

DIMENSIONAMIENTO TÉCNICO ECONÓMICO DEL CONTRATO DE SERVICIO RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS URBANOS Y TRANSPORTE A LAS RESPECTIVAS PLANTAS DE ELIMINACIÓN Y VALORIZACIÓN, GESTIÓN DE LA DEIXALLERIA, LIMPIEZA VIARIA PÚBLICA Y DE LAS PLAYAS DEL MUNICIPIO Y SERVICIOS DE GESTIÓN DE LAS FRACCIONES; ACEITE DOMÉSTICO USADO Y ROPA Y CALZADO DE SALOU.

ÍNDICE

1. OBJETO DEL DOCUMENTO.	4
2. HIPÓTESIS DE PARTIDA.	4
2.1. ÁMBITO FUNCIONAL DEL CONTRATO.	4
2.2. ÁMBITO FUNCIONAL DEL CONTRATO.	5
2.3. OTROS PARÁMETROS TÉCNICOS.	5
3. DIMENSIONAMIENTO TÉCNICO DEL SERVICIO.	6
3.1. DIMENSIONAMIENTO TÉCNICO LOTE 1.	7
3.1.1. RESIDUOS AÑO 1 Y 2	8
3.1.1.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL AÑO 1 Y 2.	33
3.1.1.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS PARA EL AÑO 1 Y 2.	34
3.1.2. RESIDUOS AÑO 3.	36
3.1.2.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL AÑO 3.	66
3.1.2.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS PARA EL AÑO 3.	67
3.1.3. LIMPIEZA VIARIA AÑOS 1 Y 2.	69
3.1.3.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL AÑOS 1 Y 2.	82
3.1.3.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS AÑOS 1 Y 2.	83
3.1.4. LIMPIEZA VIARIA AÑO 3.	84
3.1.4.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL AÑO 3.	100
3.1.4.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS PARA EL AÑO 3.	101
3.1.5. LIMPIEZA DE PLAYAS AÑOS 1 Y 2.	102
3.1.5.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL.	111
3.1.5.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS.	112
3.1.6. LIMPIEZA DE PLAYAS AÑO 3.	113
3.1.6.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL.	120
3.1.6.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS.	121
3.1.7. SELECTIVA DE PLAYAS TODOS LOS AÑOS.	122
3.1.7.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL.	124
3.1.7.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS.	124
3.1.8. GESTIÓN PUNTO LIMPIO FIJO Y PUNTO LIMPIO MÓVIL TODOS LOS AÑOS.	125
3.1.9. GESTIÓN DE MINIPUNTOS LIMPIOS A PARTIR DEL AÑO 3.	128
3.1.9.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL.	129
3.1.9.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS.	129
3.2. DIMENSIONAMIENTO TÉCNICO LOTE 2.	130
3.2.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL.	133
4. DIMENSIONAMIENTO ECONÓMICO LOTE 1.	134
4.1. INVERSIONES A REALIZAR.	134
4.2. AMORTIZACIONES DE LAS INVERSIONES.	142
4.3. FINANCIACIÓN DE LAS INVERSIONES.	143

4.4.	COSTE DE PERSONAL.	152
4.5.	PERSONAL SUSCEPTIBLE DE SUBROGACIÓN.	160
4.6.	COSTES DE EXPLOTACIÓN DEL SERVICIO.	168
4.7.	GASTOS GENERALES DEL SERVICIO.	181
4.8.	TASA DE ACTUALIZACIÓN DE COSTES.	181
5.	RETRIBUCIÓN DE INGRESOS LOTE 1.	182
5.1.	RETRIBUCIÓN DEL ADJUDICATARIO.	182
5.2.	TASA DE ACTUALIZACIÓN DE INGRESOS.	182
5.3.	PREVISIÓN DE INGRESOS.	182
6.	PROYECCIÓN DEL FLUJO DE EXPLOTACIÓN LOTE 1.	182
7.	VIABILIDAD DEL CONTRATO LOTE 1.	186
8.	DIMENSIONAMIENTO ECONÓMICO LOTE 2.	189
8.1.	INVERSIONES A REALIZAR.	189
8.2.	AMORTIZACIÓN DE LAS INVERSIONES.	189
8.3.	FINANCIACIÓN DE LAS INVERSIONES.	190
8.4.	COSTE DE PERSONAL.	191
8.5.	COSTES DE EXPLOTACIÓN DEL SERVICIO.	191
8.6.	GASTOS GENERALES DEL SERVICIO.	194
8.7.	TASA DE ACTUALIZACIÓN DE COSTES.	194
9.	RETRIBUCIÓN DE INGRESOS LOTE 2.	194
9.1.	RETRIBUCIÓN DEL ADJUDICATARIO.	194
9.2.	TASA DE ACTUALIZACIÓN DE INGRESOS.	194
9.3.	PREVISIÓN DE INGRESOS.	194
10.	PROYECCIÓN DEL FLUJO DE EXPLOTACIÓN LOTE 2.	195
11.	VIABILIDAD DEL CONTRATO LOTE 2.	198

1. OBJETO DEL DOCUMENTO.

En este documento se determina el dimensionamiento técnico-económico de la propuesta del servicio a realizar en este contrato de servicio de recogida selectiva de residuos urbanos y transporte a las respectivas plantas de eliminación y valorización, gestión de la deixalleria, limpieza viaria pública y de las playas del municipio y servicios de gestión de las fracciones; aceite doméstico usado y ropa y calzado de Salou.

2. HIPÓTESIS DE PARTIDA.

2.1. ÁMBITO FUNCIONAL DEL CONTRATO.

Los servicios que se van a licitar se dividen en dos lotes para cumplir con la ley de contratos.

Los lotes son los siguientes:

- **Lote 1: Servicios de recogida y transporte de las fracciones; resto, orgánica, envases ligeros, papel y cartón, vidrio, muebles, voluminosos y pilas, poda y jardinería, limpieza viaria, limpieza de playas, recogida selectiva de playas y gestión del punto limpio fijo, puntos limpios móviles y minipuntos limpios.**

Los dos primeros años del contrato:

Los dos primeros años del contrato, Se realizarán **los mismos servicios que se realizan en la actualidad**, más una serie de mejoras para que el servicio sea más completo y se consigan unos mejores resultados de reciclaje, de control y de un mejor servicio.

Se realizará con los mismos medios materiales y bienes existentes en la actualidad y que son propiedad del Ayuntamiento, al revertir del contrato anterior y con el resto de medios que deban adquirir en alquiler, renting, 2ª mano, etc., necesarios para cubrir los servicios a realizar.

Los servicios e inversiones incluidas son las previstas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, en adelante (PPTP).

A partir del tercer año y hasta la finalización del año 12:

- En esta segunda fase se incluye una gran cantidad de mejoras de los servicios y en residuos; mayores frecuencias, más rutas, servicios de recogidas puerta a puerta, etc., que son necesarios para poder cumplir los objetivos y requerimientos de separación en recogida, exigido por la reglamentación vigente, para los próximos años.
- Los vehículos se renovarán y serán nuevos todos los que serán adscritos exclusivamente al contrato y de segunda mano, renting, alquiler, etc., aquellos necesarios para completar el servicio, pero que no es necesario que estén

siempre en este servicio y se pueden utilizar en otros.

- **Lote 2: Servicios de gestión de las fracciones; aceite doméstico usado y ropa y calzado.**

Los servicios e inversiones incluidas son las previstas en el Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares, en adelante (PPTP).

2.2. ÁMBITO FUNCIONAL DEL CONTRATO.

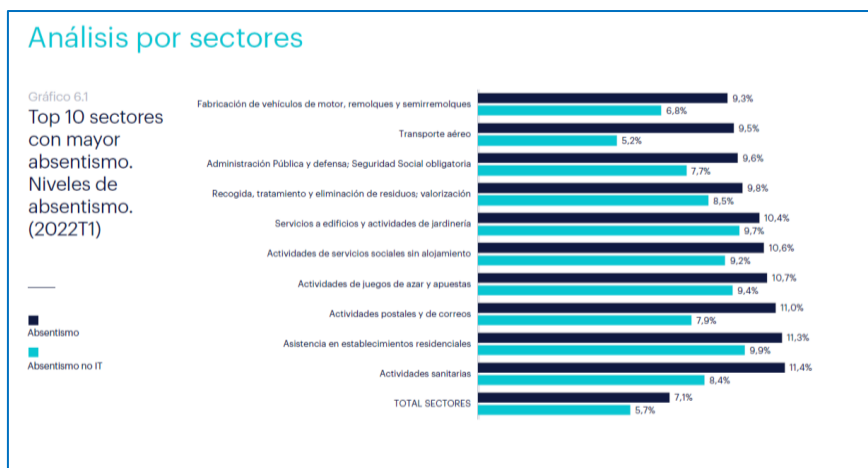
Las prestaciones anteriormente mencionadas presentan el siguiente horizonte temporal:

- **Lote 1: Servicios de recogida y transporte de las fracciones; resto, orgánica, envases ligeros, papel y cartón, vidrio, muebles, voluminosos y pilas, poda y jardinería, limpieza viaria, limpieza de playas, recogida selectiva de playas y gestión del punto limpio fijo, puntos limpios móviles y minipuntos limpios.**
 - o Duración del contrato para este lote; 12 años.
- **Lote 2: Servicios de gestión de las fracciones; aceite doméstico usado y ropa y calzado.**
 - o Duración del contrato para este lote; 5 años.

2.3. OTROS PARÁMETROS TÉCNICOS.

- *Tasa de absentismo.*

Se ha determinado un porcentaje de absentismo del personal según los datos publicados por Randstad Research en el primer boletín trimestral de 2022 para el sector de recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización. Se ha tomado los datos proporcionados por dicho informe al estar centrado en el estudio de las principales magnitudes vinculadas al absentismo laboral, a partir de cifras oficiales – procedentes de la Encuesta Trimestral de Costes Laborales del Instituto Nacional de Estadística (INE), aportando los porcentajes de absentismo en un sentido amplio, incluyendo tanto las ausencias al puesto de trabajo debidas a la existencia de una baja médica (situaciones de incapacidad temporal, IT) como el resto de ausencias.



- *Porcentaje de seguridad social aplicado al personal.*

Porcentaje de la seguridad social para el personal atendiendo a la categoría de "38, Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización", resultando:

Contingencias comunes	23,60%
Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales	3,70%
Tarifa Primas Disposición adicional cuarta , Ley 42/2006 de 28 de diciembre - P.G.E. 2007, en la redacción dada por la D.F. 5ª, del R.D.L. 28/2018 de 28/12/2018	
Desempleo	5,50%
Fondo Garantía Salarial	0,20%
Formación Profesional	0,60%
% de Seguridad Social resultante	
	33,60%

- *Tipo de interés: 6,00%.*
- *Gastos generales: 4,00%.*
- *Duración inicial prevista del contrato: Lote 1; 12 años y Lote 2; 5 años.*

3. DIMENSIONAMIENTO TÉCNICO DEL SERVICIO.

Para poder establecer los costes del contrato, previamente se precisa definir las características técnicas de los servicios en aras de conocer las necesidades, especialmente, de medios materiales y humanos, necesarios para la ejecución correcta de los mismos.

En este apartado se presentan los medios dimensionados que se precisan para el desarrollo de las prestaciones objeto de contrato.

3.1. DIMENSIONAMIENTO TÉCNICO LOTE 1.

A continuación mostramos las tablas de cálculo del dimensionamiento técnico calculado.

3.1.1. RESIDUOS AÑO 1 Y 2

FRACCIÓN RESTO														
TEMPORADA BAJA		Días de temporada												
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE		151												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta incineradora (Km) (ida a incineradora y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA FR1. (SECTOR 1 EXCEPTO CENTRO, SECTOR 4 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA A PARTIR DE LAS 7 - M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema amplirroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	4,00	2.588,57	2.674,86	5.263,43	228 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 13 soterrados de 3000 litros	241,00	288,85	65,22	16,31	108,70	25,08	723,00	15,03%
RUTA FR2. (SECTOR 2, CENTRO DEL SECTOR 1 Y GRANDES PRODUCTORES) TURNO DE NOCHE A PARTIR DE LAS 22. M002 Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3 . 1 conductor nocturno. 1 PORTE.	20,00	5,00	3.020,00	3.343,57	6.363,57	81 Contenedores de Carga bilateralde superficie y 48 soterrados de 3000 litros incluye los contenedores de carga trasera de la totalidad del municipio de los grandes productores y edificios con contenedores interiores con actividad en temporada baja.	179,00	198,26	44,77	8,95	59,69	13,78	437,00	13,66%
RUTA FR3. (SECTOR 3) TURNO DE NOCHE A PARTIR DE LAS 4:00. M002 Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.	10,00	4,00	862,86	2.674,86	3.537,71	23 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 5 soterrados de 3000 litros	28,00	33,56	7,58	1,90	12,63	2,92	84,00	15,04%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES; TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.	12,00	4,00	1.035,43	2.674,86	3.710,29	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		53,48	12,08	3,02	20,13	4,65	71,64	28,10%
TOTALES		72,00	7.506,86	11.368,14	18.875,00		448,00	574,15	129,65		201,16	46,42	1.315,64	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en incineradora +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta incineradora y volver a nave	Total horas hasta incineradora y volver a nave + tiempo en incineradora	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta incineradora + tiempo en incineradora + vuelta hasta nave) con 1 peón	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta incineradora + tiempo en incineradora + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA FR1. (SECTOR 1 EXCEPTO CENTRO, SECTOR 4 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA A PARTIR DE LAS 7 - M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema amplirroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	241,00	4,22	5,08	4,00	438,12	0,90	0,62	1,52	6,60	6,500	560,86				0,3384	
RUTA FR2. (SECTOR 2, CENTRO DEL SECTOR 1 Y GRANDES PRODUCTORES) TURNO DE NOCHE A PARTIR DE LAS 22. M002 Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3 . 1 conductor nocturno. 1 PORTE.	20,00	0,57	179,00	4,03	4,60	5,00	694,85	0,80	0,44	1,24	5,845	6,000	906,00		0,5466			
RUTA FR3. (SECTOR 3) TURNO DE NOCHE A PARTIR DE LAS 4:00. M002 Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.	10,00	0,29	28,00	0,49	0,78	4,00	67,30	0,50	0,62	1,12	1,90	2,000	172,57		0,1041			
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES; TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.	12,00	0,34		2,55	2,89	4,00	249,37	0,70	0,62	1,32	4,21	4,250	366,71	733,43	0,2212	0,4424		
TOTALES	72,00	2,06	448,00	11,29	13,35		1.449,64	2,90	2,30	5,20	18,55	18,75	2.006,14	733,43	0,8719	0,4424	0,3384	0,0000

FRACCIÓN RESTO														
TEMPORADA MEDIA		Días de temporada												
ABRIL, MAYO Y OCTUBRE (EXCEPTO SEMANA SANTA)		78												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta incineradora (Km) (ida a incineradora y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA FR4. (SECTOR 2 PARTE MATINAL Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA - M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema amplirroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.		5,00	1.560,00	1.727,14	3.287,14	129 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 24 soterrados de 3000 litros	153,00	258,24	58,31	11,66	77,75	17,94	459,00	16,94%
RUTA FR6. (SECTOR 1 Y SECTOR 4) TURNO DE NOCHE M002 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.		5,00	1.560,00	1.727,14	3.287,14	156 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 15 soterrados de 3000 litros	171,00	288,63	65,17	13,03	86,89	20,05	513,00	16,94%
RUTA FR5. (SECTOR 3 Y SECTOR 2 PAERTE NOCHE) TURNO DE NOCHE M002 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.		5,00	1.560,00	1.727,14	3.287,14	30 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 27 soterrados de 3000 litros	57,00	96,21	21,72	4,34	28,96	6,68	171,00	16,94%
RUTA FR7. (GRANDES PRODUCTORES - COMUNITARIOS INTERIORES) TURNO DE NOCHE - M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.		5,00	1.170,00	1.727,14	2.897,14	Contenedores de Carga posterior de los grandes productores y de los edificios con contenedores.		206,90	46,72	9,34	62,29	14,38	333,00	18,71%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES; TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.		5,00	668,57	1.727,14	2.395,71	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		178,27	40,25	8,05	53,67	12,38	71,64	74,91%
TOTALES		87,00	6.518,57	8.635,71	15.154,29		381,00	1.028,25	232,17		309,56	71,44	1.547,64	1,44

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en incineradora +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta incineradora y volver a nave	Total horas hasta incineradora y volver a nave + tiempo en incineradora	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta incineradora + tiempo en incineradora + vuelta hasta nave) con 1 porte	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta inceneradora + tiempo en incineradora + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA FR4. (SECTOR 2 PARTE MATINAL Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA - M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema amplirroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.		0,57	153,00	3,57	4,14	5,00	322,92	0,80	0,44	1,24	5,38	5,500	429,00				0,2588	
RUTA FR6. (SECTOR 1 Y SECTOR 4) TURNO DE NOCHE M002 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.		0,57	171,00	3,26	3,83	5,00	298,74	0,80	0,44	1,24	5,07	5,250	409,50		0,2471			
RUTA FR5. (SECTOR 3 Y SECTOR 2 PAERTE NOCHE) TURNO DE NOCHE M002 Vehículo Recolect or Compactador de carga Bilateral 22 m3. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.		0,57	57,00	1,27	1,84	5,00	143,52	0,60	0,44	1,04	2,88	3,000	234,00		0,1412			
RUTA FR7. (GRANDES PRODUCTORES - COMUNITARIOS INTERIORES) TURNO DE NOCHE - M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.		0,43		4,96	5,39	5,00	420,42	0,80	0,44	1,24	6,63	6,500	507,00	1,014,00	0,3059	0,6118		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES; TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.		0,34		3,15	3,49	5,00	272,22	0,80	0,62	1,42	4,91	5,000	278,57	557,14	0,1681	0,3361		
TOTALES		87,00	381,00	16,21	18,69		1.457,82	3,80	2,39	6,19	24,88	25,25	1.858,07	1.571,14	0,8623	0,9479	0,2588	0,0000

FRACCIÓN RESTO														
TEMPORADA ALTA		Días de temporada												
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)														
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta incineradora (Km) (ida a incineradora y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA FR4. (SECTOR 2 PARTE MATINAL Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA - M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema amplirroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	20,00	7,00	2.720,00	4.216,00	6.936,00	129 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 24 soterrados de 3000 litros	153,00	470,07	106,14	15,16	101,09	23,33	459,00	22,02%
RUTA FR8. (CIRCUITO PROGRAMADO) TURNO DE TARDE - M002 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. 1 conductor de tarde. 1 PORTE.	10,00	7,00	1.360,00	4.216,00	5.576,00	52 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	52,00	159,76	36,07	5,15	34,35	7,93	156,00	22,02%
RUTA FR6. (SECTOR 1 Y SECTOR 4) TURNO DE NOCHE M002 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.	20,00	7,00	2.720,00	4.216,00	6.936,00	156 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 15 soterrados de 3000 litros	171,00	525,37	118,63	16,95	112,98	26,07	513,00	22,02%
RUTA FR5. (SECTOR 3 Y SECTOR 2 PAERTE NOCHE) TURNO DE NOCHE - M002 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.	20,00	7,00	2.720,00	4.216,00	6.936,00	30 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 27 soterrados de 3000 litros	57,00	175,12	39,54	5,65	37,66	8,69	171,00	22,02%
RUTA FR7. (GRANDES PRODUCTORES - COMUNITARIOS INTERIORES) TURNO DE NOCHE - M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	20,00	7,00	2.720,00	4.216,00	6.936,00	Contenedores de Carga posterior de los grandes productores y de los edificios con contenedores.		226,37	51,12	7,30	48,69	11,24	333,00	14,62%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES: TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.	12,00	7,00	1.632,00	4.216,00	5.848,00	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		267,41	60,38	8,63	57,50	13,27	71,64	80,27%
TOTALES		102,00	13.872,00	25.296,00	39.168,00		433,00	1.824,10	411,88		392,27	90,52	1.703,64	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en incineradora + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta incineradora y volver a nave	Total horas hasta incineradora y volver a nave + tiempo en incineradora	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta incineradora + tiempo en incineradora + vuelta hasta nave) con 1	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta incineradora + tiempo en incineradora + vuelta hasta	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios diurnos	Peones necesarios diurnos	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																			
RUTA FR4. (SECTOR 2 PARTE MATINAL Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA - M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema amplirroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	20,00	0,57	153,00	3,01	3,58	7,00	486,20	0,80	0,62	1,42	5,00	5,000	680,00				0,4103			
RUTA FR8. (CIRCUITO PROGRAMADO) TURNO DE TARDE - M002 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. 1 conductor de tarde. 1 PORTE.	10,00	0,29	52,00	0,95	1,24	7,00	169,09	0,60	0,62	1,22	2,46	2,500	340,00					0,2051		
RUTA FR6. (SECTOR 1 Y SECTOR 4) TURNO DE NOCHE - M002 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.	20,00	0,57	171,00	3,26	3,83	7,00	520,88	0,80	0,62	1,42	5,25	5,250	714,00		0,4308					
RUTA FR5. (SECTOR 3 Y SECTOR 2 PAERTE NOCHE) TURNO DE NOCHE - M002 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.	20,00	0,57	57,00	1,27	1,84	7,00	250,24	0,65	0,62	1,27	3,11	3,000	408,00		0,2462					
RUTA FR7. (GRANDES PRODUCTORES - COMUNITARIOS INTERIORES) TURNO DE NOCHE - M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	20,00	0,57		5,07	5,64	7,00	767,04	0,90	0,62	1,52	7,16	7,500	1.020,00	2.040,00	0,6154	1,2308				
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES: TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.	12,00	0,34		3,57	3,91	7,00	531,76	0,80	0,62	1,42	5,33	5,250	714,00	1.428,00	0,4308	0,8615				
TOTALES	102,00	2,91	433,00	17,13	20,04		2.725,21	4,55	3,72	8,27	28,31	28,50	3.876,00	3.468,00	1,7232	2,0923	0,4103	0,0000	0,2051	0,0000

Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios	Conductores necesarios de	Peones necesarios de	Conductores necesarios de
3,4574	3,4826	1,0075	0,0000	0,2051

