794,46

178.753,54

17.875,35

196.628,89

*Resum de costos del servei*

**IVA inclòs**

Cost personal anual

Cost explotació maquinària anual

Cost amortització materials anual

Imputació mitjans comuns anual

total jornades servei

Cost servei (€/jornada)

Cost servei (€/hora)

122.177,67

39.399,07

35.052,16

298,00

1.837,67

659,83

107,00

Codi Segur de Verificació: 5119f094-521b-41bc-8885-79e0240bb694  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_1244757  
 Data d'impressió: 12/07/2024 13:43:22  
 Pàgina 5 de 10

**SIGNATURES**  
 1.- Marc Portell Peipoch (TCAT) (TÈCNIC DE L'ADMINISTRACIÓ GENERAL), 09/07/2024 14:26  
 2.- Cristina Ballonga Serra (TCAT) (TÈCNICA DE MEDI AMBIENT), 09/07/2024 14:27

AJUNTAMENT DE BERGA  
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.



**COST PARCIAL DEL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA**

Servei d'escombrada mixta. Urbanitzacions

**1.- Cost de Personal**

Categoria	Hores feina	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	D. E.	PLANT	LL.T	Preu Unitari (€/jornada)	Unitari (€/hora)	Tom de treball	Tipus Contracte	Cost Anual
Conductor neteja	6,17	50%	1	52	26	251	0,10	0,09	126,23	20,47	Mati	Laboral	3.281,91
Operari neteja	6,17	50%	2	52	52	251	0,21	0,17	102,54	16,63	Mati	Laboral	5.332,07
<b>TOTAL PERSONAL</b>													<b>8.613,98</b>

**2.1 - Materials, Combustible i lubricants**

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Unitari (€/hora)	Tom de treball	Cost Anual
1080	Escombradora d'aspiració 4 m3	6,17	50%	1	52	26	53,75	8,72	Mati	1.397,39
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>										<b>1.397,39</b>

**2.2 - Materials, Manteniment i reparacions**

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Unitari (€/hora)	Tom de treball	Cost Anual
1080	Escombradora d'aspiració 4 m3	6,17	50%	1	52	26	54,06	8,77	Mati	1.405,61
<b>TOTAL MANTENIMENT I REPARACIONS</b>										<b>1.405,61</b>

**3.- Materials, Inversions**

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Preu Inversió (€ totals)	Anys amortització	Interès %	Tom de treball	Quota Anual Ut. (€/any)	Cost Anual
1080	Escombradora d'aspiració 4 m3	1	50%	1	185.000,00	8	4,5%	Mati	27.579,58	27.579,58
<b>TOTAL AMORTITZACIONS</b>										<b>27.579,58</b>

**4.- Materials, Assegurances**

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Preu Unitari (€/jornada)	Unitari (€/hora)	Tom de treball	Cost Anual	
1080	Escombradora d'aspiració 4 m3	1	50%	1	1405,00	1405,00	Mati	1.405,00	
<b>TOTAL ASSEGURANCES</b>									<b>1.405,00</b>

Cost directe d'exploració del servei	40.401,56
<i>Part proporcional dels mitjans comuns</i>	
<i>Part proporcional lliguers equips</i>	
Despeses Generals	2.424,09
Benefici Industrial	2.424,09
Campanyes de conscienciació	202,01
<b>TOTAL ABANS IVA</b>	<b>45.451,75</b>
IVA	4.545,16
<b>COST TOTAL DEL SERVEI (Euros/any)</b>	<b>49.996,93</b>

**Resum de costos del servei**

Cost personal anual	10.659,80	IVA inclòs
Cost explotació maquinària anual	5.207,41	
Cost amortització materials anual	34.129,73	
Imputació mitjans comuns anual total jornades servei	52,00	
Cost servei (€/jornada)	320,67	
Cost servei (€/hora)	961,48	
	155,92	

Codi Segur de Verificació: 5119f094-521b-41bc-8885-79e0240bb694  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_1244757  
 Data d'impressió: 12/07/2024 13:43:22  
 Pàgina 6 de 10

## SIGNATURES

1.- Marc Portell Peipoch (TCAT) (TÈCNIC DE L'ADMINISTRACIÓ GENERAL), 09/07/2024 14:26  
 2.- Cristina Ballonga Serra (TCAT) (TÈCNICA DE MEDI AMBIENT), 09/07/2024 14:27

AJUNTAMENT DE BERGA  
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.