</

FRACCIÓN ORGÁNICA														
TEMPORADA MEDIA		Días de temporada												
ABRIL, MAYO Y OCTUBRE (EXCEPTO SEMANA SANTA)		78												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta planta de tratamiento (Km) (ida a	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA FORM 1. (SECTORES 1, 3, 4) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	5,00	1.671,43	2.462,57	4.134,00	140 Contenedores de Carga SUPERIOR de 1.800 litros y 12 soterrados de 3.000 litros	152,00	106,72	24,10	4,82	12,05	7,42	288,00	4,18%
RUTA FORM 4. (SECTORES 2 Y 5) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	5,00	1.671,43	2.462,57	4.134,00	123 Contenedores de Carga SUPERIOR de 1.800 litros y 29 soterrados de 3.000 litros	152,00	106,72	24,10	4,82	12,05	7,42	308,40	3,91%
RUTA FORM 5. (GRANDES PRODUCTORES Y EDIFICIOS CON CONTENEDORES INTERIORES). 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.	20,00	5,00	1.560,00	3.447,60	5.007,60	Contenedores de Carga posterior de los grandes productores y de los edificios con contenedores.		206,90	46,72	9,34	23,36	14,38	84,00	27,81%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES; TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.	12,00	5,00	668,57	2.462,57	3.131,14	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		213,93	48,31	9,66	24,16	14,86	36,00	67,10%
TOTALES		92,00	5.571,43	10.835,31	16.406,74	304,00		634,27	143,23	71,62		44,07	716,40	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en Planta de tratamiento + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta Planta de tratamiento y volver a nave	Total horas hasta Planta de tratamiento y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta Planta de tratamiento + tiempo en Planta de tratamiento+ vuelta hasta nave) con 1 porte	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta Planta de tratamiento+ tiempo en Planta de tratamiento+ vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA FORM 1. (SECTORES 1, 3, 4) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA . 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86	152,00	2,89	3,75	5,00	208,74	0,80	0,88	1,68	5,43	5,500	306,43		0,1849			
RUTA FORM 4. (SECTORES 2 Y 5) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86	152,00	3,03	3,89	5,00	216,64	0,80	0,88	1,68	5,57	5,500	306,43		0,1849			
RUTA FORM 5. (GRANDES PRODUCTORES Y EDIFICIOS CON CONTENEDORES INTERIORES). 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.	20,00	0,57		3,43	4,00	5,00	312,16	0,80	0,88	1,68	5,69	5,500	429,00	858,00	0,2588	0,5176		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES; TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.	12,00	0,34		3,15	3,49	5,00	272,22	0,65	0,88	1,53	5,02	5,000	278,57	557,14	0,1681	0,3361		
TOTALES	92,00	2,63	304,00	12,50	15,13		1.009,75	3,05	3,54	6,59	21,71	21,50	1.320,43	1.415,14	0,7967	0,8537	0,0000	0,0000

FRACCIÓN ORGÁNICA														
TEMPORADA ALTA		Días de temporada												
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)		136												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta planta de tratamiento (Km) (ida a	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA FORM 1. (SECTORES 1, 3, 4) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	5,00	2.914,29	4.293,71	7.208,00	140 Contenedores de Carga SUPERIOR de 1.800 litros y 12 soferrados de3000litros	152,00	311,18	70,27	14,05	35,14	21,62	288,00	12,20%
RUTA FORM 4. (SECTORES 2 Y 5) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	5,00	2.914,29	4.293,71	7.208,00	123 Contenedores de Carga SUPERIOR de 1.800 litros y 29 soferrados de3000litros	152,00	333,22	75,24	15,05	37,62	23,15	308,40	12,20%
RUTA FORM 5. (GRANDES PRODUCTORES Y EDIFICIOS CON CONTENEDORES INTERIORES). 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.	20,00	7,00	2.720,00	6.011,20	8.731,20	Contenedores de Carga posterior de los grandes productores y de los edificios con contenedores.		223,63	50,50	7,21	18,04	11,10	105,00	17,18%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES: TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.	12,00	7,00	1.632,00	6.011,20	7.643,20	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		320,89	72,46	10,35	25,88	15,93	36,00	71,88%
TOTALES		92,00	10.180,57	20.609,83	30.790,40		304,00	1.188,92	268,47		116,67	71,80	737,40	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en Planta de tratamiento + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta Planta de tratamiento y volver a nave	Total horas hasta Planta de tratamiento y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta Planta de tratamiento + tiempo en Planta de tratamiento+ vuelta hasta nave) con 1 porte	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta Planta de tratamiento+ tiempo en Planta de tratamiento + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA FORM 1. (SECTORES 1, 3, 4) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE	30,00	0,86	152,00	2,89	3,75	5,00	363,96	0,80	0,88	1,68	5,43	5,500	534,29		0,3223			
RUTA FORM 4. (SECTORES 2 Y 5) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86	152,00	3,03	3,89	5,00	377,72	0,80	0,88	1,68	5,57	5,500	534,29		0,3223			
RUTA FORM 5. (GRANDES PRODUCTORES Y EDIFICIOS CON CONTENEDORES INTERIORES). 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.	20,00	0,57		4,27	4,84	7,00	657,70	0,90	0,88	1,78	6,62	6,500	884,00	1.768,00	0,5333	1,0667		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES: TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.	12,00	0,34		3,57	3,91	7,00	531,76	0,80	0,88	1,68	5,59	5,500	748,00	1.496,00	0,4513	0,9026		
TOTALES	92,00	2,63	304,00	13,75	16,38		1.931,14	3,30	3,54	6,84	23,22	23,00	2.700,57	3.264,00	1,6292	1,9693	0,0000	0,0000

Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde
3,2556	3,1744	0,0000	0,0000	0,0000

ENVASES LIGEROS														
TEMPORADA BAJA		Días de temporada												
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE		151												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA ENV-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 4) TURNO DE MAÑANA- M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> , con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	2,00	1.294,29	2.459,14	3.753,43	154 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 13 soterrados de 3000 litros	167,00	38,39	8,67	4,34	144,50	39,41	501,00	28,84%
RUTA ENV-2. (SECTOR 2 Y 5) TURNO DE MAÑANA- M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> , con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	2,00	1.294,29	2.459,14	3.753,43	91 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 29 soterrados de 3000 litros	120,00	27,59	6,23	3,12	103,83	28,32	360,00	28,84%
RUTA ENV-3 (REPASO SECTOR 2, INCLUSO RECOGIDA DE OTROS SECTORES SI LO REQUIERE). M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> , con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	25,00	1,00	539,29	582,43	1.121,71	9 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 29 soterrados de 3000 litros	68,00	7,82	1,77	1,77	59,00	16,09	204,00	28,92%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga trasera de 22 m3</u> . 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES: TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.	12,00	2,00	517,71	1.164,86	1.682,57	HORECA. SE RECOGEN EN BOLSAS.		12,48	2,82	1,41	47,00	12,82	80,00	58,75%
RUTA HOTELES TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3.	30,00	2,00	1.294,29	1.164,86	2.459,14	SE RECOGEN EN BOLSAS		9,96	2,25	1,13	37,50	10,23	80,00	46,88%
TOTALES	127,00		4.939,86	7.830,43	12.770,29		355,00	96,24	21,74	11,76	391,83	106,86	1.225,00	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave) con 1 porte	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA ENV-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 4) TURNO DE MAÑANA- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	0,86	167,00	3,17	4,03	2,00	173,87	1,20	1,14	2,34	6,37	6,500	280,43				0,1692	
RUTA ENV-2. (SECTOR 2 Y 5) TURNO DE MAÑANA- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	0,86	120,00	2,44	3,30	2,00	142,44	1,20	1,14	2,34	5,64	5,500	237,29				0,1432	
RUTA ENV-3 (REPASO SECTOR 2, INCLUSO RECOGIDA DE OTROS SECTORES SI LO REQUIERE). M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	25,00	0,71	68,00	1,49	2,20	1,00	47,42	0,65	0,54	1,19	3,39	3,500	75,50				0,0456	
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES; TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.	12,00	0,34		2,55	2,89	2,00	124,68	0,70	0,54	1,24	4,13	4,000	172,57	345,14	0,1041	0,2082		
RUTA HOTELES TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3.	30,00	0,86		3,00	3,86	2,00	166,53	0,85	0,54	1,39	5,25	5,250	226,50	453,00	0,1367	0,2734		
TOTALES	127,00	3,63	355,00	12,65	16,28		654,94	4,60	3,90	8,50	24,78	24,75	992,29	798,14	0,2408	0,4816	0,3580	0,0000

ENVASES LIGEROS														
TEMPORADA MEDIA		Días de temporada												
ABRIL, MAYO, OCTUBRE (EXCEPTO SEMANA SANTA)		78												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA ENV-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 4) TURNO DE MAÑANA. M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> . con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	3,00	1.002,86	1.905,43	2.908,29	154 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 13 soterrados de 3000 litros	167,00	46,32	10,46	3,49	116,22	31,70	501,00	23,20%
RUTA ENV-2. (SECTOR 2 Y 5) TURNO DE MAÑANA. M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> . con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	3,00	1.002,86	902,57	1.905,43	91 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 29 soterrados de 3000 litros	120,00	33,29	7,52	2,51	83,56	22,79	360,00	23,21%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES; TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.	12,00	5,00	668,57	1.504,29	2.172,86	HORECA. SE RECOGEN EN BOLSAS.		49,92	11,27	2,25	75,13	20,49	80,00	93,92%
RUTA HOTELES TURNO DE NOCHE, 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	5,00	1.671,43	1.504,29	3.175,71	SE RECOGEN EN BOLSAS		59,90	13,53	2,71	90,20	24,60	80,00	112,75%
TOTALES		102,00	4.345,71	5.816,57	10.162,29	287,00		189,43	42,78	10,95	365,11	99,58	1.021,00	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave) con 1 porte	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Peones necesarios de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																		
RUTA ENV-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 4) TURNO DE MAÑANA. M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	0,86	167,00	3,17	4,03	3,00	134,72	1,20	1,14	2,34	6,37	6,500	217,29				0,1311		
RUTA ENV-2. (SECTOR 2 Y 5) TURNO DE MAÑANA. M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	120,00	2,44	3,30	3,00	110,37	0,80	0,54	1,34	4,64	4,500	150,43				0,0908		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES; TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.	12,00	0,34		3,23	3,57	5,00	198,90	0,80	0,54	1,34	4,91	5,000	278,57	557,14	0,1681	0,3362			
RUTA HOTELES TURNO DE NOCHE, 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86		4,00	4,86	5,00	270,77	0,85	0,54	1,39	6,25	6,250	348,21	696,43	0,2101	0,4202			
TOTALES	102,00	2,92	287,00	12,84	15,76		714,76	3,65	2,76	6,41	22,17	22,25	994,50	1.253,57	0,3782	0,7564	0,2219	0,0000	0,0000

ENVASES LIGEROS														
TEMPORADA ALTA				Días de temporada										
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)				136										
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA ENV-4. (SECTOR 1 Y 4) TURNO DE MAÑANA. M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> . con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.		4,00	2.331,43	4.429,71	6.761,14	127 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 10 soterrados de 3000 litros	137,00	62,78	14,18	3,55	118,17	32,23	411,00	28,75%
RUTA ENV-5. (SECTOR 2, 3 Y 5) TURNO DE MAÑANA .M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> . con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.		4,00	2.331,43	4.429,71	6.761,14	118 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 32 soterrados de 3000 litros	150,00	68,74	15,52	3,88	129,33	35,27	450,00	28,74%
RUTA ENV-3 (REPASO SECTOR 2, INCLUSO RECOGIDA DE OTROS SECTORES SI LO REQUIERE) TURNO DE MAÑANA . M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> . con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.		1,00	485,71	524,57	1.010,29	9 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 29 soterrados de 3000 litros	38,00	4,35	0,98	0,98	32,67	8,91	114,00	28,65%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECAS. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES; TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.		6,00	1.398,86	3.147,43	4.546,29	HORECAS. SE RECOGEN EN BOLSAS.		74,87	16,91	2,82	93,94	25,62	80,00	117,43%
RUTA HOTELES TURNO DE NOCHE, 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.		6,00	3.497,14	3.147,43	6.644,57	SE RECOGEN EN BOLSAS		65,36	14,76	2,46	82,00	22,36	80,00	102,50%
TOTALES		127,00	10.044,57	15.678,86	25.723,43		325,00	276,10	62,35	13,68	456,11	124,39	1.135,00	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave) con 1 porte	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Peones necesarios de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																		
RUTA ENV-4. (SECTOR 1 Y 4) TURNO DE MAÑANA. M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.		0,86	137,00	2,60	3,46	4,00	268,50	1,25	1,14	2,39	5,85	6,000	466,29				0,2813		
RUTA ENV-5. (SECTOR 2, 3 Y 5) TURNO DE MAÑANA .M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.		0,86	150,00	3,02	3,88	4,00	301,27	1,25	1,14	2,39	6,27	6,250	485,71				0,2930		
RUTA ENV-3 (REPASO SECTOR 2, INCLUSO RECOGIDA DE OTROS SECTORES SI LO REQUIERE) TURNO DE MAÑANA . M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.		0,71	38,00	1,49	2,20	1,00	42,71	0,65	0,54	1,19	3,39	3,500	68,00				0,0410		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECAS. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE. CALLES; TERUEL, BARBASTRE, MURILLO, CARLES BUIGAS, CL BRUSSELLES, CL JOANOT MARTORELL, CL OSCA, MONTBLANC, COLON, ALREDEDORES PZ VENUS, CL SARAGOSSA Y BILBAO.		0,34		3,57	3,91	6,00	261,41	0,80	0,54	1,34	5,25	5,250	612,00	1.224,00	0,3692	0,7384			
RUTA HOTELES TURNO DE NOCHE, 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.		0,86		5,25	6,11	6,00	408,50	0,90	0,54	1,44	7,55	7,500	874,29	1.748,57	0,5275	1,0550			
TOTALES		3,63	325,00	15,92	19,55		1.282,39	4,85	3,90	8,75	28,30	28,50	2.506,29	2.972,57	0,8967	1,7934	0,6153	0,0000	0,0000

Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde
1,5157	3,0314	1,1952	0,0000	0,0000

PAPEL Y CARTÓN							
TEMPORADA BAJA			Días de temporada				
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE			151				
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)						
RUTA PC-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA- M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3.</u> con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	1,00	647,14	1.013,86	1.661,00	110 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 5 soterrados de 3000 litros	115,00
RUTA PC-2. (SECTOR 2 Y 4) TURNO DE MAÑANA- M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3.</u> con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	1,00	647,14	1.013,86	1.661,00	114 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 35 soterrados de 3000 litros	149,00
RUTA PC-3 (REPASO SECTOR 2, INCLUSO RECOGIDA DE OTROS SECTORES SI LO REQUIERE) TURNO DE MAÑANA- M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3.</u> con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	25,00	1,00	539,29	1.013,86	1.553,14	16 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 28 soterrados de 3000 litros	44,00
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL. INCLUYE ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS ABIERTOS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE M005 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga trasera del 22 m3.</u> . 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 1 PORTE.	35,00	3,00	2.265,00	3.041,57	5.306,57		
TOTALES		120,00	4.098,57	6.083,14	10.181,71	308,00	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave) con 1 porte	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																			
RUTA PC-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA- M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3.</u> con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	115,00	2,15	3,01	1,00	64,93	0,80	0,94	1,74	4,75	5,000	107,86				0,0651			
RUTA PC-2. (SECTOR 2 Y 4) TURNO DE MAÑANA- M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3.</u> con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	149,00	3,02	3,88	1,00	83,77	0,80	0,94	1,74	5,62	5,500	118,64				0,0716			
RUTA PC-3 (REPASO SECTOR 2, INCLUSO RECOGIDA DE OTROS SECTORES SI LO REQUIERE) TURNO DE MAÑANA- M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3.</u> con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	25,00	0,71	44,00	1,04	1,75	1,00	37,75	0,65	0,94	1,59	3,34	3,500	75,50				0,0456			
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL. INCLUYE ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS ABIERTOS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE M005 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga trasera del 22 m3.</u> . 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 1 PORTE.	35,00	1,00		4,00	5,00	3,00	323,57	0,90	0,94	1,84	6,84	6,750	436,82	436,82					0,2635	0,2635
TOTALES	120,00	3,43	308,00	10,21	13,64		510,02	3,15	3,76	6,91	20,55	20,75	738,82	436,82	0,0000	0,0000	0,1823	0,0000	0,2635	0,2635

PAPEL Y CARTÓN							
TEMPORADA MEDIA		Días de temporada					
ABRIL, MAYO, OCTUBRE (EXCEPTO SEMANA SANTA)		78					
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)						
RUTA PC-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA - M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> . con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	2,00	668,57	1.047,43	1.716,00	110 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 5 soterrados de 3000 litros	115,00
RUTA PC-2. (SECTOR 2 Y 4) TURNO DE MAÑANA M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> . con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	2,00	668,57	1.047,43	1.716,00	114 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 35 soterrados de 3000 litros	149,00
RUTA COM-PC1 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL (INCLUYE HORECAS). TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE ABRIL Y OCTUBRE . M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación. 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde. 1 PORTE.	30,00	6,00	1.388,57	2.175,43	3.564,00		
RUTA COM-PC1 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL (INCLUYE HORECAS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE MAYO . M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación. 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde. 1 PORTE.	30,00	6,00	797,14	1.248,86	2.046,00		
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC HOTELES Y ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE a ABRIL Y OCTUBRE. M005 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga trasera del 22 m3</u> . . 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 2 PORTES.	35,00	7,00	1.890,00	5.238,00	7.128,00		
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC HOTELES Y ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE MAYO. M005 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga trasera del 22 m3</u> . . 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 2 PORTES.	35,00	6,00	930,00	2.577,43	3.507,43		
VACIADO DE AUTOCOMPACTADORES. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30. los viernes (13 días). M003C Camión con sistema ampliroll 6x2 (M003) . 1 conductor de tarde . 1 PORTE.	10,00	1,00	111,43	1.080,86	1.192,29		2,00
TOTALES	200,00		6.454,29	14.415,43	20.869,71		266,00

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave) con 1 porle	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde	Peón especialista necesario de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																				
RUTA PC-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 5). TURNO DE MAÑANA - M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema amplirroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	115,00	2,15	3,01	2,00	67,08	0,80	0,94	1,74	4,75	4,750	105,86				0,0639				
RUTA PC-2. (SECTOR 2 Y 4). TURNO DE MAÑANA M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema amplirroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	149,00	3,02	3,88	2,00	86,54	0,80	0,94	1,74	5,62	5,500	122,57				0,0739				
RUTA COM-PC1 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL (INCLUYE HORECAS). TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE ABRIL Y OCTUBRE . M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación. 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde. 1 PORTE.	30,00	0,86		4,02	4,88	6,00	226,03	0,65	0,94	1,59	6,47	6,500	300,86	300,86					0,1815	0,1815	
RUTA COM-PC1 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL (INCLUYE HORECAS). TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE MAYO . M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación. 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde. 1 PORTE.	30,00	0,86		4,02	4,88	6,00	129,76	0,90	0,94	1,84	6,72	6,500	172,71	172,71					0,1042	0,1042	
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC HOTELES Y ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE a ABRIL Y OCTUBRE. M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 2 PORTES.	35,00	1,00		3,38	4,38	7,00	236,45	1,30	1,94	3,24	7,62	7,500	405,00	405,00					0,2443	0,2443	
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC HOTELES Y ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE MAYO. M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 2 PORTES.	35,00	1,00		3,38	4,58	6,00	121,63	1,05	1,94	2,99	7,57	7,500	199,29	199,29					0,1202	0,1202	
VACIADO DE AUTOCOMPACTADORES. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30. los viernes (13 días). M003C Camión con sistema amplirroll 6x2 (M003). 1 conductor de tarde. 1 PORTE.	10,00	0,29	2,00	0,17	0,46	1,00	5,09	0,85	1,94	2,79	3,25	3,250	36,21						0,022		
TOTALES	200,00	5,73	266,00	20,34	26,07		872,58	6,35	9,58	15,93	42,00	41,50	1.342,50	1.077,86	0,0000	0,0000	0,1378	0,0000	0,3863	0,6502	0,2857

PAPEL Y CARTÓN							
TEMPORADA ALTA		Días de temporada					
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)		136					
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)						
RUTA PC-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA- M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> . con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	3,00	1.748,57	2.739,43	4.488,00	110 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 5 soterrados de 3000 litros	115,00
RUTA PC-2. (SECTOR 2 Y 4) TURNO DE MAÑANA M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> . con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	3,00	1.748,57	2.739,43	4.488,00	114 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 35 soterrados de 3000 litros	149,00
RUTA PC-4 (REPASO DE LOS CONTENEDORES SOTERRADOS DEL SECTOR 2, INCLUSO RECOGIDA DE OTROS SECTORES SI LO REQUIERE) TURNO DE MAÑANA - M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> . con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	15,00	1,00	291,43	913,14	1.204,57	16 soterrados de 3000 litros	16,00
RUTA COM-PC1 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL. TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE- . M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación. 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde. 1 PORTE.	30,00	7,00	4.080,00	6.392,00	10.472,00		
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC HOTELES TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE . M005 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga trasera del 22 m3</u> . . 1 conductor de tarde + 2 peones de tarde. 1 PORTE.	35,00	7,00	1.890,00	6.392,00	8.282,00		
VACIADO DE AUTOCOMPACTADO^{RES}. TURNO DE TARDE. M003C Camión con sistema ampliroll 6x2 (M003) . 1 conductor de tarde . 1 PORTE.	10,00	3,00	582,86	5.653,71	6.236,57		2,00
TOTALES	150,00		10.341,43	24.829,71	35.171,14		282,00

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave) con 1 porte	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde	Peón especialista necesario de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																				
RUTA PC-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,09	115,00	2,15	2,24	3,00	130,56	0,80	0,94	1,74	3,98	4,000	233,14				0,1407				
RUTA PC-2. (SECTOR 2 Y 4) TURNO DE MAÑANA M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,09	149,00	3,02	3,11	3,00	181,46	0,80	0,94	1,74	4,85	5,000	291,43				0,1758				
RUTA PC-4 (REPASO DE LOS CONTENEDORES SOTERRADOS DEL SECTOR 2, INCLUSO RECOGIDA DE OTROS SECTORES SI LO REQUIERE) TURNO DE MAÑANA - M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	15,00	0,04	16,00	0,43	0,47	1,00	9,07	0,60	0,94	1,54	2,01	2,000	38,86				0,0234				
RUTA COM-PC1 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL. TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE-. M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación. 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde. 1 PORTE.	30,00	0,09		4,73	4,82	7,00	655,97	0,90	0,94	1,84	6,66	6,500	884,00	884,00						0,5333	0,5333
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC HOTELES TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE-. M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de tarde + 2 peones de tarde. 1 PORTE.	35,00	0,10		3,58	3,68	7,00	198,59	0,80	2,37	3,17	6,84	5,500	297,00	594,00					0,1792	0,3584	
VACIADO DE AUTOCOMPACTADORES. TURNO DE TARDE. M003C Camión con sistema ampliroll 6x2 (M003) . 1 conductor de tarde. 1 PORTE.	10,00	0,29	2,00	0,17	0,46	3,00	26,62	0,85	1,94	2,79	3,25	3,250	189,43						0,1143		
TOTALES	150,00	0,70	282,00	14,08	14,78		1.202,27	4,75	8,07	12,82	27,59	26,25	1.933,86	1.478,00	0,0000	0,0000	0,3399	0,0000	0,2935	0,8917	0,5333

Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde	Peones especialistas necesarios de tarde
0,0000	0,0000	0,6600	0,0000	0,9433	1,8054	0,8190

VIDRIO														
TEMPORADA BAJA			Días de temporada											
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE			151											
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA VID-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 4) TURNO DE MAÑANA- M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll + caja abierta de 30m3. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	1,00	647,14	1.531,57	2.178,71	146 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 12 soterrados de 3000 litros	158,00	31,88	7,20	7,20	24,00	11,08	474,00	5,06%
RUTA VID-2. (SECTOR 2 y 5) TURNO DE MAÑANA - M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	1,00	647,14	1.531,57	2.178,71	91 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 28 soterrados de 3000 litros	119,00	24,01	5,42	5,42	18,07	8,34	357,00	5,06%
RUTA COM-VIDRE (PUERTA A PUERTA DEL VIDRIO HOTELES. INCLUYE ESTABLECIMIENTOS ABIERTOS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de mañana + 1 peón de mañana. 1 PORTE.	30,00	1,00	647,14	1.531,57	2.178,71	SE RECOGEN EN CONTENEDORES		9,96	2,25	2,25	7,50	3,46	32,40	23,15%
TOTALES		90,00	1.941,43	4.594,71	6.536,14		277,00	65,85	14,87		49,57	22,88	863,40	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave) con 1 porte	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde	Conductores especialista de LV necesario de tarde	Peones de LV necesarios de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																					
RUTA VID-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 4) TURNO DE MAÑANA- M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll + caja abierta de 30m3. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	158,00	3,00	3,86	1,00	83,19	0,80	1,42	2,22	6,08	6,000	129,43				0,0781					
RUTA VID-2. (SECTOR 2 y 5) TURNO DE MAÑANA - M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	119,00	2,42	3,28	1,00	70,65	0,80	1,42	2,22	5,50	5,500	118,64				0,0716					
RUTA COM-VIDRE (PUERTA A PUERTA DEL VIDRIO HOTELES. INCLUYE ESTABLECIMIENTOS ABIERTOS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de mañana + 1 peón de mañana. 1 PORTE.	30,00	0,86		2,70	3,56	1,00	76,79	0,80	1,42	2,22	5,78	6,000	129,43	129,43			0,0781	0,0781				
TOTALES	90,00	2,58	277,00	8,11	10,69		230,63	2,40	4,26	6,66	17,35	17,50	377,50	129,43	0,0000	0,0000	0,2278	0,0781	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

VIDRIO																			
TEMPORADA MEDIA														Días de temporada					
ABRIL, MAYO, OCTUBRE (EXCEPTO SEMANA SANTA)														78					
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores					
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																		
RUTA VID-1.1 (SECTOR 1, SECTOR 3, SECTOR 4 Y RECOGIDA EXTRA SECTOR2; contenedores que lleguen el 80%, incluso fuera del sector 2) TURNO DE MAÑANA M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema amplirroll + caja abierta de 30m3 (M003+M004). 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	2,00	668,57	1.582,29	2.250,86	167 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 27 soterrados de 3000 litros	194,00	100,79	22,76	11,38	37,93	17,51	582,00	6,52%					
RUTA VID-2.1 (SECTOR 2, SECTOR 5 Y RECOGIDA EXTRA SECTOR4; contenedores que lleguen el 80%, incluso fuera del sector 4) TURNO DE MAÑANA M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema amplirroll + caja abierta de 30m3 (M003+M004). 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	1,00	334,29	791,14	1.125,43	107 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 29 soterrados de 3000 litros	136,00	35,33	7,98	7,98	26,60	12,28	279,60	9,51%					
RUTA COM-VIDRE (PUERTA A PUERTA DEL VIDRIO HOTELES. INCLUYE ESTABLECIMIENTOS ABIERTOS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de mañana + 1 peón de mañana. 1 PORTE.	30,00	3,00	1.002,86	2.373,43	3.376,29	SE RECOGEN EN CONTENEDORES		59,90	13,53	4,51	15,03	6,94	32,40	46,40%					
TOTALES		90,00	2.005,71	4.746,86	6.752,57		330,00	196,02	44,27		79,57	36,72	894,00	0,62					

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave) con 1 porte	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																			
RUTA VID-1.1 (SECTOR 1, SECTOR 3, SECTOR 4 Y RECOGIDA EXTRA SECTOR2; contenedores que lleguen el 80%, incluso fuera del sector 2) TURNO DE MAÑANA M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema amplirroll + caja abierta de 30m3 (M003+M004). 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	194,00	3,78	4,64	2,00	103,44	0,85	1,42	2,27	6,91	7,000	156,00				0,0941			
RUTA VID-2.1 (SECTOR 2, SECTOR 5 Y RECOGIDA EXTRA SECTOR4; contenedores que lleguen el 80%, incluso fuera del sector 4) TURNO DE MAÑANA M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema amplirroll + caja abierta de 30m3 (M003+M004). 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	136,00	2,74	3,60	1,00	40,06	0,80	1,42	2,22	5,82	6,000	66,86				0,0403			
RUTA COM-VIDRE (PUERTA A PUERTA DEL VIDRIO HOTELES. INCLUYE ESTABLECIMIENTOS ABIERTOS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de mañana + 1 peón de mañana. 1 PORTE.	30,00	0,86		3,33	4,19	3,00	140,18	0,80	1,42	2,22	6,41	6,500	217,29	217,29			0,1311	0,1311		
TOTALES	90,00	2,58	330,00	9,85	12,43		283,68	2,45	4,26	6,71	19,14	19,50	440,14	217,29	0,000	0,000	0,266	0,131	0,000	0,000

VIDRIO															
TEMPORADA ALTA		Días de temporada													
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)		136													
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores	
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)														
RUTA VID-3 (SECTOR 2 Y 3) TURNO DE TARDE M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll + caja abierta de 30m3 (M003+M004). 1 conductor de tarde. 1 PORTE.		20,00	2,00	777,14	2.758,86	3.536,00	75 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 31 soterrados de 3000 litros	106,00	119,74	27,04	13,52	45,07	20,80	318,00	14,17%
RUTA VID-5 (SECTOR 4 Y 5) TURNO DE TARDE M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll + caja abierta de 30m3 (M003+M004). 1 conductor de tarde. 2 PORTES.		20,00	2,00	777,14	5.634,29	6.411,43	103 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 7 soterrados de 3000 litros	110,00	124,26	28,06	14,03	46,77	21,58	330,00	14,17%
RUTA VID-4 (SECTOR 1 e incluso contenedores que lleguen el 80% de todo el municipio) TURNO DE TARDE M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll + caja abierta de 30m3 (M003+M004). 1 conductor de tarde. 1 PORTE.		20,00	1,00	388,57	1.379,43	1.768,00	73 Contenedores de Carga bilateral de superficie y 8 soterrados de 3000 litros	81,00	45,75	10,33	10,33	34,43	15,89	243,00	14,17%
RUTA COM-VIDRE (PUERTA A PUERTA DEL VIDRIO HOTELES. INCLUYE ESTABLECIMIENTOS ABIERTOS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de mañana + 1 peón de mañana. 1 PORTE.		30,00	4,00	2.331,43	5.517,71	7.849,14	SE RECOGEN EN CONTENEDORES		65,36	14,76	3,69	12,30	5,68	32,40	37,96%
TOTALES		90,00		4.274,29	15.290,29	19.564,57		297,00	355,11	80,19	138,57	63,95	923,40		

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave) con 1 porte	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																			
RUTA VID-3 (SECTOR 2 Y 3) TURNO DE TARDE M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampirall + caja abierta de 30m3 (M003+M004). 1 conductor de tarde. 1 PORTE.		20,00	0,57	106,00	2,20	2,77	2,00	107,70	0,80	1,42	2,22	4,99	5,000	194,29					0,1172	
RUTA VID-5 (SECTOR 4 Y 5) TURNO DE TARDE M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampirall + caja abierta de 30m3 (M003+M004). 1 conductor de tarde. 2 PORTES.		20,00	0,57	110,00	2,08	2,65	2,00	102,78	1,20	2,90	4,10	6,75	7,000	272,00					0,1641	
RUTA VID-4 (SECTOR 1 e incluso contenedores que lleguen el 80% de todo el municipio) TURNO DE TARDE M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampirall + caja abierta de 30m3 (M003+M004). 1 conductor de tarde. 1 PORTE.		20,00	0,57	81,00	1,55	2,12	1,00	41,22	0,80	1,42	2,22	4,34	4,500	87,43					0,0527	
RUTA COM-VIDRE (PUERTA A PUERTA DEL VIDRIO HOTELES. INCLUYE ESTABLECIMIENTOS ABIERTOS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de mañana + 1 peón de mañana. 1 PORTE.		30,00	0,86		3,33	4,19	4,00	325,88	0,80	1,42	2,22	6,41	6,500	505,14	505,14			0,3048	0,3048	
TOTALES		90,00	2,57	297,00	9,16	11,73		577,58	3,60	7,16	10,76	22,49	23,00	1.058,86	505,14	0,0000	0,0000	0,3048	0,3048	0,3340

Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde	Peones especialistas de LV necesarios de tarde
0,0000	0,0000	0,7981	0,5140	0,3340	0,0000	0,0000

REPASOS DE LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL											
TEMPORADA BAJA			Días de temporada								
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE			151								
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia total temporada (Km)							
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)										
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL Y SOTERRADOS DE LA TOTALIDAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno	60,00	7,00	9.060,00	9.060,00							
TOTALES	60,00		9.060,00	9.060,00							
SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES	Tiempo de recogida por contenedores (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Tiempo de descanso (horas)	Total horas (salida de nave + ruta + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + vuelta hasta nave)	Total horas temporada de Peón	Peones necesarios nocturnos
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)										
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL Y SOTERRADOS DE LA TOTALIDAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno	60,00	1,71	1.513,00	5,04	6,75	7,00	0,50	7,25	7,500	1.132,50	0,6833
TOTALES	60,00	1,71	1.513,00	5,04	6,75	7	0,50	7,25	7,50	1.132,50	0,6833
TEMPORADA MEDIA			Días de temporada								
ABRIL, MAYO, OCTUBRE (EXCEPTO SEMANA SANTA)			78								
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia total temporada (Km)							
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)										
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA MITAD DEL MUNICIPIO Y SOTERRADOS. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno.	30,00	7,00	2.340,00	2.340,00							
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA OTRA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno.	30,00	7,00	2.340,00	2.340,00							
TOTALES	60,00		4.680,00	4.680,00							
SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES	Tiempo de recogida por contenedores (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Tiempo de descanso (horas)	Total horas (salida de nave + ruta + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + vuelta hasta nave)	Total horas temporada de Peón	Peones necesarios nocturnos
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)										
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA MITAD DEL MUNICIPIO Y SOTERRADOS. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno.	30,00	0,86	757,00	5,30	6,16	7,00	0,40	6,56	6,500	507,00	0,3059
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA OTRA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno.	30,00	0,86	756,00	5,29	6,15	7,00	0,40	6,55	6,500	507,00	0,3059
TOTALES	60,00	1,72	1.513,00	10,59	12,31	14	0,80	13,11	13,00	1.014,00	0,6118

TEMPORADA ALTA		Días de temporada										
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)		136										
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia total temporada (Km)								
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)											
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA MITAD DEL MUNICIPIO Y SOTERRADOS. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno.	30,00	7,00	4.080,00	4.080,00								
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA OTRA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno.	30,00	7,00	4.080,00	4.080,00								
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA MITAD DEL MUNICIPIO Y SOTERRADOS. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón de mañana.	30,00	7,00	4.080,00	4.080,00								
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA OTRA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón de mañana.	30,00	7,00	4.080,00	4.080,00								
TOTALES	120,00		16.320,00	16.320,00								
SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES	Tiempo de recogida por contenedores (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Tiempo de descanso (horas)	Total horas (salida de nave + ruta + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + vuelta hasta nave)	Total horas temporada de Peón	Peones necesarios nocturnos	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)											
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA MITAD DEL MUNICIPIO Y SOTERRADOS. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno.	30,00	0,86	757,00	6,06	6,92	7,00	0,50	7,42	7,500	1.020,00	0,6154	
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA OTRA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno.	30,00	0,86	756,00	6,05	6,91	7,00	0,50	7,41	7,500	1.020,00	0,6154	
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA MITAD DEL MUNICIPIO Y SOTERRADOS. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón de mañana.	30,00	0,86	757,00	6,06	6,92	7,00	0,50	7,42	7,500	1.020,00		0,6154
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA OTRA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón de mañana.	30,00	0,86	756,00	6,05	6,91	7,00	0,50	7,41	7,500	1.020,00		0,6154
TOTALES	120,00	3,44	3.026,00	24,21	27,65	28	2,00	29,65	30,00	4.080,00	1,2308	1,2308
REPARTO DE HORAS POR FRACCIÓN	RESTO	ORGÁNICA	ENVASES LIGEROS	PAPEL Y CARTÓN	VIDRIO	TOTAL					Peones necesarios nocturnos	Peones necesarios de mañana
%	35,00%	35,00%	10,00%	15,00%	5,00%	100,00%					2,5259	1,2308

TEMPORADA BAJA		Días de temporada								
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE		151								
LAVADO Y LIMPIEZA	LIMPIEZA DE CONTENEDORES									
	CANTIDAD DE CONTENEDORES	FRECUENCIA SEMANAL	KILÓMETROS	HORAS	HORAS CON REDONDEO	CONDUCTORES NECESARIOS DE MAÑANA	PEONES NECESARIOS DE MAÑANA	CONDUCTORES NECESARIOS DE NOCHE	PEONES NECESARIOS DE NOCHE	PEONES ESPECIALISTAS NECESARIOS DE MAÑANA
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 1, 4 Y 5 (QUINCENALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	248,00	0,5	555,82	119,90	121,34	0,0732				
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 2 Y 3 (QUINCENALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	67,00	0,5	209,96	34,10	37,75			0,0228		
FRACCIÓN RESTO: INTERIOR COMUNITARIOS (QUINCENALMENTE) CARGA TRASERA de 22-0:30 LOS MARTES . M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE NOCHE + 1 PEÓN DE NOCHE.	54,00	0,5	352,69	29,01	32,36			0,0195	0,0195	
FRACCIÓN ORGÁNICA: SECTORES 2 Y 5 (QUINCENALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	123,00	0,5	735,59	72,61	80,89			0,0488		
FRACCIÓN ORGÁNICA: SECTORES 1, 3 Y 4 (QUINCENALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	140,00	0,5	424,24	70,84	70,11			0,0423		
FRACCIÓN ORGÁNICA: GRANDES PRODUCTORES - INTERIOR COMUNITARIOS (QUINCENALMENTE) CARGA TRASERA . M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE NOCHE + 1 PEÓN DE NOCHE.	143,00	0,5	292,83	58,49	59,32			0,0358	0,0358	
ENVASES LIGEROS TODO EL MUNICIPIO (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	245,00	0,0769	85,15	18,24	18,66	0,0113				
VIDRIO: TODO EL MUNICIPIO (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	237,00	0,0769	75,98	17,46	18,66	0,0113				
VIDRIO: COMERCIAL TODO EL MUNICIPIO (TRIMESTRALMENTE) CARGA TRASERA M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE MAÑANA + 1 PEÓN DE MAÑANA.	90,00	0,0769	48,94	6,25	6,64	0,0040	0,0040			
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES (CBL): TODO EL MUNICIPIO. BIMESTRAL 1 PEÓN DE LV ESPECIALISTA DE MAÑANA. M020 FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C. INCLUYE SU ÁREA DE INFLUENCIA. SE HACE COINCIDIR EN FEBRERO Y DICIEMBRE.	1.284,00	0,1154	1.285,75	296,44	298,72					0,1802
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES (SOT): TODO EL MUNICIPIO. 1 VEZ /SEMANA. 1 PEÓN DE LV ESPECIALISTA DE MAÑANA. M020 FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C. INCLUYE SU ÁREA DE INFLUENCIA	229	1	1.989,96	307,97	291,21					0,1757
TOTALES	2.860,00		6.056,91	1.031,31	1.035,66	0,0998	0,0040	0,1692	0,0553	0,3559

	MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES			
	CANTIDAD DE CONTENEDORES	KILÓMETROS	HORAS	PEONES ESPECIALISTAS NECESARIOS DE MAÑANA
FRACCIÓN RESTO	435,00	435,00	108,75	0,0656
FRACCIÓN ORGÁNICA	447,00	447,00	111,75	0,0674
ENVASES LIGEROS	287,00	287,00	71,75	0,0433
PAPEL Y CARTÓN	264,00	264,00	66,00	0,0398
VIDRIO	367,00	367,00	91,75	0,0554
ACEITE DOMÉSTICO USADO				
TOTALES	1.800,00	1.800,00	450,00	0,2715

TEMPORADA MEDIA		Días de temporada								
ABRIL, MAYO, OCTUBRE,(EXCEPTO SEMANA SANTA)		78								
LAVADO Y LIMPIEZA	LIMPIEZA DE CONTENEDORES									
	CANTIDAD DE CONTENEDORES	FRECUENCIA SEMANAL	KILÓMETROS	HORAS	HORAS CON REDONDEO	CONDUCTORES NECESARIOS DE MAÑANA	PEONES NECESARIOS DE MAÑANA	CONDUCTORES NECESARIOS DE NOCHE	PEONES NECESARIOS DE NOCHE	PEONES ESPECIALISTAS NECESARIOS DE MAÑANA
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 2 PARTE MATINAL Y 5 (QUNCENALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVA CONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	129,00	0,5	159,34	32,50	37,75	0,0228				
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 1 Y 4 (QUNCENALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVA CONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	156,00	0,5	169,37	38,64	43,14			0,0260		
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 2 PARTE NOCTURNA Y 3 (QUNCENALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVA CONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	30,00	0,5	122,57	10,00	10,79			0,0065		
FRACCIÓN RESTO: INTERIOR COMUNITARIOS (QUNCENALMENTE) CARGA TRASERA . M017 LAVA CONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE NOCHE + 1 PEÓN DE NOCHE.	54,00	0,5	98,61	12,60	14,02			0,0085	0,0085	
FRACCIÓN ORGÁNICA: SECTORES 2 Y 5 (QUNCENALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVA CONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	123,00	0,5	212,83	32,73	37,75			0,0228		
FRACCIÓN ORGÁNICA: SECTORES 1, 3 Y 4 (QUNCENALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVA CONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	140,00	0,5	219,14	36,59	37,75			0,0228		
FRACCIÓN ORGÁNICA: GRANDES PRODUCTORES - INTERIOR COMUNITARIOS (QUNCENALMENTE) CARGA TRASERA . M017 LAVA CONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE NOCHE + 1 PEÓN DE NOCHE.	143,00	0,5	151,26	30,22	32,36			0,0195	0,0195	
ENVASES LIGEROS TODO EL MUNICIPIO (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVA CONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	245,00	0,0769	43,99	9,42	10,78	0,0065				
VIDRIO: TODO EL MUNICIPIO (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVA CONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	237,00	0,0769	39,25	9,02	9,95	0,0060				
VIDRIO: COMERCIAL TODO EL MUNICIPIO (TRIMESTRALMENTE) CARGA TRASERA . M017 LAVA CONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE MAÑANA + 1 PEÓN DE MAÑANA.	90,00	0,0769	25,28	3,23	3,32	0,0020	0,0020			
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES (CBL): TODO EL MUNICIPIO. BIMESTRAL (. 1 PEÓN DE LV ESPECIALISTA DE MAÑANA . M020 FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	1.284,00	0,1154	664,16	153,13	168,03					0,1014
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES SOTERRADOS (SOT): TODO EL MUNICIPIO. 1 V/SEMANA . 1 PEÓN DE LV ESPECIALISTA DE MAÑANA . M020 FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	229	1	1.027,93	159,08	177,96					0,1074
TOTALES	2.860,00		2.933,73	527,16	583,60	0,0373	0,0020	0,1061	0,0280	0,2088

	MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES			
	CANTIDAD DE CONTENEDORES	KILÓMETROS	HORAS	PEONES ESPECIALISTAS NECESARIOS DE MAÑANA
FRACCIÓN RESTO	435,00	308,13	77,03	0,0465
FRACCIÓN ORGÁNICA	447,00	316,63	79,16	0,0478
ENVASES LIGEROS	287,00	203,29	50,82	0,0307
PAPEL Y CARTÓN	264,00	187,00	46,75	0,0282
VIDRIO	367,00	259,96	64,99	0,0392
TOTALES	1.800,00	1.275,01	318,75	0,1924