### 1.- Cost de Personal

#### 1.- Cost de Personal

#### Servei d'escombrada mixta. Polígon

Categoria	Hores feina	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	D. E.	PLANT	I.L.T.	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Torn de treball	Tipus Contracte	Cost Anual
Conductor neteja	6,17	50%	1	52	26	251	0,10	0,09	126,23	20,47	Matí	Laboral	3.281,91
Operari neteja	6,17	50%	2	52	52	251	0,21	0,17	102,54	16,63	Matí	Laboral	5.332,07
<b>TOTAL PERSONAL</b>													<b>8.613,98</b>

#### 2.1 - Materials, Combustible i lubricants

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Torn de treball	Cost Anual
1080	Escombradora d'aspiració 4 m3	6,17	50%	1	52	26	53,75	8,72	Matí	1.397,39
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>										<b>1.397,39</b>

#### 2.2 - Materials, Manteniment i reparacions

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Torn de treball	Cost Anual
1080	Escombradora d'aspiració 4 m3	6,17	50%	1	52	26	54,06	8,77	Matí	1.405,61
<b>TOTAL MANTENIMENT I REPARACIONS</b>										<b>1.405,61</b>

#### 3. - Materials, Inversions

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Preu Inversió (€ totals)	Anys amortització	Interès %	Torn de treball	Quota Anual Ut. (€/any)	Cost Anual
1080	Escombradora d'aspiració 4 m3	2	50%	1				Matí	segon servei	0,00
<b>TOTAL AMORTITZACIONS</b>										<b>0,00</b>

#### 4. - Materials, Assegurances

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Torn de treball	Cost Anual	
1080	Escombradora d'aspiració 4 m3	2	50%	1			Matí	0,00	
<b>TOTAL ASSEGURANCES</b>									<b>0,00</b>

**Cost directe d'exploració del servei** **11.416,98**

*Part proporcional dels mitjans comuns*

*Part proporcional lloguers equips*

Despeses Generals 6,00% 685,02

Benefici Industrial 6,00% 685,02

Campanyes de conscienciació 0,50% 57,08

**TOTAL ABANS IVA** **12.844,10**

IVA 10,00% 1.284,41

**COST TOTAL DEL SERVEI (Euros/any)** **14.128,51**

*Resum de costos del servei*

Cost personal anual 10.659,80

Cost explotació maquinària anual 3.468,72

Cost amortització materials anual 0,00

Imputació mitjans comuns anual total jornades servei 52,00

Cost horari (€/jornada) total hores servei 320,67

Cost horari (€/hora) total hores servei 271,70

Cost horari (€/hora) total hores servei 44,06

Codi Segur de Verificació: 5119f094-521b-41bc-8885-79e0240bb694  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_1244757  
 Data d'impressió: 12/07/2024 13:43:22  
 Pàgina 7 de 10

## SIGNATURES

1.- Marc Portell Peipoch (TCAT) (TÈCNIC DE L'ADMINISTRACIÓ GENERAL), 09/07/2024 14:26  
 2.- Cristina Ballonga Serra (TCAT) (TÈCNICA DE MEDI AMBIENT), 09/07/2024 14:27

AJUNTAMENT DE BERGA  
 Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.



**COST PARCIAL DEL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA**

Neteja amb aigua a pressió

**1.- Cost de Personal**

Categoria	Hores feina	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	D. E.	PLANT	L.L.T.	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tom de treball	Tipus Contracte	Cost Anual
Conductor neteja	6,17	100%	1	298	298	251	1,19	1,00	126,23	20,47	Mati	Laboral	37.615,70
Operari neteja	6,17	100%	1	298	298	251	1,19	1,00	102,54	16,63	Mati	Laboral	30.596,86
<b>TOTAL PERSONAL</b>													<b>68.172,56</b>

**2.1 - Materials, Combustible i lubricants**

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tom de treball	Cost Anual
1500	Màquina d'aiguabatre a alta pressió	6,17	100%	1	298	298	43,50	7,05	Mati	12.963,00
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>										<b>12.963,00</b>

**2.2 - Materials, Manteniment i reparacions**

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tom de treball	Cost Anual
1500	Màquina d'aiguabatre a alta pressió	6,17	100%	1	298	298	31,64	5,13	Mati	9.427,64
<b>TOTAL MANTENIMENT I REPARACIONS</b>										<b>9.427,64</b>

**3. - Materials, Inversions**

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Preu Inversió (€ totals)	Anys amortització	Interès %	Tom de treball	Quota Anual Ut. (€/any)	Cost Anual
1500	Màquina d'aiguabatre a alta pressió	1	100%	1	158.000,00	8	4,5%	Mati	23.554,45	23.554,45
<b>TOTAL AMORTITZACIONS</b>										<b>23.554,45</b>

**4. - Materials, Assegurances**

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Preu Unitari (€/jornada)	Preu Unitari (€/hora)	Tom de treball	Cost Anual
1500	Màquina d'aiguabatre a alta pressió	1	100%	1	626,00	626,00	Mati	626,00
<b>TOTAL ASSEGURANCES</b>								<b>626,00</b>

**Cost directe d'exploració del servei** **114.743,65**

*Part proporcional dels mitjans comuns*

*Part proporcional /loguers equips*

Despeses Generals 6,00% 6.884,62

Benefici Industrial 6,00% 6.884,62

Campanyes de conscienciació 0,50% 573,72

**TOTAL ABANS IVA** **129.086,61**

IVA 10,00% 12.908,66

**COST TOTAL DEL SERVEI (Euros/any)** **141.995,27**

*Resum de costos del servei*

IVA inclòs

Cost personal anual 84.363,55

Cost explotació màquina anual 28.483,09

Cost amortització materials anual 29.146,63

Imputació mitjans comuns anual 298,00

total jornades servei 1.837,67

Cost servei (€/jornada) 476,49

Cost servei (€/hora) 77,27

Codi Segur de Verificació: 5119f094-521b-41bc-8885-79e0240bb694  
 Origen: Administració  
 Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_1244757  
 Data d'impressió: 12/07/2024 13:43:22  
 Pàgina 8 de 10

## SIGNATURES

1.- Marc Portell Peipoch (TCAT) (TÈCNIC DE L'ADMINISTRACIÓ GENERAL), 09/07/2024 14:26  
 2.- Cristina Ballonga Serra (TCAT) (TÈCNICA DE MEDI AMBIENT), 09/07/2024 14:27

AJUNTAMENT DE BERGA  
 Aquest document es una còpia autèntica del document electrònic original.



## COST PARCIAL DEL SERVEI DE NETEJA VIÀRIA

## Serveis comuns. Servei actual

## 1.- Cost de Personal

Categoria	Hores feina	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	D. E.	PLANT	LL.T	Preu Unitari (€/jornada)	Unitari (€/hora)	Preu Tom de treball	Tipus Contracte	Cost Anual
Cap de serveis	6,17	10%	1	313	31	251	0,12	0,11	160,42	26,01	Matí	Laboral	5.021,02
Encarregat	6,17	50%	1	313	157	251	0,62	0,53	173,04	28,06	Matí	Laboral	27.080,38
Tècnic serveis	6,17	15%	1	313	47	251	0,19	0,16	175,13	28,40	Matí	Laboral	8.222,56
Administratiu	6,17	15%	1	313	47	251	0,19	0,16	115,66	18,76	Matí	Laboral	5.430,32
Altres complementos salarials	6,17	15%	1	313	47	251	0,19	0,16	115,66	18,76	Matí	Laboral	48.750,35
<b>TOTAL PERSONAL</b>													<b>64.504,65</b>

## 2.1 - Materials, Combustible i lubricants

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Unitari (€/hora)	Preu Tom de treball	Tipus Contracte	Cost Anual
7085	<del>InL</del> Embarcació: Sistema Comunicacions	6,17	100%	1	365	365	0,00	-	0,00	Matí	0,00
8055	Vestuari: Equip Complet	6,17	100%	18	6617	365	0,00	-	0,00	Matí	0,00
8010	<del>V</del> Inspecció (lloguer)	6,17	10%	1	365	36,5	13,11	2,13	478,40	Matí	478,40
7500	Instal·lacions fixes: Base principal actual	6,17	50%	1	182,5	182,5	0,00	-	0,00	Matí	0,00
7510	Instal·lacions fixes: Despeses d'aigua	6,17	50%	1	182,5	182,5	0,00	-	0,00	Matí	0,00
7515	Instal·lacions fixes: Despeses d'electricitat	6,17	50%	1	182,5	182,5	0,00	-	0,00	Matí	0,00
7520	Instal·lacions fixes: Despeses de comunicacions	6,17	50%	1	182,5	182,5	0,00	-	0,00	Matí	0,00
7525	Instal·lacions fixes: Taxes i assegurances	6,17	50%	1	182,5	182,5	0,00	-	0,00	Matí	0,00
<b>TOTAL COMBUSTIBLE I LUBRICANTS</b>											<b>478,40</b>