TEMPORADA ALTA		Días de temporada									
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)		136									
LAVADO Y LIMPIEZA	LIMPIEZA DE CONTENEDORES										
	CANTIDAD DE CONTENEDORES	FRECUENCIA SEMANAL	KILÓMETROS	HORAS	HORAS CON REDONDEO	CONDUCTORES NECESARIOS DE MAÑANA	PEONES NECESARIOS DE MAÑANA	CONDUCTORES NECESARIOS DE TARDE	CONDUCTORES NECESARIOS DE NOCHE	PEONES NECESARIOS DE NOCHE	PEONES ESPECIALISTAS NECESARIOS DE TARDE
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 2 (PARTE MATINAL) Y 5 (1V/SEMANA) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLUROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	129,00	1	555,66	113,34	107,86	0,0651					
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 1 Y 4 (1V/SEMANA) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLUROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	156,00	1	590,63	104,43	97,07				0,0586		
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 2 PARTE NOCTURNA Y 3 (1V/SEMANA) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLUROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	30,00	1	427,43	15,45	15,1				0,0091		
FRACCIÓN RESTO: INTERIOR COMUNITARIOS (1V/SEMANA) CARGA TRASERA . M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE NOCHE + 1 PEÓN DE NOCHE.	54,00	1	343,89	43,92	43,14				0,0260	0,0260	
FRACCIÓN ORGÁNICA: SECTORES 2 Y 5 (1V/SEMANA) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLUROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	123,00	1	742,17	114,14	107,86				0,0651		
FRACCIÓN ORGÁNICA: SECTORES 1, 3 Y 4 (1V/SEMANA) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLUROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	140,00	1	181,33	110,96	107,86				0,0651		
FRACCIÓN ORGÁNICA: GRANDES PRODUCTORES - INTERIOR COMUNITARIOS (QUINCENALMENTE) CARGA TRASERA . M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE NOCHE + 1 PEÓN DE NOCHE.	143,00	1	527,49	105,37	97,07				0,0586	0,0586	
ENVASES LIGEROS TODO EL MUNICIPIO (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLUROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	245,00	0,0769	76,69	16,43	14,93	0,0090					
VIDRIO: TODO EL MUNICIPIO (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLUROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE TARDE.	237,00	0,0769	68,43	15,73	14,93			0,0090			
VIDRIO: COMERCIAL TODO EL MUNICIPIO (TRIMESTRALMENTE) CARGA TRASERA . M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE MAÑANA + 1 PEÓN DE MAÑANA.	90,00	0,0769	44,07	5,63	4,98	0,0030	0,0030				
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES (CBL): TODO EL MUNICIPIO. BIMESTRAL 1 PEÓN DE LV ESPECIALISTA DE TARDE. M020 FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	1.284,00	0,1154	1.158,02	266,99	261,38						0,1577
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES SOTERRADOS (SOT): TODO EL MUNICIPIO. 1 V/SEMANA. 1 PEÓN DE LV ESPECIALISTA DE TARDE. M020 FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	229	1	1.792,29	277,37	258,86						0,1562
TOTALES	2.860,00		6.508,10	1.189,75	1.131,04	0,0771	0,0030	0,0090	0,2825	0,0846	0,3139

	MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES			
	CANTIDAD DE CONTENEDORES	KILÓMETROS	HORAS	PEONES ESPECIALISTAS NECESARIOS DE MAÑANA
FRACCIÓN RESTO	435,00	565,50	141,38	0,0853
FRACCIÓN ORGÁNICA	447,00	581,10	145,28	0,0877
ENVASES LIGEROS	287,00	373,10	93,28	0,0563
PAPEL Y CARTÓN	264,00	343,20	85,80	0,0518
VIDRIO	367,00	477,10	119,28	0,0720
TOTALES	1.800,00	2.340,00	585,02	0,3531

Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de Tarde	Peones especialistas necesarios de mañana	Peones especialistas necesarios de Tarde
0,5578	0,1679	0,2142	0,0090	0,0090	1,3817	0,3139

[illegible]

TEMPORADA ALTA	Días de temporada
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)	136

RECOGIDA DE RESIDUOS DE MUEBLES, VOLUMINOSOS, TRASTOS, VERTIDOS INCONTROLADOS Y RESTOS DE OBRAS, PILAS Y ANIMALES MUERTOS.				
	KMS	HORAS	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE
RECOGIDA DE MUEBLES Y VOLUMINOSOS, TRASTOS, VERTIDOS INCONTROLADOS Y RESTOS DE OBRAS, INDEBIDOS RUTA RMV-1. TODO EL MUNICIPIO. 6 VECES EN SEMANA JORNADA COMPLETA. DE L A S. M012 CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA. 1 PEÓN DE LIMPIEZA VIARIA ESPECIALISTA. Y RECOGIDA DE ANIMALES MUERTOS Y PILAS EN TODO EL MUNICIPIO.	2.016,00	672,00	0,4054	
RECOGIDA DE MUEBLES Y VOLUMINOSOS, TRASTOS, VERTIDOS INCONTROLADOS Y RESTOS DE OBRAS, INDEBIDOS RUTA RMV-1. TODO EL MUNICIPIO. 6 VECES EN SEMANA JORNADA COMPLETA. DE L A S. SOLO EL MES DE JUNIO. M012 CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA. 1 PEÓN DE LIMPIEZA VIARIA ESPECIALISTA. Y RECOGIDA DE ANIMALES MUERTOS Y PILAS EN TODO EL MUNICIPIO. DE NOCHE.	468,00	156,00		0,0941
RECOGIDA CONCERTADA DE MUEBLES Y VOLUMINOSOS RUTA RMV-1. TODO EL MUNICIPIO. 6 VECES EN SEMANA JORNADA COMPLETA. DE L A S. M012 CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA. 1 PEÓN DE LIMPIEZA VIARIA ESPECIALISTA	2.016,00	672,00	0,4054	
	4.500,00	1.500,00	0,8108	0,0941

Peones especialistas necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Peones especialistas necesarios de noche	Peones necesarios de noche
1,5963	0,7855	0,1131	0,1131

TEMPORADA BAJA		Días de temporada		
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE		151		
	RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA			
	KMS	HORAS	CONDUCTOR DE MAÑANA	PEÓN DE MAÑANA
RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA RUTA POD-1.SECTOR 5. RECOGIDA DE CONTENEDORES DE GRAN CAPACIDAD URBANIZACIONES XALET SALOU Y MIRADOR DE SALOU. TURNO DE MAÑANA 4 HORAS. 1 VEZ EN SEMANA. M003C CAMIÓN SISTEMA AMPLIROLL 6X2 (M003). 1 CONDUCTOR. SE COLOCARÁ 1 CONTENEDOR DE 10 M3 EN CADA URBANIZACIÓN. 10 DÍAS AL MES.	1.164,86	86,29	0,0521	
RECOGIDA PUERTA A PUERTA DE PODA Y JARDINERÍA RUTA POD-2.VIVIENDAS UNIFAMILIARES. TURNO DE MAÑANA 4 HORAS. 1 VEZ EN SEMANA.M005 RECOLECTOR DE CARGA POSTERIOR DE 22M3 . 1 CONDUCTOR + 1 PEÓN.	1.272,71	86,29	0,0521	0,0521
	2.437,57	172,58	0,1042	0,0521
TEMPORADA MEDIA		Días de temporada		
ABRIL, MAYO, OCTUBRE, EXCEPTO SEMANA SANTA		78		
	RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA			
	KMS	HORAS	CONDUCTOR DE MAÑANA	PEÓN DE MAÑANA
RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA RUTA POD-1.SECTOR 5. RECOGIDA DE CONTENEDORES DE GRAN CAPACIDAD URBANIZACIONES XALET SALOU Y MIRADOR DE SALOU. TURNO DE MAÑANA 4 HORAS. 1 VEZ EN SEMANA. LOS SÁBADOS. M003C CAMIÓN SISTEMA AMPLIROLL 6X2 (M003). 1 CONDUCTOR. 10 DÍAS AL MES.	601,71	44,57	0,0269	
RECOGIDA PUERTA A PUERTA DE PODA Y JARDINERÍA RUTA POD-2.VIVIENDAS UNIFAMILIARES (SERVICIO CONCERTADO). TURNO DE MAÑANA 4 HORAS. 1 VEZ EN SEMANA. LOS SÁBADOS. M005 RECOLECTOR DE CARGA POSTERIOR DE 22M3 . 1 CONDUCTOR + 1 PEÓN.	657,43	44,57	0,0269	0,0269
	1.259,14	89,14	0,0538	0,0269
			Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
			0,1580	0,0790

3.1.1.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL AÑO 1 Y 2.

RELACIÓN DE PERSONAL NECESARIO										
	CONDUCTOR DE NOCHE	PEÓN DE NOCHE	CONDUCTOR DE MAÑANA	PEÓN DE MAÑANA	CONDUCTOR DE TARDE	PEÓN DE TARDE	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	TOTAL
FRACCIÓN RESTO	3,4574	4,3667	1,0075	0,4308	0,2051					9,4675
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CONTENEDORES FR	0,1770	0,0540	0,1611				0,1974			0,5895
FRACCIÓN ORGÁNICA	3,2556	4,0585		0,4308						7,7449
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CONTENEDORES FO	0,3808	0,1139					0,2029			0,6976
ENVASES LIGEROS	1,5157	3,2840	1,1952	0,1231						6,1180
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CONTENEDORES EL			0,0268				0,1303			0,1571
PAPEL Y CARTÓN		0,3789	0,6600	0,1846	0,9433	1,8054	0,8190			4,7912
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CONTENEDORES PC							0,1198			0,1198
VIDRIO	0,0000	0,1263	0,7981	0,5755	0,3340					1,8339
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CONTENEDORES VIDRIO			0,0263	0,0090	0,0090		0,1666			0,2109
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL							0,2816	0,1577		0,4393
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES DE SOTERRADOS							0,2831	0,1562		0,4393
RECOGIDA DE RESIDUOS DE MUEBLES, VOLUMINOSOS Y PILAS		0,1131		0,7855			1,5963		0,1131	2,6080
RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA			0,1580	0,0790						0,2370
	8,7865	12,4954	4,0330	2,6183	1,4914	1,8054	3,7970	0,3139	0,1131	35,4540

PEONES	16,9191
PEONES ESPECIALISTAS	4,2240
	35,4540

3.1.1.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS PARA EL AÑO 1 Y 2.

Se muestra a continuación los vehículos necesarios. Los que pone Vehículos existentes serán los existentes en la actualidad y los que indica vehículos no adscritos exclusivamente al contrato, serán vehículos que deban adquirir el adjudicatario ya sea como alquiler, renting, segunda mano, etc.

	REFERENCIA	TEMPORADA BAJA	TEMPORADA MEDIA	TEMPORADA ALTA	VEHÍCULOS EXISTENTES Y ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE AL CONTRATO	VEHÍCULOS NO ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE AL CONTRATO
Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3. y con adaptador de sistema de recogida de carga lateral.	M002	3,00	4,00	4,00	2,00	1,86
Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	M003	1,30	2,20	3,20	3,00	0,08
Camión con sistema ampliroll 6x2	M003C	0,20	0,30	1,30	Se utiliza el camión ampliroll del M003	
Caja abierta de 30m3	M004	0,50	0,50	0,50	1,00	
Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3	M005	2,00	6,00	6,00	2,00	2,74
Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación	M011	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00
VEHÍCULO AUXILIAR ELÉCTRICO CAJA ABIERTA BASCULANTE	M013	2,00	2,00	2,00	2,00	
LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL	M016B	0,50	0,50	1,00	1,00	
LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF	M017	0,15	0,15	0,35		0,26
FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	M020	1,00	1,00	1,00	1,00	
FURGÓN TALLER ELÉCTRICO.	M067	0,50	0,50	1,00	2,00	
CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA.	M012	0,40	0,70	1,00	1,00	
		11,55	18,85	22,35	16,00	4,94

KMS ESTIMADOS DE LOS VEHÍCULOS								
	FRACCIÓN RESTO	FRACCIÓN ORGÁNICA	ENVASES LIGEROS	PAPEL Y CARTÓN	VIDRIO	VOLUMINOSOS	PODA	TOTAL
	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS
Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3. y con adaptador de sistema de recogida de carga lateral.	35.923,571	35.488,800						71.412,3714
Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	15.486,571		27.974,857	25.916,571	19.449,143		1.766,57	90.593,7143
Camión con sistema ampliroll 6x2								0,0000
Caja abierta de 30m3								0,0000
Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3	21.787,143	28.150,086	20.681,143	24.224,000	13.404,143		1.930,14	110.176,6571
Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación				16.082,000				16.082,0000
VEHÍCULO AUXILIAR ELÉCTRICO CAJA ABIERTA BASCULANTE	10.521,000	10.521,000	3.006,000	4.509,000	1.503,000			30.060,0000
LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL	2.790,786	2.515,300	205,836		183,648			5.695,5696
LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF	795,193	971,582			118,289			1.885,0637
FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	1.900,350	1.979,530	1.266,900	1.187,720	1.583,620			7.918,1200
FURGÓN TALLER ELÉCTRICO.	1.299,600	1.353,750	866,400	812,250	1.083,000			5.415,0000
CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA.						11.840,00		11.840,0000
	90.504,214	80.980,048	54.001,136	72.731,541	37.324,843	11.840,000	3.696,714	351.078,496

3.1.2. RESIDUOS AÑO 3.

FRACCIÓN RESTO														
TEMPORADA BAJA			Días de temporada											
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE			151											
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta incineradora (Km) (ida a incineradora y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA FR1. (SECTOR 1 EXCEPTO CENTRO, SECTOR 4 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA de a partir de las 7:00 horas. M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema amplirall. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	4,00	2.588,57	5.263,43	7.852,00	218 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	218,00	290,44	65,58	16,40	99,10	41,33	654,00	15,15%
RUTA FR2. (SECTOR 2, SECTOR 3, CENTRO DEL SECTOR 1 Y GRANDES PRODUCTORES) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. M002 Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3 y con adaptador lateral para recogida de contenedores de carga trasera. 1 conductor nocturno. 2 PORTES.	30,00	5,00	3.235,71	6.579,29	9.815,00	142 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros + Contenedores de Carga posterior de los grandes productores.	192,00	253,14	57,16	11,43	69,10	28,82	506,00	13,66%
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	3,00	1.391,36	2.006,14	3.397,50			11,29	2,55	0,85	5,14	2,14		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	44,00	4,00	3.796,57	2.674,86	6.471,43	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		134,11	30,28	7,57	45,76	19,08	179,64	25,47%
TOTALES		125,50	11.012,21	16.523,71	27.535,93		410,00	688,98	155,57	36,25	219,09	91,37	1.339,64	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en incineradora + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta incineradora y volver a nave	Total horas hasta incineradora y volver a nave + tiempo en incineradora	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta incineradora + tiempo en incineradora + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta incineradora + tiempo en incineradora + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA FR1. (SECTOR 1 EXCEPTO CENTRO, SECTOR 4 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA de a partir de las 7:00 horas. M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema amplirall. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	0,86	218,00	3,82	4,68	4,00	403,39	1,30	1,22	2,52	7,20	7,500	647,14				0,3904	
RUTA FR2. (SECTOR 2, SECTOR 3, CENTRO DEL SECTOR 1 Y GRANDES PRODUCTORES) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. M002 Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3 y con adaptador lateral para recogida de contenedores de carga trasera. 1 conductor nocturno. 2 PORTES.	30,00	0,86	192,00	4,45	5,31	5,00	573,08	1,30	1,22	2,52	7,833	7,500	808,93		0,4880			
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,23		3,38	3,61	3,00	233,30	0,80	0,62	1,42	5,03	5,000	323,57	647,14	0,1952	0,3904		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	44,00	1,26		5,00	6,26	4,00	540,15	0,90	0,62	1,52	7,78	7,500	647,14	1.294,29	0,3904	0,7808		
TOTALES		125,50	410,00	16,64	19,85		1.749,91	4,30	3,68	7,98	27,83	27,50	2.426,79	1.941,43	1,0736	1,1712	0,3904	0,0000

FRACCIÓN RESTO														
TEMPORADA MEDIA		Días de temporada												
ABRIL, MAYO Y OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA		78												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta incineradora (Km) (Ida a incineradora y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA FR4. (SECTOR 2 PARTE MATINAL Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00. M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll.. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	20,00	4,00	891,43	1.381,71	2.273,14	121 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	121,00	141,34	31,92	7,98	48,24	20,11	363,00	13,29%
RUTA FR6. (SECTOR 1 Y SECTOR 4) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll.. 1 conductor nocturno. 2 PORTES.	20,00	5,00	1.114,29	3.398,57	4.512,86	182 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	182,00	265,74	60,01	12,00	72,55	30,25	546,00	13,29%
RUTA FR5. (SECTOR 3 Y SECTOR 2 PARTE NOCHE) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00- M002 Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3 y con adaptador lateral para recogida de contenedores de carga trasera.. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.	20,00	4,00	891,43	1.381,71	2.273,14	57 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	57,00	66,58	15,03	3,76	22,71	9,47	171,00	13,28%
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	3,00	718,71	1.036,29	1.755,00			16,93	3,82	1,27	7,70	3,21		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA PARTE 1. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 2 PORTES.	22,00	5,00	1.225,71	3.398,57	4.624,29	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		268,21	60,56	12,11	73,21	30,53	89,82	81,51%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA PARTE 2. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 2 PORTES.	22,00	5,00	1.225,71	3.398,57	4.624,29	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		268,21	60,56	12,11	73,21	30,53	89,82	81,51%
RUTA FR7. (GRANDES PRODUCTORES) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	20,00	6,00	1.337,14	2.072,57	3.409,71	Contenedores de Carga posterior de los grandes productores.		206,90	46,72	7,79	47,07	19,63	333,00	14,13%
TOTALES	145,50		7.404,43	16.068,00	23.472,43		360,00	1.233,91	278,62	57,02	344,68	143,74	1.592,64	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en incineradora + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta incineradora y volver a nave	Total horas hasta incineradora y volver a nave + tiempo en incineradora	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta incineradora + tiempo en incineradora + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta incineradora + tiempo en incineradora + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA FR4. (SECTOR 2 PARTE MATINAL Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00. M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll.. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	20,00	0,57	121,00	2,22	2,79	4,00	124,28	0,80	0,62	1,42	4,21	4,250	189,43				0,1143	
RUTA FR6. (SECTOR 1 Y SECTOR 4) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll.. 1 conductor nocturno. 2 PORTES.	20,00	0,57	182,00	3,34	3,91	5,00	217,66	1,25	1,22	2,47	6,38	6,250	348,21		0,2101			
RUTA FR5. (SECTOR 3 Y SECTOR 2 PARTE NOCHE) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00- M002 Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3 y con adaptador lateral para recogida de contenedores de carga trasera.. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.	20,00	0,57	57,00	1,05	1,62	4,00	71,98	0,65	0,62	1,27	2,89	3,000	133,71		0,0807			
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61		3,86	4,47	3,00	149,33	0,80	0,62	1,42	5,89	6,000	200,57	401,14	0,1210	0,2420		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA PARTE 1. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 2 PORTES.	22,00	0,63		3,74	4,37	5,00	243,47	1,20	1,22	2,42	6,79	6,750	376,07	752,14	0,2269	0,4538		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA PARTE 2. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 2 PORTES.	22,00	0,63		3,74	4,37	5,00	243,47	1,20	1,22	2,42	6,79	6,750	376,07	752,14	0,2269	0,4538		
RUTA FR7. (GRANDES PRODUCTORES) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	20,00	0,57		4,96	5,53	6,00	369,72	0,90	0,62	1,52	7,05	7,000	468,00	936,00	0,2824	0,5647		
TOTALES	145,50	4,15	360,00	22,90	27,05		1.419,91	6,80	6,14	12,94	39,99	40,00	2.092,07	2.841,43	1,1480	1,7143	0,1143	0,0000

FRACCIÓN RESTO														
TEMPORADA ALTA		Días de temporada												
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)		136												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta incineradora (Km) (ida a incineradora y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA FR4. (SECTOR 2 PARTE MATINAL Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00 - M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	20,00	7,00	2.720,00	8.296,00	11.016,00	121 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	121,00	455,51	102,86	14,69	88,82	37,04	363,00	24,47%
RUTA FR6. (SECTOR 1 Y SECTOR 4) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:30 M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor nocturno. 2 PORTES.	20,00	7,00	2.720,00	8.296,00	11.016,00	182 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	182,00	685,15	154,71	22,10	133,59	55,71	546,00	24,47%
RUTA FR5. (SECTOR 3 Y SECTOR 2 PAERTE NOCHE) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:30- M002 Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3 y con adaptador lateral para recogida de contenedores de carga trasera. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.	20,00	7,00	2.720,00	4.216,00	6.936,00	57 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	57,00	214,58	48,45	6,92	41,84	17,45	171,00	24,47%
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2 , 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	3,00	1.253,14	1.806,86	3.060,00			22,58	5,10	1,70	10,28	4,29		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. PARTE 1. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 2 PORTES.	22,00	7,00	2.992,00	8.296,00	11.288,00	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.	125,00	402,32	90,85	12,98	78,45	32,71	89,82	87,34%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. PARTE 2. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 2 PORTES.	22,00	7,00	2.992,00	8.296,00	11.288,00	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.	125,00	402,32	90,85	12,98	78,45	32,71	89,82	87,34%
RUTA FR7. (GRANDES PRODUCTORES) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:30 - M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 2 PORTES.	20,00	7,00	2.720,00	8.296,00	11.016,00	Contenedores de Carga posterior de los grandes productores.	281,00	226,37	51,12	7,30	44,14	18,41	333,00	13,26%
TOTALES	145,50		18.117,14	47.502,86	65.620,00		891,00	2.408,83	543,94	78,68	475,56	198,32	1.592,64	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en incineradora +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta incineradora y volver a nave	Total horas hasta incineradora y volver a nave + tiempo en incineradora	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta incineradora + tiempo en incineradora + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta incineradora + tiempo en incineradora + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA FR4. (SECTOR 2 PARTE MATINAL Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00 - M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	20,00	0,57	121,00	2,22	2,79	7,00	379,21	1,30	1,22	2,52	5,31	5,250	714,00				0,4308	
RUTA FR6. (SECTOR 1 Y SECTOR 4) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:30 M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor nocturno. 2 PORTES.	20,00	0,57	182,00	3,34	3,91	7,00	531,31	1,30	1,22	2,52	6,43	6,500	884,00		0,5333			
RUTA FR5. (SECTOR 3 Y SECTOR 2 PARTE NOCHE) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:30- M002 Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3 y con adaptador lateral para recogida de contenedores de carga trasera. 1 conductor nocturno. 1 PORTE.	20,00	0,57	57,00	1,05	1,62	7,00	219,64	0,65	0,62	1,27	2,89	3,000	408,00		0,2462			
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61	0,00	4,50	5,11	3,00	297,84	0,90	0,62	1,52	6,63	6,750	918,00	1.836,00	0,5538	1,1077		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. PARTE 1. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 2 PORTES.	22,00	0,63	125,00	4,16	4,79	7,00	651,44	1,30	1,22	2,52	7,31	7,500	1.020,00	2.040,00	0,6154	1,2308		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. PARTE 2. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 2 PORTES.	22,00	0,63	125,00	4,16	4,79	7,00	651,44	1,30	1,22	2,52	7,31	7,500	1.020,00	2.040,00	0,6154	1,2308		
RUTA FR7. (GRANDES PRODUCTORES) TURNO DE NOCHE a partir de las 22:30 - M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 2 PORTES.	20,00	0,57	281,00	4,87	5,44	7,00	739,93	1,30	1,22	2,52	7,96	7,500	1.020,00	2.040,00	0,6154	1,2308		
TOTALES	145,50	4,15	891,00	24,29	28,44		3.470,81	8,05	7,34	15,39	43,83	44,00	5.984,00	7.956,00	3,1795	4,8001	0,4308	0,0000

Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
5,4011	7,6856	0,9355	0,0000

FRACCIÓN ORGÁNICA														
TEMPORADA BAJA			Días de temporada											
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE			151											
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta planta de tratamiento (Km) (ida a planta de tratamiento y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA FORM 1. (SECTORES 1, 3, 4 Y GRANDES PRODUCTORES CON ACTIVIDAD DE TODO EL MUNICIPIO) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1	30,00	1,00	647,14	953,46	1.600,60	163 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 1.800 litros + grandes productores. Contenedors de 700 litros	173,00	8,57	1,94	1,94	4,85	2,98	300,40	1,61%
RUTA FORM 2. (SECTORES 1, 5 Y GRANDES PRODUCTORES, CON ACTIVIDAD DE TODO EL MUNICIPIO) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA - a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	2,00	1.294,29	1.906,91	3.201,20	142 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 1.800 litros + grandes productores	152,00	15,05	3,40	1,70	4,25	2,62	262,60	1,62%
RUTA FORM 3. (SECTORES 2,3,4 Y GRANDES PRODUCTORES, CON ACTIVIDAD DE TODO EL MUNICIPIO) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA -a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	2,00	1.294,29	1.906,91	3.201,20	144 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 1.800 litros + grandes productores	154,00	15,25	3,44	1,72	4,30	2,65	266,20	1,62%
RUTA FORM 4. (SECTORES 2, 5 CON ACTIVIDAD DE TODO EL MUNICIPIO) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	1,00	647,14	953,46	1.600,60	123 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 1.800 litros	123,00	6,09	1,38	1,38	3,45	2,12	221,40	1,56%
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	3,00	1.391,36	2.860,37	4.251,73			6,45	1,46	0,49	1,22	0,75		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	45,00	3,00	2.912,14	2.860,37	5.772,51	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		156,46	35,33	11,78	29,44	18,12	72,00	40,89%
TOTALES		186,50	8.186,36	11.441,49	19.627,84		602,00	207,87	46,95	19,00	47,51	29,24	1.122,60	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en Planta de tratamiento +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta Planta de tratamiento y volver a nave	Total horas hasta Planta de tratamiento y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta Planta de tratamiento + tiempo en Planta de tratamiento+ vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta Planta de tratamiento+ tiempo en Planta de tratamiento + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA FORM 1. (SECTORES 1, 3, 4 Y GRANDES PRODUCTORES CON ACTIVIDAD DE TODO EL MUNICIPIO) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA - a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86	173,00	3,32	4,18	1,00	90,20	0,85	0,88	1,73	5,92	6,000	129,43		0,0781			
RUTA FORM 2. (SECTORES 1, 5 Y GRANDES PRODUCTORES, CON ACTIVIDAD DE TODO EL MUNICIPIO) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA - a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86	152,00	2,94	3,80	2,00	163,80	0,85	0,88	1,73	5,53	5,000	215,71		0,1301			
RUTA FORM 3. (SECTORES 2,3,4 Y GRANDES PRODUCTORES, CON ACTIVIDAD DE TODO EL MUNICIPIO) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA -a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86	154,00	2,97	3,83	2,00	165,38	0,85	0,88	1,73	5,57	5,250	226,50		0,1367			
RUTA FORM 4. (SECTORES 2, 5 CON ACTIVIDAD DE TODO EL MUNICIPIO) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86	123,00	2,26	3,12	1,00	67,20	0,80	0,88	1,68	4,80	5,000	107,86		0,0651			
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61		3,00	3,61	3,00	233,62	0,80	0,88	1,68	5,29	4,750	307,39	614,79	0,1855	0,3710		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	45,00	1,29		5,00	6,29	3,00	407,05	0,80	0,88	1,68	7,97	5,000	323,57	647,14	0,1952	0,3904		
TOTALES	186,50	5,34	602,00	19,49	24,83		1.127,25	4,95	5,30	10,25	35,08	31,00	1.310,46	1.261,93	0,7907	0,7614	0,0000	0,0000

FRACCIÓN ORGÁNICA														
TEMPORADA MEDIA		Días de temporada												
ABRIL, MAYO Y OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA		78												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta planta de tratamiento (Km) (ida a planta de tratamiento y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA FORM 1. (SECTORES 1, 3, 4) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA - a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.		3,00	1.002,86	1.477,54	2.480,40	163 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 1.800 litros	163,00	6,55	1,48	0,49	1,23	0,76	293,40	0,42%
RUTA FORM 4. (SECTORES 2 Y 5) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA - a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.		3,00	1.002,86	1.477,54	2.480,40	123 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 1.800 litros	123,00	4,94	1,12	0,37	0,93	0,57	221,40	0,42%
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.		21,50	718,71	1.477,54	2.196,26			9,68	2,19	0,73	1,83	1,12		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA PARTE 1. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.		22,00	1.225,71	2.462,57	3.688,29	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		223,51	50,47	10,09	25,24	15,53	40,00	63,09%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA PARTE 2. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.		22,00	1.225,71	2.462,57	3.688,29	HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		223,51	50,47	10,09	25,24	15,53	40,00	63,09%
RUTA FORM 5. (GRANDES PRODUCTORES) a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.		20,00	1.114,29	2.462,57	3.576,86	Contenedores de Carga posterior de 700 litros los grandes productores.		166,07	37,50	7,50	18,75	11,54	105,00	17,86%
TOTALES		145,50	6.290,14	11.820,34	18.110,49		286,00	634,26	143,23	29,28	73,21	45,05	699,80	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en Planta de tratamiento + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta Planta de tratamiento y volver a nave	Total horas hasta Planta de tratamiento y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta Planta de tratamiento + tiempo en Planta de tratamiento+ vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta Planta de tratamiento+ tiempo en Planta de tratamiento + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA FORM 1. (SECTORES 1, 3, 4) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA -a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86	163,00	2,99	3,85	3,00	128,64	0,80	0,88	1,68	5,53	5,500	183,86		0,1109			
RUTA FORM 4. (SECTORES 2 Y 5) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA - a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86	123,00	2,26	3,12	3,00	104,13	0,80	0,88	1,68	4,80	5,000	167,14		0,1008			
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61		3,74	4,35	3,00	145,41	0,80	0,88	1,68	6,03	6,000	200,57	401,14	0,1210	0,2420		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA PARTE 2. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	22,00	0,63		3,74	4,37	5,00	243,47	0,80	0,88	1,68	6,05	6,000	334,29	668,57	0,2017	0,4034		
RUTA FORM 5. (GRANDES PRODUCTORES) a partir de las 22:00. 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.	20,00	0,57		2,76	3,33	5,00	185,53	0,80	0,88	1,68	5,01	5,000	278,57	557,14	0,1681	0,3361		
TOTALES	123,50	3,53	286,00	15,48	19,01		807,19	4,00	4,42	8,42	27,43	27,50	1.164,43	1.626,86	0,7025	0,9815	0,0000	0,0000

FRACCIÓN ORGÁNICA														
TEMPORADA ALTA		Días de temporada												
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)		136												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta planta de tratamiento (Km) (ida a planta de tratamiento y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA FORM 1. (SECTORES 1, 3, 4) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA - a partir de las 22:30. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.						163 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 1.800 litros	163,00	182,73	41,26	10,32	25,79	15,87	293,40	8,79%
RUTA FORM 4. (SECTORES 2 Y 5) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA - a partir de las 22:30. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.						123 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 1.800 litros	123,00	137,88	31,13	7,78	19,46	11,97	221,40	8,79%
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.								16,13	3,64	0,91	2,28	1,40		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA PARTE 1. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.						HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		335,27	75,71	15,14	37,86	23,30	40,00	94,64%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA PARTE 2. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.						HORECA. SE RECOGEN EN CONTENEDORES.		335,27	75,71	15,14	37,86	23,30	40,00	94,64%
RUTA FORM 5. (GRANDES PRODUCTORES a partir de las 22:30. 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.						Contenedores de Carga posterior de 700 litros los grandes productores.		181,64	41,02	8,20	20,51	12,62	105,00	19,53%
TOTALES		145,50	12.550,86	23.186,06	35.736,91		286,00	1.188,92	268,47	57,50	143,74	88,45	699,80	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en Planta de tratamiento + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta Planta de tratamiento y volver a nave	Total horas hasta Planta de tratamiento y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta Planta de tratamiento + tiempo en Planta de tratamiento+ vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta Planta de tratamiento+ tiempo en Planta de tratamiento + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA FORM 1. (SECTORES 1, 3, 4) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA - a partir de las 22:30. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86	163,00	2,99	3,85	4,00	299,07	0,85	0,88	1,73	5,58	5,500	427,43		0,2579			
RUTA FORM 4. (SECTORES 2 Y 5) CARGA BILATERAL CON RECOGIDA LATERAL DE CONTENEDORES DE CARGA TRASERA - a partir de las 22:30. 1 CONDUCTOR DE NOCHE. M002 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA BILATERAL DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86	123,00	2,26	3,12	4,00	242,08	0,80	0,88	1,68	4,80	5,000	388,57		0,2344			
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61	0,00	3,86	4,47	4,00	347,16	0,85	0,88	1,73	6,20	6,250	485,71	971,43	0,2930	0,5861		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA PARTE 1. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	22,00	0,63		4,16	4,79	5,00	465,31	0,85	0,88	1,73	6,52	6,500	631,43	1.262,86	0,3810	0,7619		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA PARTE 2. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	22,00	0,63		4,16	4,79	5,00	465,31	0,85	0,88	1,73	6,52	6,500	631,43	1.262,86	0,3810	0,7619		
RUTA FORM 5. (GRANDES PRODUCTORES a partir de las 22:30. 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.	20,00	0,57		3,38	3,95	5,00	383,23	0,85	0,88	1,73	5,68	5,750	558,57	1.117,14	0,3370	0,6740		
TOTALES	145,50	4,16	286,00	20,80	24,96		2.202,17	5,05	5,30	10,35	35,31	35,50	3.123,14	4.614,29	1,8843	2,7839	0,0000	0,0000

Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
3,3775	4,5268	0,0000	0,0000

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA ENV-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 4) a partir de las 7:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	0,86	178,00	3,26	4,12	2,00	177,89	1,25	1,14	2,39	6,51	6,500	280,43				0,1692	
RUTA ENV-2. (SECTOR 2 Y 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00 M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	102,00	1,87	2,73	2,00	117,78	0,80	0,54	1,34	4,07	4,000	172,57				0,1041	
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2 , 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61		3,00	3,61	1,00	77,87	0,80	0,54	1,34	4,95	5,000	107,86	215,71	0,0651	0,1302		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	44,00	1,26		5,00	6,26	3,00	405,11	0,90	0,54	1,44	7,70	7,500	485,36	970,71	0,2928	0,5856		
RUTA FORM 5: GRANDES PRODUCTORES Y EQUIPAMIENTOS MUNICIPALES TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE	30,00	0,86		3,33	4,19	2,00	180,91	0,85	0,54	1,39	5,58	5,500	237,29	474,57	0,1432	0,2864		
TOTALES	155,50	4,45	280,00	16,47	20,92		959,57	4,60	3,30	7,90	28,82	28,50	1.283,50	1.661,00	0,5011	1,0022	0,2733	0,0000

ENVASES LIGEROS														
TEMPORADA MEDIA			Días de temporada											
ABRIL, MAYO, OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA			78											
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA ENV-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 4) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	2,00	668,57	601,71	1.270,29	178 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	178,00	10,23	2,31	1,16	38,50	10,50	534,00	7,21%
RUTA ENV-2. (SECTOR 2 Y 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	2,00	668,57	601,71	1.270,29	102 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	102,00	5,86	1,32	0,66	22,00	6,00	306,00	7,19%
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	1,00	239,57	300,86	540,43	CUBOS		2,82	0,64	0,64	21,33	5,82		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. PARTE 1. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	22,00	5,00	1.225,71	1.504,29	2.730,00	HORECA. SE RECOGEN EN BOLSAS.		55,31	12,49	2,50	83,27	22,71	72,00	115,65%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. PARTE 2. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	22,00	5,00	1.225,71	1.504,29	2.730,00	HORECA. SE RECOGEN EN BOLSAS.		55,31	12,49	2,50	83,27	22,71	72,00	115,65%
RUTA FORM 5. GRANDES PRODUCTORES Y EQUIPAMIENTOS MUNICIPALES TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	5,00	1.671,43	3.175,71	4.847,14	SE RECOGEN EN BOLSAS		59,90	13,53	2,71	90,20	24,60	80,00	112,75%
TOTALES		155,50	5.699,57	7.688,57	13.388,14	280,00		189,43	42,78	10,16	338,57	92,34	1.064,00	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA ENV-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 4) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	178,00	3,26	4,12	2,00	91,89	0,85	0,54	1,39	5,51	5,500	122,57				0,0739	
RUTA ENV-2. (SECTOR 2 Y 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	102,00	1,87	2,73	2,00	60,84	0,70	0,54	1,24	3,97	4,000	89,14				0,0538	
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61		3,38	3,99	1,00	44,40	0,85	0,54	1,39	5,38	5,500	61,29	122,57	0,0370	0,0740		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. PARTE 1. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	22,00	0,63		3,33	3,96	5,00	220,63	0,85	0,54	1,39	5,35	5,250	292,50	585,00	0,1765	0,3530		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. PARTE 2. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	22,00	0,63		3,33	3,96	5,00	220,63	0,85	0,54	1,39	5,35	5,250	292,50	585,00	0,1765	0,3530		
RUTA FORM 5. GRANDES PRODUCTORES Y EQUIPAMIENTOS MUNICIPALES TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86		4,53	5,39	5,00	300,49	0,90	1,14	2,04	7,43	7,500	417,86	835,71	0,2521	0,5042		
TOTALES	155,50	4,45	280,00	19,70	24,15		938,88	5,00	3,84	8,84	32,99	33,00	1.275,86	2.128,29	0,6421	1,2842	0,1277	0,0000

ENVASES LIGEROS														
TEMPORADA ALTA				Días de temporada										
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)				136										
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA ENV-4. (SECTOR 1 Y 4) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00. M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	3,00	1.748,57	1.573,71	3.322,29	148 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	148,00	21,70	4,90	1,63	54,44	14,85	444,00	12,26%
RUTA ENV-5. (SECTOR 2, 3 Y 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	3,00	1.748,57	1.573,71	3.322,29	132 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	132,00	19,36	4,37	1,46	48,56	13,24	396,00	12,26%
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	2,00	835,43	1.049,14	1.884,57	CUBOS		3,76	0,85	0,43	14,17	3,86		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. PARTE 1. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	22,00	6,00	2.564,57	3.147,43	5.712,00	HORECA. SE RECOGEN EN BOLSAS.		82,96	18,73	3,12	104,06	28,38	144,00	72,26%
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. PARTE 2. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	22,00	6,00	2.564,57	3.147,43	5.712,00	HORECA. SE RECOGEN EN BOLSAS.		82,96	18,73	3,12	104,06	28,38	144,00	72,26%
RUTA FORM 5. GRANDES PRODUCTORES Y EQUIPAMIENTOS MUNICIPALES TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	6,00	3.497,14	3.147,43	6.644,57	SE RECOGEN EN BOLSAS		65,36	14,76	2,46	82,00	22,36	160,00	51,25%
TOTALES	155,50		12.958,86	13.638,86	26.597,71		280,00	276,10	62,34	12,22	407,28	111,08	1.288,00	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
RUTA ENV-4. (SECTOR 1 Y 4) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00. M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	148,00	2,71	3,57	3,00	208,27	0,90	0,54	1,44	5,01	5,000	291,43				0,1758	
RUTA ENV-5. (SECTOR 2, 3 Y 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	132,00	2,42	3,28	3,00	191,18	0,85	0,54	1,39	4,67	4,750	276,86				0,1670	
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61		3,86	4,47	2,00	173,58	0,85	0,54	1,39	5,86	6,000	233,14	466,29	0,1407	0,2814		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. PARTE 1. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	22,00	0,63		3,74	4,37	6,00	509,42	0,85	0,54	1,39	5,76	5,750	670,29	1.340,57	0,4044	0,8088		
RUTA PUERTA A PUERTA HORECA. PARTE 2. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	22,00	0,63		3,74	4,37	6,00	509,42	0,85	0,54	1,39	5,76	5,750	670,29	1.340,57	0,4044	0,8088		
RUTA FORM 5. GRANDES PRODUCTORES Y EQUIPAMIENTOS MUNICIPALES TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas. 1 CONDUCTOR Y 2 PEONES DE NOCHE. M005 VEHÍCULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 22M3. 1 PORTE.	30,00	0,86		4,80	5,66	6,00	659,79	0,90	0,54	1,44	7,10	7,500	874,29	1.748,57	0,5275	1,0550		
TOTALES	155,50	4,45	280,00	21,27	25,72		2.251,66	5,20	3,24	8,44	34,16	34,75	3.016,29	4.896,00	1,4770	2,9540	0,3428	0,0000

Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
2,6202	5,2404	0,7438	0,0000

PAPEL Y CARTÓN														
TEMPORADA BAJA		Días de temporada												
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE		151												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA PC-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	1,00	647,14	2.092,43	2.739,57	120 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	120,00	36,31	8,20	8,20	157,33	48,24	360,00	43,70%
RUTA PC-2. (SECTOR 2 Y 4) TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	2,00	1.294,29	4.184,86	5.479,14	137 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	137,00	53,90	12,17	6,09	116,75	35,79	411,00	28,41%
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	1,00	463,79	1.013,86	1.477,64			2,96	0,67	0,67	12,85	3,94		
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL (COMERCIOS Y HORECAS) Y ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS ABIERTOS) TODO EL MUNICIPIO Y EQUIPOS MUNICIPALES. a partir de las 14:30- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de tarde + 2 peones de tarde. 1 PORTE.	35,00	3,00	2.265,00	3.041,57	5.306,57	ESTABLECIMIENTOS APROXIMADOS A RECOGER	160,00	41,60	9,39	3,13	60,05	18,41		
TOTALES	116,50		4.670,21	10.332,71	15.002,93		417,00	134,77	30,43	18,09	346,99	106,38	771,00	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	ESTABLECIMIENTOS, CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																			
RUTA PC-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	0,86	120,00	2,20	3,06	1,00	66,01	1,20	1,94	3,14	6,20	6,000	129,43				0,0781			
RUTA PC-2. (SECTOR 2 Y 4) TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	0,86	137,00	2,51	3,37	2,00	145,46	1,25	1,94	3,19	6,56	6,500	280,43				0,1692			
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61	0,00	3,00	3,61	1,00	77,87	0,80	0,94	1,74	5,35	5,500	118,64	237,29	0,0716	0,1432				
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL (COMERCIOS Y HORECAS) Y ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS ABIERTOS) TODO EL MUNICIPIO Y EQUIPOS MUNICIPALES. a partir de las 14:30- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de tarde + 2 peones de tarde. 1 PORTE.	35,00	1,00	160,00	4,00	5,00	3,00	323,57	0,85	0,94	1,79	6,79	7,000	453,00	906,00					0,2733	0,5466
TOTALES	116,50	3,33	417,00	11,71	15,04		612,92	4,10	5,76	9,86	24,90	25,00	981,50	1.143,29	0,0716	0,1432	0,2473	0,0000	0,2733	0,5466

PAPEL Y CARTÓN														
TEMPORADA MEDIA				Días de temporada										
ABRIL, MAYO, OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA				78										
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA PC-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> , con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES	30,00	2,00	668,57	2.161,71	2.830,29	120 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	120,00	30,38	6,86	3,43	65,81	20,18	360,00	18,28%
RUTA PC-2. (SECTOR 2 Y 4) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga Bilateral 22 m3</u> , con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	2,00	668,57	2.161,71	2.830,29	137 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	137,00	34,68	7,83	3,92	75,12	23,03	411,00	18,28%
RUTA COM-PC1 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL (INCLUYE HORECAS). TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30. ABRIL Y OCTUBRE . M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación. 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde. 1 PORTE.	30,00	5,00	1.157,14	1.812,86	2.970,00	ESTABLECIMIENTOS APROXIMADOS A RECOGER	142,00	22,14	5,00	1,00	19,19	5,88		
RUTA COM-PC1 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL (INCLUYE HORECAS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30. MAYO . M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación. 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde. 1 PORTE.	30,00	7,00	930,00	1.457,00	2.387,00	ESTABLECIMIENTOS APROXIMADOS A RECOGER	142,00	24,35	5,50	0,79	15,08	4,62		
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC HOTELES Y ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30. - ABRIL Y OCTUBRE. M005 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga trasera del 22 m3</u> . 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 2 PORTES.	30,00	7,00	2.340,00	5.238,00	7.578,00	ESTABLECIMIENTOS APROXIMADOS A RECOGER	53,00	147,57	33,32	4,76	91,33	28,00		
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC HOTELES Y ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALESTODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30- MAYO. M005 Vehículo Recolector Compactador de <u>carga trasera del 22 m3</u> . 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 2 PORTES.	30,00	6,00	2.005,71	2.577,43	4.583,14	ESTABLECIMIENTOS APROXIMADOS A RECOGER	53,00	162,33	36,65	6,11	117,20	35,93		
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	1,00	239,57	523,71	763,29			4,43	1,00	1,00	19,19	5,88		
VACIADO DE AUTOCOMPACTADORES. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30. M003C Camión con sistema ampliroll 6x2 (M003) . 1 conductor de tarde . 1 PORTE.	10,00	2,00	222,86	2.161,71	2.384,57		2,00	54,40	12,28	6,14	117,81	36,12		
TOTALES		211,50	8.232,43	18.094,14	26.326,57		649,00	293,60	108,44	27,14	520,70	159,64	771,00	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde	Peón especialista necesario de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																				
RUTA PC-1, (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll, 1 conductor diurno, 2 PORTES	30,00	0,86	120,00	2,20	3,06	2,00	68,19	1,20	1,94	3,14	6,20	6,250	139,29				0,0840				
RUTA PC-2, (SECTOR 2 Y 4) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema ampliroll, 1 conductor diurno, 2 PORTES.	30,00	0,86	137,00	2,51	3,37	2,00	75,14	1,25	1,94	3,19	6,56	6,500	144,86				0,0874				
RUTA COM-PC1 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL (INCLUYE HORECAS), TODO EL MUNICIPIO, TURNO DE TARDE a partir de las 14:30, ABRIL Y OCTUBRE , M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación, 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde, 1 PORTE.	22,00	0,63	142,00	4,02	4,65	5,00	179,49	0,85	0,94	1,79	6,44	6,250	241,07	241,07						0,1454	0,1454
RUTA COM-PC1 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL (INCLUYE HORECAS) TODO EL MUNICIPIO, TURNO DE TARDE a partir de las 14:30, MAYO , M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación, 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde, 1 PORTE.	22,00	0,63	142,00	4,02	4,65	7,00	144,25	0,85	0,94	1,79	6,44	6,250	193,75	193,75						0,1169	0,1169
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC HOTELES Y ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES TODO EL MUNICIPIO, TURNO DE TARDE a partir de las 14:30, - ABRIL Y OCTUBRE, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3, . 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde, 2 PORTES.	30,00	0,86	53,00	3,38	4,24	7,00	228,89	1,30	1,94	3,24	7,48	7,500	405,00	405,00					0,2443	0,2443	
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC HOTELES Y ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES TODO EL MUNICIPIO, TURNO DE TARDE a partir de las 14:30- MAYO, M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3, . 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde, 2 PORTES.	30,00	0,86	53,00	3,58	4,44	6,00	117,91	1,30	1,94	3,24	7,68	7,500	199,29	199,29					0,1202	0,1202	
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2 , 4 Y 5, TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3, 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos, 1 PORTE.	21,50	0,61		3,38	3,99	1,00	44,40	0,85	0,94	1,79	5,78	6,000	66,86	133,71	0,0403	0,0807					
VACIADO DE AUTOCOMPACTADORES, TURNO DE TARDE a partir de las 14:30, M003C Camión con sistema ampliroll 6x2 (M003) , 1 conductor de tarde , 1 PORTE.	10,00	0,29	2,00	0,50	0,79	2,00	17,61	1,05	1,94	2,99	3,78	3,500	78,00						0,0471		
TOTALES	195,50	5,60	649,00	23,59	29,19		875,89	8,65	12,52	21,17	50,36	49,75	1.468,11	1.172,82	0,0403	0,0807	0,1714	0,0000	0,4116	0,6268	0,2623