## 2.2 - Materials, Manteniment i reparacions

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	dies de Servei parcial	Total	Preu Unitari (€/jornada)	Unitari (€/hora)	Preu Tom de treball	Tipus Contracte	Cost Anual
7085	<del>InL</del> Embarcació: Sistema Comunicacions	6,17	100%	1	365	365	4,08	0,66	1.488,00	Matí	1.488,00
8125	<del>Canon</del> abocament ARC	6,17	100%	120	1	120	71,60	11,61	8.592,00	Matí	8.592,00
8055	Vestuari: Equip Complet	6,17	100%	18	6617	365	1,00	0,16	6.617,10	Matí	6.617,10
8010	<del>V</del> Inspecció (lloguer)	6,17	10%	1	365	36,5	15,31	2,48	558,90	Matí	558,90
7500	Instal·lacions fixes: Base principal actual	6,17	50%	1	182,5	182,5	65,75	10,66	12.000,00	Matí	12.000,00
7510	Instal·lacions fixes: Despeses d'aigua	6,17	50%	1	182,5	182,5	11,00	1,76	2.007,50	Matí	2.007,50
7515	Instal·lacions fixes: Despeses d'electricitat	6,17	50%	1	182,5	182,5	10,00	1,62	1.825,00	Matí	1.825,00
7520	Instal·lacions fixes: Despeses de comunicacions	6,17	50%	1	182,5	182,5	6,00	0,97	1.095,00	Matí	1.095,00
7525	Instal·lacions fixes: Taxes i assegurances	6,17	50%	1	182,5	182,5	6,00	0,97	1.095,00	Matí	1.095,00
<b>TOTAL MANTENIMENT I REPARACIONS</b>											<b>35.278,50</b>

## 3 - Materials, Inversions

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Inversió (€ totals)	Preu Inversió (€ totals)	Amortització anys	Interès %	Quota Anual Ut. (€/any)	Cost Anual
7085	<del>InL</del> Embarcació: Sistema Comunicacions	1	100%	1	7.900,00	7.900,00	8	4,5%	1.177,72	1.177,72
8010	<del>V</del> Inspecció (lloguer)	2	10%	1	-	-	8	4,5%	segon servei	0,00
7500	Instal·lacions fixes: Base principal actual	1	50%	1	-	-	8	4,5%	segon servei	0,00
<b>TOTAL AMORTITZACIONS</b>										<b>1.177,72</b>

## 4 - Materials, Assegurances

Codi	Equip	Hores utilització	% Jornada	núm. Equips	Preu Unitari (€/jornada)	Unitari (€/hora)	Preu Tom de treball	Tipus Contracte	Cost Anual
8010	<del>V</del> Inspecció (lloguer)	2	10%	1	segon servei	0,00	0,00	Matí	0,00
<b>TOTAL ASSEGURANCES</b>									<b>0,00</b>



Codi Segur de Verificació: 51191094-521b-41bc-8885-79e0240bb694  
Origen: Administració  
Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_1244757  
Data d'impressió: 12/07/2024 13:43:22  
Pàgina 9 de 10

SIGNATURES  
1.- Marc Portell Peipoch (TCAT) (TÈCNIC DE L'ADMINISTRACIÓ GENERAL), 09/07/2024 14:26  
2.- Cristina Ballonga Serra (TCAT) (TÈCNICA DE MEDI AMBIENT), 09/07/2024 14:27

AJUNTAMENT DE BERGA  
Aquest document es una còpia autèntica del document electrònic original.



Cost directe d'exploració del servei	101.435,28	
<i>Part proporcional dels mitjans comuns</i>		
<i>Part proporcional llloguers equips</i>		
Despeses Generals	6,00%	6.086,36
Benefici Industrial	6,00%	6.086,36
Campanyes de conscienciació	0,50%	507,20
<b>TOTAL ABANS IVA</b>		<b>114.119,19</b>
IVA	10,00%	11.411,92
<b>COST TOTAL DEL SERVEI (Euros/any)</b>		<b>125.531,11</b>

<i>Resum de costos del servei</i>	
Cost personal anual	79.824,51
Cost explotació maquinària anual	44.249,17
Cost amortització materials anual	1.457,43

### Desglossat retribucions personal utilitzat pel càlcul del cost del Servei de neteja viària de la Ciutat de Berga

#### PREUS UNITARIS PER CATEGORIA

Categoria	Salari Base Anual	Remuneració Eur/Any	Seguretat Social Eur/Any	Total Cost Empresa any	Hores / Jornada	Hores / Jornada	Total Cost Eur/Hora
Encarregat	13.896,24	32.682,39	10.991,28	173,04	1.065,00	6,17	28,06
Operari neteja	10.122,48	18.941,82	6.932,71	102,54	1.065,00	6,17	16,63
Conductor neteja	12.170,52	23.317,51	8.534,21	126,23	1.065,00	6,17	20,47
Cap de serveis	21.600,00	26.633,10	10.845,71	190,42	1.065,00	6,17	26,01
Administratiu	13.016,52	21.365,81	7.816,88	115,96	1.065,00	6,17	18,76
Tècnic serveis	21.438,24	32.352,05	11.840,85	175,13	1.065,00	6,17	28,40

#### COST DE PERSONAL DESGLOSSAT PER CATEGORIES

Conceptes	Unitats	Encarregat		Operari neteja		Conductor neteja		Cap de serveis		Administratiu		Tècnic serveis	
		Cost Unitari	Total Any	Cost Unitari	Total Any	Cost Unitari	Total Any	Cost Unitari	Total Any	Cost Unitari	Total Any	Cost Unitari	Total Any
Salari base	12	1.156,52	13.896,24	843,54	10.122,48	1.014,21	12.170,52	1.800,00	21.600,00	1.084,71	13.016,52	1.786,52	21.438,24
Dieses i incentius	12	483,22	5.798,64	59,21	710,62	147,95	1.775,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plus beneficis	12	72,96	875,52	89,84	1.078,08	84,51	1.014,12	0,00	0,00	216,63	2.603,16	357,26	4.287,48
Plus títol	12	230,88	2.770,56	188,77	2.265,24	202,83	2.433,96	0,00	0,00	188,86	2.263,92	101,47	1.217,84
Plus transport	12	127,43	1.529,16	129,21	1.550,52	126,24	1.514,88	105,00	1.260,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plus assistència	12	330,70	3.968,40	84,20	1.010,40	101,41	1.216,92	150,00	1.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Plus sonneri	12	1.460,62	17.527,44	1.460,62	17.527,44	1.460,62	17.527,44	1.460,62	17.527,44	1.460,62	17.527,44	1.460,62	17.527,44
Paga beneficis	1	1.460,62	1.460,62	1.067,28	1.067,28	1.236,28	1.236,28	2.055,00	2.055,00	1.428,95	1.428,95	2.233,20	2.233,20
Paga Nadal	1	1.460,62	1.460,62	1.067,28	1.067,28	1.236,28	1.236,28	2.055,00	2.055,00	1.428,95	1.428,95	2.233,20	2.233,20
Paga d'estiu	1	1.460,62	1.460,62	1.067,28	1.067,28	1.236,28	1.236,28	2.055,00	2.055,00	1.428,95	1.428,95	2.233,20	2.233,20
Altres plusos (ent...)	1	651,91	651,91	551,70	551,70	679,15	679,15	683,10	683,10	822,31	822,31	942,29	942,29
<b>Total Retribució</b>		<b>32.682,39</b>	<b>32.682,39</b>	<b>18.341,82</b>	<b>18.341,82</b>	<b>23.317,51</b>	<b>23.317,51</b>	<b>29.633,10</b>	<b>29.633,10</b>	<b>21.365,81</b>	<b>21.365,81</b>	<b>32.352,05</b>	<b>32.352,05</b>
<b>Total Seguretat Social, etc.</b>													
Conductor													
Peo													
Taller													
Administratiu													
Empresari													
Abans													
<b>Total Cost Empresa</b>			<b>46.720,14</b>		<b>27.685,75</b>		<b>34.081,34</b>		<b>43.312,33</b>		<b>31.228,69</b>		<b>47.286,41</b>

Codi Segur de Verificació: 5119f094-521b-41bc-8885-79e0240bb694  
Origen: Administració  
Identificador document original: ES\_L01010014\_2024\_1244757  
Data d'impressió: 12/07/2024 13:43:22  
Pàgina 10 de 10

SIGNATURES  
1.- Marc Portell Peipoch (TCAT) (TÈCNIC DE L'ADMINISTRACIÓ GENERAL), 09/07/2024 14:26  
2.- Cristina Ballonga Serra (TCAT) (TÈCNICA DE MEDI AMBIENT), 09/07/2024 14:27



AJUNTAMENT DE BERGA  
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original.