PAPEL Y CARTÓN														
TEMPORADA ALTA		Días de temporada												
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)		136												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA PC-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	3,00	1.748,57	2.739,43	4.488,00	120 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	120,00	23,31	5,26	1,75	33,64	10,31	360,00	9,34%
RUTA PC-2. (SECTOR 2 Y 4) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	3,00	1.748,57	5.653,71	7.402,29	137 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 3000 litros	137,00	31,04	7,01	2,34	44,83	13,75	411,00	10,91%
RUTA COM-PC1 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL (INCLUYE HORECAS). TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30. TODOS LOS DÍAS)- .M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación. 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde. 1 PORTE.	22,00	7,00	2.992,00	6.392,00	9.384,00		142,00	28,21	6,37	0,91	17,46	5,35		
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC HOTELES Y ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30. TODOS LOS DÍAS Y REFUERZO DE MAÑANA 1 DÍA- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de tarde + 2 peones de tarde. 2 PORTES.	30,00	8,00	4.662,86	15.076,57	19.739,43		53,00	282,11	63,70	7,96	152,77	46,84		
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2 , 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	2,00	835,43	1.826,29	2.661,71			5,91	1,33	0,67	12,76	3,91		
VACIADO DE AUTOCOMPACTADORES. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30. M003C Camión con sistema ampliroll 6x2 (M003) . 1 conductor de tarde . 1 PORTE.	10,00	4,00	777,14	7.538,29	8.315,43		2,00	108,80	24,57	6,14	117,85	36,13		
TOTALES		143,50	12.764,57	39.226,29	51.990,86	454,00	479,38	108,24	19,77	379,32	116,29	771,00		

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde	Peón especialista necesario de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																				
RUTA PC-1. (SECTOR 1,SECTOR 3 Y SECTOR 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	120,00	2,20	3,06	3,00	178,35	0,80	0,94	1,74	4,80	5,000	291,43				0,1758				
RUTA PC-2. (SECTOR 2 Y 4) TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	0,86	137,00	2,51	3,37	3,00	196,52	1,25	1,94	3,19	6,56	6,500	378,86				0,2286				
RUTA COM-PC1 PUERTA A PUERTA DEL PC COMERCIAL (INCLUYE HORECAS). TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30. TODOS LOS DÍAS)- .M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación. 1 peón especialista de tarde+ 1 peón de tarde. 1 PORTE.	22,00	0,63	142,00	4,73	5,36	7,00	729,41	0,85	0,94	1,79	7,15	7,000	952,00	952,00					0,5744	0,5744	
RUTA COM-PC2 PUERTA A PUERTA DEL PC HOTELES Y ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30. TODOS LOS DÍAS Y REFUERZO DE MAÑANA 1 DÍA- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de tarde + 2 peones de tarde. 2 PORTES.	30,00	0,86	53,00	3,58	4,44	8,00	689,71	1,30	1,94	3,24	7,68	7,500	1.165,71	2.331,43				0,7033	1,4066		
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2 , 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61	0,00	4,50	5,11	2,00	198,56	0,90	0,94	1,84	6,95	7,000	272,00	544,00	0,1641	0,3282					
VACIADO DE AUTOCOMPACTADORES. TURNO DE TARDE a partir de las 14:30. M003C Camión con sistema ampliroll 6x2 (M003) . 1 conductor de tarde . 1 PORTE.	10,00	0,29	2,00	0,50	0,79	4,00	61,39	1,05	1,94	2,99	3,78	3,750	291,43					0,1758			
TOTALES	143,50	4,11	454,00	18,02	22,13		2.053,96	6,15	8,64	14,79	36,92	36,75	3.351,43	3.827,43	0,1641	0,3282	0,4044	0,0000	0,8791	1,9810	0,5744

Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde	Peones necesarios de tarde	Peones especialistas necesarios de tarde
0,2760	0,5521	0,8231	0,0000	1,5640	3,1544	0,8367

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																		
RUTA VID-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 4) TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M0038 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema amplirroll + caja abierta de 30m3. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	163,00	2,99	3,85	1,00	83,01	0,85	1,42	2,27	6,12	6,250	134,82				0,0813		
RUTA VID-2. (SECTOR 2 y 5) TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M0038 Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema amplirroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	107,00	1,96	2,82	1,00	60,87	0,80	1,42	2,22	5,04	5,000	107,86				0,0651		
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61		3,00	3,61	1,00	77,87	0,85	1,42	2,27	5,88	6,000	129,43	258,86	0,0781	0,1562			
RUTA COM-VIDRE (PUERTA A PUERTA DEL VIDRIO HOTELES. INCLUYE ESTABLECIMIENTOS ABIERTOS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE MAÑANA a partir de las 7:00- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3.. 1 conductor de mañana + 1 peón de mañana. 1 PORTE.	30,00	0,86		2,70	3,56	1,00	76,79	0,70	1,42	2,12	5,68	5,750	124,04	124,04			0,0748	0,0748	
TOTALES	111,50	3,19	270,00	10,65	13,84		298,55	3,20	5,68	8,88	22,72	23,00	496,14	382,89	0,0781	0,1562	0,2212	0,0748	0,0000

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en completo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																		
RUTA VID-1.1 (SECTOR 1, SECTOR 3, SECTOR 4 TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema amplirroll + caja abierta de 30m3 (M003+M004). 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	0,86	163,00	2,72	3,58	2,00	79,71	1,30	2,90	4,20	7,78	7,500	167,14				0,1008		
RUTA VID-2.1 (SECTOR 2, SECTOR 5 TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3, con sistema amplirroll + caja abierta de 30m3 (M003+M004). 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	107,00	1,96	2,82	1,00	31,44	0,80	1,42	2,22	5,04	5,000	55,71				0,0336		
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2 , 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61		3,33	3,94	1,00	43,90	0,85	1,42	2,27	6,21	6,250	69,64	139,29	0,0420	0,0840			
RUTA COM-VIDRE (servicio a establecimientos adheridos) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00- M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de mañana + 1 peón de mañana. 1 PORTE.	30,00	0,86		3,33	4,19	3,00	140,18	0,70	1,42	2,12	6,31	6,250	208,93	208,93			0,1261	0,1261	
TOTALES	111,50	3,19	270,00	11,34	14,53		295,23	3,65	7,16	10,81	25,34	25,00	501,43	348,21	0,0420	0,0840	0,2605	0,1261	0,0000

VIDRIO														
TEMPORADA ALTA		Días de temporada												
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)		136												
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta gestor (Km) (ida a gestor y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)	Contenedores, cubos y servicios a realizar.	Establecimientos o contenedores a recoger.	Toneladas máximas al mes en esta temporada	Toneladas máximas semanales en la temporada estudiada.	Toneladas por recogida	Capacidad en m3 sin comprimir	Capacidad en m3 comprimidos	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado de los contenedores
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
RUTA VID-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 4) TURNO DE TARDE a partir de las 14:30- M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll + caja abierta de 30m3. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	2,00	1.165,71	5.634,29	6.800,00	163 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 1800 litros	163	172,65	38,99	19,50	64,98	29,99	293,40	22,15%
RUTA VID-2. (SECTOR 2 y 5) TURNO DE TARDE a partir de las 14:30- M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	2,00	1.165,71	2.758,86	3.924,57	107 Contenedores de Carga bilateral de superficie de 1800 litros	107	113,34	25,59	12,80	42,65	19,68	192,60	22,14%
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2 , 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	1,00	417,71	1.379,43	1.797,14			3,76	0,85	0,85	2,83	1,31		
RUTA COM-VIDRE (servicio a establecimientos adheridos) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00. M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de mañana + 2 peones de mañana. 1 PORTE.	30,00	4,00	2.331,43	5.517,71	7.849,14	SE RECOGEN EN CONTENEDORES		65,36	14,76	3,69	12,30	5,68	32,40	37,96%
TOTALES		111,50	5.080,57	15.290,29	20.370,86		270,00	355,11	80,19	36,83	122,77	56,66	518,40	

SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES, CUBOS O PUNTOS DE RECOGIDA	Tiempo de recogida por contenedores, cubos y puntos (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en gestor +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta gestor y volver a nave	Total horas hasta gestor y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor + tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Redondeo Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta gestor+ tiempo en gestor + vuelta hasta nave)	Total horas temporada Conductores	Total horas temporada de Peón	Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																		
RUTA VID-1. (SECTOR 1, SECTOR 3 Y SECTOR 4) TURNO DE TARDE a partir de las 14:30- M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll + caja abierta de 30m3. 1 conductor diurno. 2 PORTES.	30,00	0,86	163,00	2,72	3,58	2,00	138,98	1,25	2,90	4,15	7,73	7,500	291,43						0,1758
RUTA VID-2. (SECTOR 2 y 5) TURNO DE TARDE a partir de las 14:30- M003B Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll. 1 conductor diurno. 1 PORTE.	30,00	0,86	107,00	1,96	2,82	2,00	109,64	0,90	1,42	2,32	5,14	5,250	204,00						0,1231
RUTA PUERTA A PUERTA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2 , 4 Y 5. TURNO DE NOCHE a partir de las 22:00 horas, M011 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 5 m3. 1 conductor nocturno + 2 peones nocturnos. 1 PORTE.	21,50	0,61		3,74	4,35	1,00	84,51	0,90	1,42	2,32	6,67	6,500	126,29	252,57	0,0762	0,1524			
RUTA COM-VIDRE (servicio a establecimientos adheridos) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE MAÑANA a partir de las 6:00. M005 Vehículo Recolector Compactador de carga trasera del 22 m3. . 1 conductor de mañana + 2 peones de mañana. 1 PORTE.	30,00	0,86		3,33	4,19	4,00	325,88	0,90	1,42	2,32	6,51	6,500	505,14	1.010,29			0,3048	0,6095	
TOTALES	111,50	3,19	270,00	11,75	14,94		659,02	3,95	7,16	11,11	26,05	25,75	1.126,86	1.262,86	0,0762	0,1524	0,3048	0,6095	0,2989

Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de tarde
0,1963	0,3926	0,7865	0,8104	0,2989

REPASOS DE LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL														
TEMPORADA BAJA														
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE														
Días de temporada 151														
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta complejo ambiental (Km) (ida al complejo y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)									
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA TOTALIDAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno	60,00	7,00	9.060,00	0,00	9.060,00									
TOTALES	60,00		9.060,00	0,00	9.060,00									
SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES	Tiempo de recogida por contenedores (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en Complejo ambiental +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta complejo ambiental y volver a nave	Total horas hasta complejo ambiental y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta complejo ambiental + tiempo en complejo ambiental + vuelta hasta nave)	keadondeo total horas (salida de nave + ruta + ida hasta complejo ambiental + tiempo en complejo ambiental + vuelta hasta nave)	Total horas temporada de Peón	Peones necesarios nocturnos
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA TOTALIDAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno	60,00	1,71	1.453,00	5,04	6,75	7,00	1.018,81	0,50	0,00	0,50	7,25	7,500	1.132,50	0,6833
TOTALES	60,00	1,71	1.453,00	5,04	6,75	7	1.018,81	0,50	0,00	0,50	7,25	7,50	1.132,50	0,6833
TEMPORADA MEDIA														
ABRIL, MAYO, OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA														
Días de temporada 78														
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta complejo ambiental (Km) (ida al complejo y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)									
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno	30,00	7,00	2.340,00	0,00	2.340,00									
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA OTRA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno	30,00	7,00	2.340,00	0,00	2.340,00									
TOTALES	60,00		4.680,00	0,00	4.680,00									
SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES	Tiempo de recogida por contenedores (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en Complejo ambiental +tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta complejo ambiental y volver a nave	Total horas hasta complejo ambiental y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta complejo ambiental + tiempo en complejo ambiental + vuelta hasta nave)	keadondeo total horas (salida de nave + ruta + ida hasta complejo ambiental + tiempo en complejo ambiental + vuelta hasta nave)	Total horas temporada de Peón	Peones necesarios nocturnos
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)													
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno	30,00	0,86	727,00	4,85	5,71	7,00	445,12	0,40	0,00	0,40	6,11	6,250	487,50	0,2941
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA OTRA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno	30,00	0,86	726,00	4,84	5,70	7,00	444,60	0,40	0,00	0,40	6,10	6,250	487,50	0,2941
TOTALES	60,00	1,72	1.453,00	9,69	11,41	14	889,72	0,80	0,00	0,80	12,21	12,50	975,00	0,5882

TEMPORADA ALTA		Días de temporada																
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)		136																
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas a la semana	Distancia TEMPORADA por recorrido (Km)	Distancia TEMPORADA hasta complejo ambiental (Km) (ida al complejo y vuelta hasta nave)	Distancia total temporada (Km)													
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno	30,00	7,00	4.080,00	0,00	4.080,00													
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA OTRA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno	30,00	7,00	4.080,00	0,00	4.080,00													
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón de mañana	30,00	7,00	4.080,00	0,00	4.080,00													
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA OTRA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón de mañana	30,00	7,00	4.080,00	0,00	4.080,00													
TOTALES		120,00	16.320,00		0,00	16.320,00												
SALOU	distancia (Km)	horas de trayecto	CONTENEDORES	Tiempo de recogida por contenedores (horas)	Total horas en la Ruta	Frecuencia de rutas a la semana	Total horas temporada en la ruta	Tiempo en Complejo ambiental + tiempo de descanso (horas)	Total horas hasta complejo ambiental y volver a nave	Total horas hasta complejo ambiental y volver a nave + tiempo en complejo	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta complejo ambiental + tiempo en complejo ambiental + vuelta hasta nave)	Total horas (salida de nave + ruta + ida hasta complejo ambiental + tiempo en complejo ambiental + vuelta hasta nave)	Total horas temporada de Peón	Peones necesarios nocturnos	Peones necesarios de mañana			
	RECORRIDO (Desde nave hasta comienzo de ruta + ruta)																	
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno	30,00	0,86	727,00	5,82	6,68	7,00	907,94	0,50	0,00	0,50	7,18	7,500	1.020,00	0,6154				
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA OTRA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón nocturno	30,00	0,86	726,00	5,81	6,67	7,00	906,85	0,50	0,00	0,50	7,17	7,500	1.020,00	0,6154				
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón de mañana	30,00	0,86	1.453,00	11,62	12,48	7,00	1.697,82	0,50	0,00	0,50	12,98	7,500	1.020,00		0,6154			
TODOS LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL DE LA OTRA MITAD DEL MUNICIPIO. M013 Vehículo eléctrico caja abierta basculante. 1 peón de mañana	30,00	0,86	0,00	0,00	0,86	7,00	116,96	0,50	0,00	0,50	1,36	7,500	1.020,00		0,6154			
TOTALES	120,00	3,44	2.906,00	23,25	26,69	28	3.629,57	2,00	0,00	2,00	28,69	30,00	4.080,00	1,2308	1,2308			
REPARTO DE HORAS POR FRACCIÓN		RESTO	ORGÁNICA	ENVASES LIGEROS	PAPEL Y CARTÓN	VIDRIO	TOTAL										Peones necesarios nocturnos	Peones necesarios de mañana
%		35,00%	35,00%	10,00%	15,00%	5,00%	100,00%										2,5023	1,2308

TEMPORADA BAJA		Días de temporada									
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE		151									
LAVADO Y LIMPIEZA	LIMPIEZA DE CONTENEDORES										
	CANTIDAD DE CONTENEDORES	FRECUENCIA SEMANAL	KILÓMETROS	HORAS	HORAS CON REDONDEO	CONDUCTORES NECESARIOS DE MAÑANA	PEONES NECESARIOS DE MAÑANA	CONDUCTORES NECESARIOS DE NOCHE	PEONES NECESARIOS DE NOCHE	PEONES ESPECIALISTAS NECESARIOS DE MAÑANA	
FRACCIÓN RESTO: SECTOR 1 EXCEPTO CENTRO, SECTOR 4 Y SECTOR 5 (CADA 2 SEMANAS) CARGA BILATERAL a partir de las 7:00. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	218,00	0,5	534,25	91,03	97,07	0,0586					
FRACCIÓN RESTO: SECTOR 2, SECTOR 3, CENTRO DEL SECTOR 1 (CADA 2 SEMANAS) CARGA BILATERAL a partir de las 22:00. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	142,00	0,5	479,60	63,05	64,71			0,0390			
FRACCIÓN RESTO: GP ABIERTOS (CADA 2 SEMANAS) CARGA TRASERA a partir de las 22:00. M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE NOCHE + 1 PEÓN DE NOCHE.	50,00	0,5	188,75	22,92	21,57			0,0130	0,0130		
FRACCIÓN ORGÁNICA: SECTORES 1, 3, 4 (CADA 2 SEMANAS) CARGA BILATERAL a partir de las 22:00. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	163,00	0,5	494,70	70,78	70,11			0,0423			
FRACCIÓN ORGÁNICA: SECTORES 2 Y 4 (CADA 2 SEMANAS) CARGA BILATERAL a partir de las 22:00. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	123,00	0,5	465,94	56,06	59,32			0,0358			
FRACCIÓN ORGÁNICA: GP ABIERTOS (CADA 2 SEMANAS) CARGA TRASERA a partir de las 22:00. M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE NOCHE + 1 PEÓN DE NOCHE.	40,00	0,5	183,36	19,26	21,57			0,0130	0,0130		
ENVASES LIGEROS SECTORES 1, 3 Y 4 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL a partir de las 7:00. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	178,00	0,077	77,85	11,75	12,46	0,0075					
ENVASES LIGEROS SECTORES 2 Y 5 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL a partir de las 7:00. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	102,00	0,077	69,43	7,44	7,47	0,0045					
PAPEL Y CARTÓN SECTORES 1, 3 Y 5 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL a partir de las 7:00. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	120,00	0,077	71,42	8,46	8,31	0,0050					
PAPEL Y CARTÓN SECTORES 2 Y 4 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL a partir de las 7:00. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	137,00	0,077	73,31	9,43	9,97	0,0060					
VIDRIO: SECTORES 1, 3 Y 4 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	163,00	0,077	3,15	8,81	9,14	0,0055					
VIDRIO: SECTORES 2 Y 5 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	107,00	0,077	2,86	5,81	5,81	0,0035					
VIDRIO: GP ABIERTOS (TRIMESTRALMENTE) CARGA TRASERA M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE MAÑANA + 1 PEÓN DE MAÑANA.	20,00	0,077	26,58	1,84	1,66	0,0010	0,0010				
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES (CBL): TODO EL MUNICIPIO. BIMESTRAL. 1 PEÓN DE LV ESPECIALISTA DE MAÑANA. M020 FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C. INCLUYE SU ÁREA DE INFLUENCIA. SE HACE COINCIDIR EN FEBRERO Y DICIEMBRE.	1.453,00	0,1154	1.505,74	336,90	354,73					0,2140	
TOTALES	3.016,00		4.176,94	713,55	743,90	0,0916	0,0010	0,1431	0,0260	0,2140	

	MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES			
	CANTIDAD DE CONTENEDORES	KILÓMETROS	HORAS	PEONES ESPECIALISTAS NECESARIOS DE MAÑANA
FRACCIÓN RESTO	410,00	407,08	101,77	0,0614
FRACCIÓN ORGÁNICA	326,00	323,68	80,92	0,0488
ENVASES LIGEROS	280,00	278,01	69,50	0,0419
PAPEL Y CARTÓN	257,00	255,17	63,79	0,0385
VIDRIO	290,00	287,93	71,98	0,0434
TOTALES	1.563,00	1.551,87	387,96	0,2340

TEMPORADA MEDIA		Días de temporada								
ABRIL, MAYO, OCTUBRE, EXCEPTO SEMANA SANTA		78								
LAVADO Y LIMPIEZA	LIMPIEZA DE CONTENEDORES									
	CANTIDAD DE CONTENEDORES	FRECUENCIA	KILÓMETROS	HORAS	HORAS CON REDONDEO	CONDUCTORES NECESARIOS DE MAÑANA	PEONES NECESARIOS DE MAÑANA	CONDUCTORES NECESARIOS DE NOCHE	PEONES NECESARIOS DE NOCHE	PEONES ESPECIALISTAS NECESARIOS DE MAÑANA
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 2 PARTE MATINAL Y 5 (CADA 2 SEMANAS) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	121,00	0,5	156,37	30,68	33,43	0,0202				
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 1 Y 4 (CADA 2 SEMANAS) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	182,00	0,5	179,03	44,55	41,79			0,0252		
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 2 PARTE NOCTURNA Y 3 (CADA 2 SEMANAS) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	57,00	0,5	132,60	16,14	16,71			0,0101		
FRACCIÓN RESTO: GP ABIERTOS (CADA 2 SEMANAS) CARGA TRASERA a partir de las 22:00. M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE NOCHE + 1 PEÓN DE NOCHE.	330,00	0,5	259,07	67,16	66,86			0,0403	0,0403	
FRACCIÓN ORGÁNICA: SECTORES 2 Y 5 (CADA 2 SEMANAS) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	123,00	0,5	212,83	32,73	33,43			0,0202		
FRACCIÓN ORGÁNICA: SECTORES 1, 3 Y 4 (CADA 2 SEMANAS) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	163,00	0,5	227,69	41,82	41,79			0,0252		
FRACCIÓN ORGÁNICA: GRANDES PRODUCTORES (CADA 2 SEMANAS) CARGA TRASERA. M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE NOCHE + 1 PEÓN DE NOCHE.	150,00	0,5	208,93	33,13	33,43			0,0202	0,0202	
ENVASES LIGEROS SECTORES 1, 3 Y 4 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL a partir de las 7:00. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	178,00	0,077	35,92	6,97	6,44	0,0039				
ENVASES LIGEROS SECTORES 2 Y 5 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL a partir de las 7:00. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	102,00	0,077	31,57	4,31	4,29	0,0026				
PAPEL Y CARTÓN SECTORES 1, 3 Y 5 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	120,00	0,077	32,60	4,94	5,15	0,0031				
PAPEL Y CARTÓN SECTORES 2 Y 4 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	137,00	0,077	33,58	5,53	5,58	0,0034				
VIDRIO: SECTORES 1, 3 Y 4 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	163,00	0,077	35,06	6,44	6,44	0,0039				
VIDRIO: SECTORES 2 Y 5 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	107,00	0,077	31,86	4,48	4,72	0,0028				
VIDRIO: GP ABIERTOS (TRIMESTRALMENTE) CARGA TRASERA. M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE MAÑANA + 1 PEÓN DE MAÑANA.	0,00	0,077	25,74	0,74	3,43	0,0021	0,0021			
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES (CBL): TODO EL MUNICIPIO. BIMESTRAL. 1 PEÓN DE LV ESPECIALISTA DE MAÑANA. M020 FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C. INCLUYE SU ÁREA DE INFLUENCIA. SE HACE COINCIDIR EN FEBRERO Y DICIEMBRE.	1.453,00	0,1154	777,80	174,03	183,24					0,1106
TOTALES	3.386,00		2.380,65	473,63	486,70	0,0420	0,0021	0,1412	0,0605	0,1106

	MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES			
	CANTIDAD DE CONTENEDORES	KILÓMETROS	HORAS	PEONES ESPECIALISTAS NECESARIOS DE MAÑANA
FRACCIÓN RESTO	690,00	442,36	110,59	0,0667
FRACCIÓN ORGÁNICA	436,00	279,52	69,88	0,0422
ENVASES LIGEROS	280,00	179,51	44,88	0,0271
PAPEL Y CARTÓN	257,00	164,76	41,19	0,0249
VIDRIO	270,00	173,10	43,27	0,0261
TOTALES	1.933,00	1.239,25	309,81	0,1870

TEMPORADA ALTA		Días de temporada									
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)		136									
LAVADO Y LIMPIEZA	LIMPIEZA DE CONTENEDORES										
	CANTIDAD DE CONTENEDORES	FRECUENCIA	KILÓMETROS	HORAS	HORAS CON REDONDEO	CONDUCTORES NECESARIOS DE MAÑANA	PEONES NECESARIOS DE MAÑANA	CONDUCTORES NECESARIOS DE NOCHE	PEONES NECESARIOS DE NOCHE	PEONES ESPECIALISTAS NECESARIOS DE MAÑANA	CONDUCTORES NECESARIOS DE TARDE
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 2 (PARTE MATINAL) Y 5 (1V/SEMANA) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	121,00	1	545,30	107,00	116,57	0,0703					
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 1 Y 4 (1V/SEMANA) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	182,00	1	624,30	155,35	145,71			0,0879			
FRACCIÓN RESTO: SECTORES 2 PARTE NOCTURNA Y 3 (1V/SEMANA) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	57,00	1	462,40	56,28	58,29			0,0352			
FRACCIÓN RESTO: GP (1V/SEMANA) CARGA TRASERA . M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE NOCHE + 1 PEÓN DE NOCHE.	330,00	1	709,14	228,63	233,14			0,1407	0,1407		
FRACCIÓN ORGÁNICA: SECTORES 2 Y 5 (1V/SEMANA) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	123,00	1	742,17	114,14	116,57			0,0703			
FRACCIÓN ORGÁNICA: SECTORES 1, 3 Y 4 (1V/SEMANA) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE NOCHE.	163,00	1	793,98	145,84	145,71			0,0879			
FRACCIÓN ORGÁNICA: GRANDES PRODUCTORES - INTERIOR COMUNITARIOS (QUINCENALMENTE) CARGA TRASERA. M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE NOCHE + 1 PEÓN DE NOCHE.	150,00	1	534,29	109,98	116,57			0,0703	0,0703		
ENVASES LIGEROS SECTORES 1, 3 Y 4 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL a partir de las 7:00. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	148,00	0,077	59,64	10,31	10,47	0,0063					
ENVASES LIGEROS SECTORES 2 Y 5 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL a partir de las 7:00. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	132,00	0,077	58,04	9,34	9,72	0,0059					
PAPEL Y CARTÓN SECTORES 1, 3 Y 5 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	120,00	0,077	56,85	8,61	8,98	0,0054					
PAPEL Y CARTÓN SECTORES 2 Y 4 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL . M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE MAÑANA.	137,00	0,077	58,54	9,64	9,72	0,0059					
VIDRIO: SECTORES 1, 3 Y 4 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE TARDE.	163,00	0,077	61,14	11,23	11,22						0,0068
VIDRIO: SECTORES 2 Y 5 (TRIMESTRALMENTE) CARGA BILATERAL. M016B LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (M003+M016). 1 CONDUCTOR DE TARDE.	107,00	0,077	55,55	7,81	8,23						0,0050
VIDRIO: GP ABIERTOS (TRIMESTRALMENTE) CARGA TRASERA M017 LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF. 1 CONDUCTOR DE MAÑANA + 1 PEÓN DE MAÑANA.	0,00	0,077	44,88	1,28	5,98	0,0036	0,0036				
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES (CBL): TODO EL MUNICIPIO. MENSUAL . 1 PEÓN DE LV ESPECIALISTA DE MAÑANA. M020 FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C. INCLUYE SU ÁREA DE INFLUENCIA. SE HACE COINCIDIR EN FEBRERO Y DICIEMBRE.	1.453,00	0,2308	2.712,33	606,87	605,36					0,3652	
TOTALES	3.386,00		7.518,55	1.582,32	1.602,25	0,0974	0,0036	0,4923	0,2110	0,3652	0,0118

	MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES			
	CANTIDAD DE CONTENEDORES	KILÓMETROS	HORAS	PEONES ESPECIALISTAS NECESARIOS DE MAÑANA
FRACCIÓN RESTO	690,00	925,55	231,39	0,1396
FRACCIÓN ORGÁNICA	436,00	584,84	146,21	0,0882
ENVASES LIGEROS	280,00	375,58	93,90	0,0567
PAPEL Y CARTÓN	257,00	344,73	86,18	0,0520
VIDRIO	270,00	362,17	90,54	0,0546
TOTALES	1.933,00	2.592,87	648,22	0,3911

Conductores necesarios nocturnos	Peones necesarios nocturnos	Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana	Conductores necesarios de Tarde	Peones especialistas necesarios de mañana
0,7766	0,2975	0,2310	0,0067	0,0118	1,5019

TEMPORADA BAJA		Días de temporada		
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE		151		
	RECOGIDA DE CAJAS DE PLÁSTICO, GARRAFAS INDUSTRIALES Y ENVASES VOLUMINOSOS LIGEROS DE PLÁSTICO Y DE LATA.			
	KMS	HORAS	CONDUCTOR DE TARDE	PEÓN DE TARDE
RUTA PUERTA A PUERTA COMERCIAL (COMERCIOS Y HORECAS) Y ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS ABIERTOS) TODO EL MUNICIPIO Y EQUIPOS MUNICIPALES. M012 CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA... 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 1 PORTE. 3 VECES EN SEMANA DE TARDE. SE DEBE SEPARAR EN NAVE Y GESTIONAR.	6.147,86	485,36	0,2928	0,2928
	6.147,86	485,36	0,2928	0,2928
TEMPORADA MEDIA		Días de temporada		
ABRIL, MAYO, OCTUBRE, EXCEPTO SEMANA SANTA		78		
	RECOGIDA DE CAJAS DE PLÁSTICO, GARRAFAS INDUSTRIALES Y ENVASES VOLUMINOSOS LIGEROS DE PLÁSTICO Y DE LATA.			
	KMS	HORAS	CONDUCTOR DE TARDE	PEÓN DE TARDE
RUTA PUERTA A PUERTA COMERCIAL (INCLUYE HORECAS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE. M012 CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA... 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 5 VECES EN SEMANA DE TARDE. SE DEBE SEPARAR EN NAVE Y GESTIONAR.	6.471,43	808,93	0,488	0,4880
RUTA PUERTA A PUERTA DE HOTELES Y ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE - M012 CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA... 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 5 VECES EN SEMANA DE TARDE. SE DEBE SEPARAR EN NAVE Y GESTIONAR.	6.471,43	808,93	0,488	0,4880
	12.942,86	1.617,86	0,9760	0,9760

TEMPORADA ALTA		Días de temporada			
JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)		136			
	RECOGIDA DE CAJAS DE PLÁSTICO, GARRAFAS INDUSTRIALES Y ENVASES VOLUMINOSOS LIGEROS DE PLÁSTICO Y DE LATA.				
	KMS	HORAS	CONDUCTOR DE TARDE	PEÓN DE TARDE	
RUTA PUERTA A PUERTA COMERCIAL (INCLUYE HORECAS) TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE. M012 CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA... 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 7 VECES EN SEMANA DE TARDE. SE DEBE SEPARAR EN NAVE Y GESTIONAR.	9.060,00	1.132,50	0,6833	0,6833	
RUTA PUERTA A PUERTA DE HOTELES Y ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE TARDE - M012 CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA... 1 conductor de tarde + 1 peón de tarde. 7 VECES EN SEMANA DE TARDE. SE DEBE SEPARAR EN NAVE Y GESTIONAR.	9.060,00	1.132,50	0,6833	0,6833	
	18.120,00	2.265,00	1,3666	1,3666	

Conductores necesarios de Tarde	Peones necesarios de Tarde
2,6354	2,6354

TODO EL AÑO		Días de temporada				
		365				
	RECOGIDA DE RESIDUOS DE MUEBLES, VOLUMINOSOS, TRASTOS, VERTIDOS INCONTROLADOS Y RESTOS DE OBRAS, PILAS Y ANIMALES MUERTOS.					
	KMS	HORAS	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	PEÓN DE MAÑANA	PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	PEÓN DE NOCHE
RECOGIDA DE MUEBLES Y VOLUMINOSOS INDEBIDOS RUTA RMV-1 Y RECOGIDA CONCERTADA DE MUEBLES Y VOLUMINOSOS RUTA RMV-1. TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE MAÑANA. Equipo formado por un peón, peón especialista y camión de caja abierta. 6 días/semana a jornada completa. Y RECOGIDA DE ANIMALES MUERTOS Y PILAS EN TODO EL MUNICIPIO.	12.480,00	2.340,00	1,4118	1,4118	0,0009	0,0009
REFUERZO RECOGIDA DE MUEBLES Y VOLUMINOSOS, TRASTOS, VERTIDOS INCONTROLADOS Y RESTOS DE OBRAS, INDEBIDOS. TODO EL MUNICIPIO. TURNO DE NOCHE. SOLO ABRIL. Equipo formado por un peón, peón especialista y camión de caja abierta. 6 días/semana 6 horas. Y RECOGIDA DE ANIMALES MUERTOS Y PILAS EN TODO EL MUNICIPIO.	750,00	187,50			0,1131	0,1131
REFUERZO RECOGIDA DE MUEBLES Y VOLUMINOSOS, TRASTOS, VERTIDOS INCONTROLADOS Y RESTOS DE OBRAS, INDEBIDOS RUTA RMV-1. TODO EL MUNICIPIO. 6 VECES EN SEMANA JORNADA COMPLETA. DE LA S. SOLO EL SOLO MES DE JUNIO. M012 CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA. 1 PEÓN DE LIMPIEZA VIARIA ESPECIALISTA. Y RECOGIDA DE ANIMALES MUERTOS Y PILAS EN TODO EL MUNICIPIO. DE NOCHE.	468,00	156,00			0,0941	
	13.698,00	2.683,50	1,4118	1,4118	0,2081	0,1140

TEMPORADA BAJA		Días de temporada		
ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE		151		
	RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA			
	KMS	HORAS	CONDUCTOR DE MAÑANA	PEÓN DE MAÑANA
RECOGIDA DE PODA Y JARDINERIA RUTA POD-1.SECTOR 5. RECOGIDA DE CONTENEDORES DE GRAN CAPACIDAD URBANIZACIONES XALET SALOU Y MIRADOR DE SALOU. TURNO DE MAÑANA DE 7:9:00. 3 VECES EN SEMANA M003C CAMIÓN SISTEMA AMPLIROLL 6X2 (M003). 1 CONDUCTOR. SE COLOCARÁ 1 CONTENEDOR EN CADA URBANIZACIÓN. 10 DÍAS AL MES.	3.494,57	129,43	0,0781	
RECOGIDA PUERTA A PUERTA DE PODA Y JARDINERÍA RUTA POD-2.VIVIENDAS UNIFAMILIARES. TURNO DE MAÑANA DE 9:00 a 14:30. 3 VECES EN SEMANA. M005 RECOLECTOR DE CARGA POSTERIOR DE 22M3 . 1 CONDUCTOR + 1 PEÓN.	3.818,14	355,93	0,2147	0,2147
	7.312,71	485,36	0,2928	0,2147
TEMPORADA MEDIA Y ALTA		Días de temporada		
DESDE ABRIL HASTA OCTUBRE		214		
	RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA			
	KMS	HORAS	CONDUCTOR DE MAÑANA	PEÓN DE MAÑANA
RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA RUTA POD-1.SECTOR 5. RECOGIDA DE CONTENEDORES DE GRAN CAPACIDAD URBANIZACIONES XALET SALOU Y MIRADOR DE SALOU. TURNO DE MAÑANA DE 7:9:00. 1 VEZ EN SEMANA. M003C CAMIÓN SISTEMA AMPLIROLL 6X2 (M003). 1 CONDUCTOR. 10 DÍAS AL MES.	1.650,86	61,14	0,0369	
RECOGIDA PUERTA A PUERTA DE PODA Y JARDINERÍA RUTA POD-2.VIVIENDAS UNIFAMILIARES (SERVICIO CONCERTADO). TURNO DE MAÑANA DE 9:00:14:30. 1 VEZ EN SEMANA. M005 RECOLECTOR DE CARGA POSTERIOR DE 22M3 . 1 CONDUCTOR + 1 PEÓN.	1.803,71	168,14	0,1014	0,1014
	3.454,57	229,28	0,1383	0,1014
			Conductores necesarios de mañana	Peones necesarios de mañana
			0,4311	0,3161

3.1.2.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL AÑO 3.

RELACIÓN DE PERSONAL NECESARIO										
	CONDUCTOR DE NOCHE	PEÓN DE NOCHE	CONDUCTOR DE MAÑANA	PEÓN DE MAÑANA	CONDUCTOR DE TARDE	PEÓN DE TARDE	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	TOTAL
FRACCIÓN RESTO	5,4011	8,5614	0,9355	0,4308						15,3288
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CONTENEDORES FR	0,3914	0,1940	0,1491				0,2677			1,0022
FRACCIÓN ORGÁNICA	3,3775	5,4026		0,4308						9,2109
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CONTENEDORES FO	0,3852	0,1035					0,1792			0,6679
ENVASES LIGEROS	2,6202	5,4906	0,7438	0,1231						8,9777
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CONTENEDORES EL			0,0307				0,1257			0,1564
PAPEL Y CARTÓN	0,2760	0,9274	0,8231	0,1846	1,5640	3,1544		0,8367		7,7662
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CONTENEDORES PC			0,0288				0,1154			0,1442
VIDRIO	0,1963	0,5177	0,7865	0,8719	0,2989					2,6713
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CONTENEDORES VIDRIO			0,0224	0,0067	0,0118		0,1241			0,1650
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL							0,6898			0,6898
RECOGIDA DE CAJAS DE PLÁSTICO, GARRAFAS INDUSTRIALES Y ENVASES VOLUMINOSOS LIGEROS DE PLÁSTICO Y DE LATA.					2,6354	2,6354				5,2708
RECOGIDA DE RESIDUOS DE MUEBLES, VOLUMINOSOS Y PILAS		0,2081		1,4118			1,4118		0,1140	3,1457
RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA			0,4311	0,3161						0,7472
	12,6477	21,4053	3,9510	3,7758	4,5101	5,7898	2,9137	0,8367	0,1140	55,9441

CONDUCTORES	21,1088
PEONES	30,9709
PEONES ESPECIALISTAS	3,8644
	55,9441

3.1.2.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS PARA EL AÑO 3.

Se muestra a continuación los vehículos necesarios. Los que pone Vehículos nueva adquisición serán los nuevos que habrá que adquirir el adjudicatario y que serán amortizables y revertibles y los que indica vehículos no adscritos exclusivamente al contrato, serán vehículos que deban adquirir el adjudicatario ya sea como alquiler, renting, segunda mano, etc.

	REFERENCIA	TEMPORADA BAJA	TEMPORADA MEDIA	TEMPORADA ALTA	VEHÍCULOS NUEVA ADQUISICIÓN Y ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE A ESTE CONTRATO	VEHÍCULOS NO ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE AL CONTRATO
Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3. y con recogida lateral de contenedores de carga trasera.	M002	2,00	2,00	3,00	3,00	
Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	M003	2,40	4,00	4,35	3,00	0,46
Camión con sistema ampliroll 6x2	M003C	0,00	0,30	0,70	SE UTILIZAN DE LOS M003	
Caja abierta de 30m3	M004	0,20	0,70	0,75	1,00	
Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3	M005	2,00	7,00	8,00	5,00	0,28
Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación	M011	1,25	2,00	2,00	2,00	
VEHÍCULO AUXILIAR ELÉCTRICO CAJA ABIERTA BASCULANTE	M013	3,00	3,00	3,00	3,00	
LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL	M016B	0,20	0,30	0,60	1,00	
LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF	M017	0,05	0,25	0,50		0,26
FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	M020	1,00	1,00	1,00	1,00	
FURGÓN TALLER ELÉCTRICO.	M067	0,50	1,00	1,00	1,00	
CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA.	M012	1,00	2,00	2,00	2,00	
		13,60	23,25	26,20	22,00	1,00

KMS ESTIMADOS DE LOS VEHÍCULOS									
	FRACCIÓN RESTO	FRACCIÓN ORGÁNICA	ENVASES LIGEROS	PAPEL Y CARTÓN	VIDRIO	RECOGIDA DE CAJAS DE PLÁSTICO, GARRAFAS INDUSTRIALES Y ENVASES VOLUMINOSOS LIGEROS DE PLÁSTICO Y DE LATA.	VOLUMINOSOS	PODA	TOTAL
	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS	KMS
Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3. y con recogida lateral de contenedores de carga trasera.	19.024,14	26.097,20							45.121,34
Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	36.670,00		15.397,71	25.769,57					77.837,29
Camión con sistema ampliroll 6x2				10.700,00	20.107,43			5.145,43	35.952,86
Caja abierta de 30m3									0,00
Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3	52.721,71	35.824,23	35.429,57	37.207,14	13.404,14			5.621,85	180.208,65
Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación	8.212,50	11.553,81	3.471,21	19.643,64	4.823,21				47.704,39
VEHÍCULO AUXILIAR ELÉCTRICO CAJA ABIERTA BASCULANTE	10.521,00	10.521,00	3.006,00	4.509,00	1.503,00				30.060,00
LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL	3.113,86	2.937,31	332,46	326,30	189,62				6.899,55
LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF	1.156,96	926,57			97,20				2.180,73
FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	1.798,51	1.149,05	699,42	649,46	699,42				4.995,86
FURGÓN TALLER ELÉCTRICO.	1.938,24	1.238,32	753,76	699,92	753,76				5.384,00
CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA.						37.210,72	13.698,00		50.908,72
	135.156,93	90.247,50	59.090,14	99.505,04	41.577,78	37.210,72	13.698,00	10.767,28	487.253,38

3.1.3. LIMPIEZA VIARIA AÑOS 1 Y 2.

BARRIDO BÁSICO MANUAL TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE).	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S3M003 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.1. Especial atención a la limpieza de las calles alrededor de la Torre Vella y parques de la PL Carrilet y Cr Gandesa. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M016.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50		
S3M004 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.2. Especial atención a la limpieza de las facanes de los colegios de Salou y deVorammar, IES Marta Mata y el hogar de infancia de Cavallet de mar. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M016.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50		
S3M005 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.3. Especial atención a la limpieza de las calles alrededor del polideportivo y el ayuntamiento. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M016.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50		
S3M006 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.4. Especial atención a la limpieza de la facana del mercado municipal, PL Sant Jordi, Pl de la Pau y parc infantil del CR Via Roma. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M016.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50		
S3M007 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1/2 RUTA MAN-1/2.5. Especial atención a la limpieza de las calles del casco antiguo. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M016.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50		
S3M009 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1/4 RUTA MAN-1/4.7. Especial atención a la limpieza del CR colón y zona peatonal del CR Saragossa. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M016.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50		
S3M017; SECTOR 1. RUTA MIX-2.1DE L a S. Se mantiene mix en PPR1 con las mismas freq. y se desdobra en manual en el sector calle Tarragona	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana	de lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50		
S3M010 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 2 RUTA MAN-2.9. Especial atención a la limpieza del aparcamiento de CR Torremolinos esquina con Cr Carles Buigas. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M016. Comparte la jornada laboral con el vaciado de las papeleras de los servicios S3M017, S3M018, S3M019, S3M020 Y S3M021 DE 10:45 a 14:30.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico+ apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)		967,50	
S3M011 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 4 RUTA MAN-4.8. Especial atención a la limpieza de los facanes del coleg Elizabeth y los supermercados ESCLAT LIDL. Combina con el servicio S3M012.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico.	De lunes a viernes (de 7:00-10:45)		795,00	
S3M012 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 3 RUTA MAN-3.10. Especial atención a la limpieza de los facanes de los edif de la Av Dr Eduardo Punset y Cr Federica Montseny. Combina con el servicio S3M011.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico.	De lunes a viernes (de 10:45-14:30)		397,50	
S3M013 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 4/5 RUTA MAN-4/5.11. Camino de ronda. Combina con el servicio S3M008.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón de mañana.	De lunes a viernes (de 7:00-14:30)	795,00		
S3M014 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 1/2/4 RUTA MAN-1/2/4.1. Limpieza de la zona e las fuentes cibernéticas y aparcamiento afectados por el botellón, así como el CR Amposta (tramo de Cr Falset o Cr Buigas), CR Saragossa, Pl de la sardana y Cr Montblanc (tramo desde Cr Briselles a Pstge Dr. Pigem. Durante los festivos, especial atención a la limpieza de las calles alrededor de la Masia Catalana.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana.	Domingos y festivos (de 7:00-14:30) (28 días)		210,00	
S3M008 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 1/2 RUTA MAN-1/2.6. También limpieza de la zona ajardinada del Cr Bruselas y el parque infantil del CR Valls (Parcs/superficie de tierra). Combina con el servicio S3M013.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + 1 peón de mañana+ soplador eléctrico.	martes, jueves y sábado (de 7:00-10:45)	238,50	238,50	
S3T003 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO DE REPASO. REPASO DE TARDE. SECTOR 1/2/4 RUTA REP-1/2/4.1. Especial atención a la retirada de los residuos de las plataformas de los contenedores soterrados. Servicio de repaso a las Crs Osca, Terol, Barbastre (tramo de Cr Terol a Avg. D´Andorra) y Cr Bruselas (tramo de Cr Rembrand a Cr Montblanc).	2 EQUIPOS formado cada uno por: M012 Camión caja abierta de 7m3 con plataforma elevadora y grúa+ peón especialista de tarde+ soplador eléctrico.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)			2.265,00
NUEVO SECTOR. BARRIDO BÁSICO	1 equipo formado por 1 peón especialista + 1 peón + 1 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante	1 día/semana (7:00 - 14:30)	161,79	161,79	
Subtotal			7.967,79	2.770,29	2.265,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEONES DE MAÑANA	4,8071
PEONES ESPECIALISTA DE MAÑANA	1,6714
PEONES ESPECIALISTA DE TARDE	1,3665