## Preu de contracte i valor estimat de Servei de neteja viària de la Ciutat de Berga

Conceptes	Import sense IVA	10% IVA	Import IVA inclòs
Pressupost base de licitació [anual]	779.515,16 €	77.951,52 €	857.466,68 €
Pressupost base de licitació durada contracte (8 anys)	6.236.121,28 €	623.612,13 €	6.859.733,41 €
Import de les modificacions previstes [anual]	155.903,03 €	15.590,30 €	171.493,33 €
Import de les modificacions previstes durada contracte (8 anys)	1.247.224,24 €	124.722,42 €	1.371.946,66 €
Import de les eventuals prórrogues (2 anys)	1.559.030,32 €	155.903,03 €	1.714.933,35 €
<b>Total valor estimat del contracte (VFC)</b>	<b>9.042.275,84 €</b>		

	Costos directes (maquinària)		Costos indirectes		TOTAL	IVA	TOTAL
Any 1	485.089,50	230.635,38	55.790,27	55.790,27	779.515,16	77.951,52	857.466,67
Any 2	485.089,50	230.635,38	55.790,27	55.790,27	779.515,16	77.951,52	857.466,67
Any 3	485.089,50	230.635,38	55.790,27	55.790,27	779.515,16	77.951,52	857.466,67
Any 4	485.089,50	230.635,38	55.790,27	55.790,27	779.515,16	77.951,52	857.466,67
Any 5	485.089,50	230.635,38	55.790,27	55.790,27	779.515,16	77.951,52	857.466,67
Any 6	485.089,50	230.635,38	55.790,27	55.790,27	779.515,16	77.951,52	857.466,67
Any 7	485.089,50	230.635,38	55.790,27	55.790,27	779.515,16	77.951,52	857.466,67
Any 8	485.089,50	230.635,38	55.790,27	55.790,27	779.515,16	77.951,52	857.466,67
	3.944.716,00	1.945.083,06	446.322,18	446.322,18	6.236.121,25	623.612,12	6.859.733,37

## Compliment de l'article 100.2 LCSP Servei de neteja viària de la Ciutat de Berga

El conveni laboral aplicable a la prestació del servei de neteja viària és *Resolució de 17 de juliol de 2013, de la Direcció General de Emples, per la que se registra y publica el Convenio colectivo del sector de saneamiento público, limpieza viaria, riesgos, recogida, tratamiento y eliminación de residuos, limpieza y conservación de alcantarillado*. (Codi de conveni n.º 99010035011996 - BOE 30.07.2013). De conformitat amb l'article 30 d'aquest conveni els Convenis d'àmbit inferior hauran d'establir l'estructura de les percepcions econòmiques en els seus respectius àmbits. Aquest conveni no estableix taules salarials.

No existeix en l'àmbit territorial del municipi de Berga altre conveni laboral aplicable al sector de la neteja viària que estableixi taules salarials. En conseqüència a falta de conveni laboral que estableixi taules salarials resulta d'aplicació l'establert en l'article 27 del *Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de los Trabajadores que establece el salario mínimo interprofesional*. De conformitat amb el Real decret 145/2004, de 6 de febrer, pel qual es fixa el salari mínim interprofessional per a 2024 aquest es situa en un salari anual de 15.876,- euros. En conseqüència, tots els imports consignats als efectes de càlcul del preu del contracte són superiors al salari mínim interprofessional anual.

En relació a la desagregació per gènere, el salari mínim interprofessional resulta igualment aplicable a totes les persones independentment del gènere. El càlcul del cost del contracte es realitza considerant el mateix salari independentment del gènere les persones que prestin els serveis laborals. En quant al personal a subrogar s'especifica el gènere dels treballadors sense que es prevegin diferències entre el salari del personal per raó de gènere com tampoc es desprèn de les taules salarials orientatives aportades per l'actual empresa prestadora del servei.