BARRIDO BÁSICO MANUAL TEMPORADA MEDIA (ABRIL, MAYO Y OCTUBRE) EXCEPTO SEMANA SANTA.	DÍAS DE TEMPORADA
	78

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S3M040 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.1. Especial atención a la limpieza de las calles alrededor de la Torre Vella y parques de la PL Carillet y Cr Gandesa. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M059.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	501,43		
S3M041 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.2. Especial atención a la limpieza de las facanes de los colegios de Salou y deVaramar, IES Marta Mata y el hogar de infancia de Cavallet de mar. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M059.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M042 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.3. Especial atención a la limpieza de las calles alrededor del polideportivo y el ayuntamiento. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M059.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	501,43		
S3M043 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.4. Especial atención a la limpieza de la facana del mercado municipal, PL Sant Jordi, Pl de la Pau y parc infantil del CR Via Roma. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M059.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	501,43		
S3M044 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1/2 RUTA MAN-1/2.5. Especial atención a la limpieza de las calles del casco antiguo. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M059.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M048 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1 RUTA MAN-1.9. Será complementado con barrido mixto del servicio S3M061 a la acera norte del Psg Jaume I.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M049 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1/4 RUTA MAN-1/4.10. Será complementado con barrido mixto del servicio S3M061 a la acera norte del Psg Jaume I.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M050 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.11. Será complementado con barrido mixto del servicio S3M064 a las Crs Carles Buigas, Sorogossa y Murillo.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M051 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.12. Será complementado con barrido mixto del servicio S3M064 a las Crs Carles Buigas y Montblanc.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M052 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.13. Será complementado con barrido mixto del servicio S3M064 a la Cr Carles Buigas.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M053 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.14. Especial atención a limpieza de la PL cataluña.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M054 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 3 RUTA MAN-3.15. Especial atención a limpieza de la PL de europa (oficina de turismo y parada de bus).	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M058 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2D. Especial atención a la limpieza de la PL Sant Jordi, Pl de la Pau y parques infantiles de las Crs Via Roma y Pl Carillet. Pl del TAS y Pl de la Segregación.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	domingos (de 7:00-14:30)	90,00		
S3M017: SECTOR 1. RUTA MIX-2.2 DE L a S. Se mantiene mix en PPR1 con las mismas freq. y se desdobra en manual en el sector calle Tarragona	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana	de lunes a sábado (de 7:00-14:30)	501,43		
S3M046 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 2 RUTA MAN-2.7. Especial atención a la limpieza de los focones de los supermercados ESCLAT y KIDL. Combina con servicio S3M055.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico	lunes, martes, jueves, sábados y domingos (de 10:45-14:30)		225,00	
S3M047 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 3 RUTA MAN-3.8. Especial atención a las fachadas de los edificios de las Crs Av Dr Eduard Punset y Federico Montseny y los accesos a Port Aventura de lña Avd Batlle POere Molas. Combina con servicio S3M046.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico	De martes a sábado (de 7:00-14:30)		450,00	
S3M055 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 4/5 RUTA MAN-4/5.16. Camino de Ronda. Combina con servicio S3M046.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón de mañana.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M189 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 1 RUTA MAN-1.18. De apoyo a los servicios S3M061 y S3M063.	M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación + peón especialista de mañana	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)		585,00	
S3M045 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 1 RUTA MAN-1.6. Especial atención a la limpieza de la Pl Venus y Pl de la Provincia. Combina con servicio S3M056.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + peón de mañana soplador eléctrico	De lunes a domingo (de 7:00-10:45)	292,50	292,50	
S3M056 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5 RUTA MAN-5.17. Combina con servicio S3M045.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + peón de mañana soplador eléctrico	De lunes a domingo (de 10:45-14:30)	292,50	292,50	
S3T009 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO DE REPASO. REPASO DE TARDE. SECTOR 1/2 RUTA REP-1/2.1. Especial atención a la retirada de los residuos de las plataformas de los contenedores soterrados. Comparte jornada laboral con el vaciado de las papeleras de los servicios S3M066 y S3M065.	M012 Camión caja abierta de 7m3 con plataforma elevadora y grúa+ peón especialista de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)			585,00
S3T010 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO DE REPASO. REPASO DE TARDE. SECTOR 4 RUTA REP-4.2 Especial atención a la retirada de los residuos de las plataformas de los contenedores soterrados. Comparte jornada laboral con el vaciado de las papeleras de los servicios S3M066 y S3M065.	M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación + peón especialista de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)			585,00
NUEVO SECTOR. BARRIDO BÁSICO	1 equipo formado por 1 peón especialista + 1 peón + 1 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante	1 día/semana (7:00 - 14:30)	83,57	83,57	
Subtotal			8.530,72	1.845,00	1.170,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEONES DE MAÑANA	5,1467
PEONES ESPECIALISTA DE MAÑANA	1,1131
PEONES ESPECIALISTA DE TARDE	0,7059

BARRIDO BÁSICO MANUAL TEMPORADA ALTA (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)).	DÍAS DE TEMPORADA
	136

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)
33M092 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.1. Especial atención a la limpieza de las calles alrededor de la Torre Vella y parques de la Pl. Carlet. Será complementado con barredora mecánica del servicio 33M122.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29			
33M093 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.2. Especial atención a la limpieza de las fachadas de los colegios de Salou y de Varamar, IES Marta Mata y el hogar de infancia de Cavallet de mar. Será complementado con barredora mecánica del servicio 33M122 de lunes a sábado.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00			
33M094 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.3. Especial atención a la limpieza de las calles alrededor del polideportivo y el ayuntamiento. Será complementado con barredora mecánica del servicio 33M122.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29			
33M095 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.4. Especial atención a la limpieza de la fachada del mercado municipal, Pl. Sant Jordi, Pl de la Pau y parc infantil del CR Via Roma. Será complementado con barredora mecánica del servicio 33M122.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	832,50			
33M096 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.5. Especial atención al Parque de la Cr. Tarragona. Será complementado con barredora mecánica del servicio 33M122.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29			
33M097 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.6. Especial atención a la limpieza de la Pl de Andalucía.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29			
33M100 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1/2 RUTA MAN-1/2.9. Especial atención a la limpieza de las calles del casco antiguo. Será complementado con barredora mecánica del servicio 33M125.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	874,29			
33M101 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1 RUTA MAN-1.10. Especial atención a la limpieza del Psg Miramar y Pl de la Provincia. Será complementado al Psg Miramar con barrido mecánico del servicio 33M127. Servicio de barrido mecánico los domingos con el servicio 33M124.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00			
33M102 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1 RUTA MAN-1.11. Especial atención a la limpieza del Psg Miramar y Pl Venus. Será complementado al Psg Miramar con barrido mecánico del servicio 33M127. Servicio de barrido mecánico los domingos con el servicio 33M124.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00			
33M104 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1 RUTA MAN-1.13. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio 33M125 fondo la barredora mixta de la acera norte del Psg Jaume I.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00			
33M105 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1 RUTA MAN-1.14. Especial atención a la limpieza de la Pl. Cataluña. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio 33M125 fondo la barredora mixta de la acera norte del Psg Jaume I.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00			
33M106 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1/3 RUTA MAN-1/3.15. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio 33M125 fondo la barredora mixta de la acera norte del Psg Jaume I.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00			
33M107 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 3 RUTA MAN-3.16. . Servicio barredora mecánica los lunes, jueves y domingos con el servicio 33M129.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00			
33M109 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 3/4 RUTA MAN-3/4.18. Especial atención a la limpieza de la Pl de la Sardana con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio 33M124 fondo la barredora mixta del Cr. Sorogossa.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00			
33M110 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.19. Especial atención a la limpieza los lunes debido al desgaste del fin de semana.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29			
33M111 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.20. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio 33M124 fondo la barredora mixta del Cr. Soragossa.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	874,29			
33M112 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.21. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio 33M124 fondo la barredora mixta de las Crs Carles Buigas, Bilbao, Montblanc y Brueselles (framo de Cr Rembrand a Cr Montblanc).	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00			
33M113 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.22. Especial atención a la limpieza del parque infantil del Cr. Valls. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio 33M124 fondo la barredora mixta de las Crs Carles Buigas y Ampost e (framo de Cr Carles Buigas a Cr Falset).	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00			
33M114 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.23. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio 33M124 fondo la barredora mixta de las Crs Carles Buigas.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00			
33M115 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.24. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio 33M124 fondo la barredora mixta de las Crs Carles Buigas.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-9:45)	510,00			
33M119 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.24D. Servicio barrido de la Pl de la Pau y Crs Comtal y Carles Rold (framo de Cr Pere Martell a Cr Comisat de Festes).	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	los domingos (de 6:00-13:30)	145,71			
33M120 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.5D. Servicio barrido de las Crs Carlet, Advocat Gallego (framo de Cr Carlet a Psg 30de Octubre) y Pl de la segregació.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	los domingos (de 6:00-13:30)	145,71			
33M185 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SOLO EL MES DE AGOSTO. SECTOR 1/4. Refuerzo del barrido manual a la zona de Cr Nord y zonas de alta densidad de establecimientos hoteleros del sector 4.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30), SOLO EL MES DE AGOSTO.	232,50			
33M098 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 2 RUTA MAN-2.7. Especial atención a la limpieza de las fachadas del colegio Elizabeth (periodo lectivo) y las supermercados ESCLAT y UDL. Combina con servicio 33M100. Los miércoles barrido mecánico con el servicio 33M130.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico	de lunes a viernes (de 6:00-9:45)		364,29		
33M099 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 2/3 RUTA MAN-2/3.8. Especial atención a los edificios de la Av. Dr. Eduard Punset y Cr Federico Montseny. Combina con servicio 33M099. Los sábados barrido mecánico con el servicio 33M130.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico	de lunes a viernes (de 9:45-13:30)		364,29		
33M108 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 3 RUTA MAN-3.17. Especial atención a los accesos a port Aventura. Complemento barrido mecánico servicio 33M125 los martes y viernes.	M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación + peón especialista de mañana	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)			1.020,00	
33M116 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 4 RUTA MAN-4/5.25. Camino de ronda.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón de mañana.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	1.020,00			
33M103 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 1/4 RUTA MAN-1/4.12. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio 33M123 fondo el barrido mixto de l'Espigó del Moll, Pl de las Comunidades autónomas, pl. Francesc Germà, Cr Colón y acera sur (playa de Levante) del Psg Jaume I.	M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación + peón especialista de mañana + peón de mañana + soplador eléctrico.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00	1.020,00		
33M117 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5 RUTA MAN-5.26. A cargo brigada 1 de urbanizaciones.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + peón de mañana + soplador eléctrico	De lunes a domingo (de 6:00-9:30)	510,00		510,00	
33M118 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5 RUTA MAN-5.27. Combina con servicios 33M134, 33M136, 33M138. A cargo brigada 2 de urbanizaciones.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + peón de mañana + soplador eléctrico	De lunes a domingo (de 6:00-9:30)	510,00		510,00	
33T015 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL DE REPASO SECTOR 1/2 RUTA REP-1/2.1. Inciolará y finalizará el serv de la jornada laboral con el vaciado de las papeleras de la acera norte del Psg Jaume I.	M015 Triciclo eléctrico+ peón de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)				1.020,00
33T017 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL DE REPASO SECTOR 1/4 RUTA REP-1/4.3. Inciolará y finalizará el serv de la jornada laboral con el vaciado de las papeleras de la Cr Sorogossa y Vg D'Andorra.	M015 Triciclo eléctrico+ peón de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)				1.020,00
33T018 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL DE REPASO SECTOR 4 RUTA REP-4.4. Inciolará y finalizará el serv de la jornada laboral con el vaciado de las papeleras de las Crs Vendell, Carles Buigas y Bilbao.	M015 Triciclo eléctrico+ peón de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)				1.020,00
33T016 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO DE REPASO SECTOR 1/4 RUTA REP-1/4.2. Inciolará y finalizará el serv de la jornada laboral con el vaciado de las papeleras de la Cr Colón, Cr Rembrandt, Pl. Francesc Germà y Pl de las Fuentes Cibernéticas.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)			1.020,00	
33T019 REPASO DE CONTENEDORES CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 1/2/4 RUTA REP-1/2/4.1.	M012 Camión caja abierta de 7m3 con plataforma elevadora y grúa+ peón especialista de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)			1.020,00	
NUEVO SECTOR. BARRIDO BÁSICO	1 equipo formado por 1 peón especialista + 1 peón + 1 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante	1 día/semana (7:00 - 14:30)	145,71	145,71		
Subtotal			22.266,45	3.788,58	2.040,00	3.060,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEONES DE MAÑANA	13.4338
PEONES ESPECIALISTA DE MAÑANA	2.2857
PEONES ESPECIALISTA DE TARDE	1.2308
PEONES DE TARDE	1.8462

BARRIDO MECÁNICO TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (MAQUINISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S3M016 BARRIDO MECÁNICO DE SOPORTE SECTOR 1/2/4.de refuerzo de los servicios S3M003, S3M004, S3M005, S3M006, S3M007, S3M009 Y S3M010.	M022 Barredora de aspiración de 1m3+ 1 conductor de 2º de mañana.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50			
S3M017 BARRIDO MIXTO SECTOR 2. RUTA MIX-2.1 Los lunes, miércoles y viernes el servicio S3M010 vaciará las papeleras. Combina con el servicio S3M019.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes, miércoles y viernes (de 7:00-14:30)		483,75	483,75	
S3M018 BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-1.2. Los lunes, miércoles y viernes el servicio S3M010 vaciará las papeleras.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes, miércoles y viernes (de 7:00-14:30)	483,75		483,75	
S3M019 BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-1.3 Los lunes, miércoles y viernes el servicio S3M010 vaciará las papeleras. Combina con el servicio S3M017.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes, miércoles y viernes (de 7:00-14:30)		483,75	483,75	
S3M020 BARRIDO MIXTO SECTOR 4. RUTA MIX-4.4 Especial atención a los facanos de los hoteles abiertos al público. Los martes y sábados el servicio S3M010 vaciará las papeleras. Combina con el servicio S3M021.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes, jueves y sábado (de 7:00-14:30)		483,75	483,75	
S3M021 BARRIDO MIXTO SECTOR 3/4. RUTA MIX-3/4.5 Especial atención a los facanos de los hoteles abiertos al público. Los jueves el servicio S3M010 vaciará las papeleras. Combina con el servicio S3M020.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes, jueves y sábado (de 7:00-14:30)		483,75	483,75	
S3M023 BARRIDO MIXTO SECTOR 3/4. RUTA MIX-3/4.1 Los meses de Nov, Dic y Marzo en que está abierto el Parque de Atracciones Port aventura se dedicará especial atención a la Av Batlle Pere Malos. Combina con los servicios S3M025, S3M027, S3M029, S3M031 y S3M033.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes (de 7:00-14:30)		161,25	161,25	
S3M024 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 3/4. RUTA COMB-3/4.1 Los meses de Nov, Dic y Marzo en que está abierto el Parque de Atracciones Port aventura se dedicará especial atención a la Av Batlle Pere Malos. Combina con los servicios S3M026, S3M028, S3M030, S3M032 y S3M034.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	jueves (de 7:00-14:30)			161,25	161,25
S3M025 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.2 Combina con los servicios S3M023, S3M027, S3M098, S3M031 y S3M033.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes (de 7:00-14:30)		161,25	161,25	
S3M026 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.2 Combina con los servicios S3M024, S3M028, S3M030, S3M032 y S3M034.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	viernes (de 7:00-14:30)			161,25	161,25
S3M027 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.3 Combina con los servicios S3M023, S3M025, S3M029, S3M031 y S3M033.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	miércoles (de 7:00-14:30)		161,25	161,25	
S3M028 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.3 Combina con los servicios S3M024, S3M026, S3M030, S3M032 y S3M034.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	sábados (de 7:00-14:30)			161,25	161,25
S3M029 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.4 Combina con los servicios S3M023, S3M025, S3M027, S3M021 y S3M033.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	jueves (de 7:00-14:30)		161,25	161,25	
S3M030 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.4 Combina con los servicios S3M023, S3M025, S3M027, S3M031 y S3M033.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes (de 7:00-14:30)			161,25	161,25
S3M031 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.5 Combina con los servicios S3M023, S3M025, S3M027, S3M029 y S3M033.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	viernes (de 7:00-14:30)		161,25	161,25	
S3M032 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.5 Combina con los servicios S3M024, S3M026, S3M028, S3M030 y S3M034.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes (de 7:00-14:30)			161,25	161,25
S3M033 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.6 Combina con los servicios S3M023, S3M025, S3M027, S3M029 y S3M031.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	sábados (de 7:00-14:30)		161,25	161,25	
S3M034 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.6 Combina con los servicios S3M024, S3M026, S3M028, S3M030 y S3M032.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	miércoles (de 7:00-14:30)			161,25	161,25
NUEVO SECTOR. BARRIDO MIXTO	Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	1 día/semana (de 7:00 - 14:30)		161,25	161,25	
Subtotal			1.451,25	3.063,75	4.515,00	967,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA	0,8756
MAQUINISTA DE MAÑANA	1,8484
PEÓN DE MAÑANA	2,7240
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,5837

BARRIDO MECÁNICO TEMPORADA MEDIA (ABRIL, MAYO Y OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA)	DÍAS DE TEMPORADA
	78

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (MAQUINISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S3M059 BARRIDO MECÁNICO DE SOPORTE SECTOR 1/2. RUTA MEC-1/2.1. de refuerzo de los servicios S3M040, S3M041, S3M042, S3M043 y S3M044.	M022 Barredora de aspiración de 1m3+ 1 conductor de 2º de mañana.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	501,43			
S3M060 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 3. RUTA MEC-3.2. Combina con servicio S3M067.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana.	lunes (de 11:30-14:30)	33,43			
S3M061 BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-1.1. Los lunes, miércoles y viernes a la PI de las comunidades autonómicas y PI Francesc Germà. Combina con servicios S3M062, S3M063 Y S3M189.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	De lunes a domingo (de 7:00-10:00)		234,00	234,00	
S3M062 BARRIDO MIXTO SECTOR 1/2. RUTA MIX-1/2.2. Combina con servicios S3M061 Y S3M063.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes, miércoles y viernes (de 10:00-14:30)		150,43	150,43	
S3M063 BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-1/3. Combina con servicios S3M061, S3M062 Y S3M189.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes, jueves, sábados y domingos (de 10:00-14:30)		200,57	200,57	
S3M064 BARRIDO MIXTO SECTOR 4. RUTA MIX-4.4.limpieza mixta todos los días a Cr Amposta (tramo de Cr Carles Buiges a Cr Falset) Cr Joanot Martorell y PI de la Sardana. Combina con servicios S3M065 y S3M066.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	De lunes a domingo (de 7:00-10:00)		234,00	234,00	
S3M065 BARRIDO MIXTO SECTOR 1/2. RUTA MIX-1/2.5. Combina con servicios S3M064 Y S3M066.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes, miércoles y viernes (de 10:00-14:30)		150,43	150,43	
S3M066 BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-1.6. Combina con servicios S3M064 Y S3M065.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes, jueves, sábados y domingos (de 10:00-14:30)		200,57	200,57	
S3M067 BARRIDO MIXTO SECTOR 4. RUTA MIX-4.7. Combina con el servicio S3M060.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes, jueves, sábados y domingos (de 7:00-11:30)	200,57		200,57	
S3M069 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.1. Combina con los servicios S3M071, S3M073, S3M075 y S3M077.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes (de 7:00-14:30)		83,57	83,57	
S3M070 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.1 Combina con los servicios S3M072, S3M074, S3M076 y S3M078.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	jueves (de 7:00-14:30)			83,57	83,57
S3M071 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.2. Combina con los servicios S3M069, S3M073, S3M075 y S3M077.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes (de 7:00-14:30)		83,57	83,57	
S3M072 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.2. Combina con los servicios S3M070, S3M074, S3M076 y S3M078.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	viernes (de 7:00-14:30)			83,57	83,57
S3M073 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.3. Combina con los servicios S3M069, S3M071, S3M075 y S3M077.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	miércoles (de 7:00-14:30)		83,57	83,57	
S3M074 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.3. Combina con los servicios S3M070, S3M072, S3M076 y S3M078.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	sábados (de 7:00-14:30)			83,57	83,57
S3M075 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.4. Combina con los servicios S3M069, S3M071, S3M073 y S3M077.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	jueves (de 7:00-14:30)		83,57	83,57	
S3M076 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.4. Combina con los servicios S3M070, S3M072, S3M074 y S3M078.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes (de 7:00-14:30)			83,57	83,57
S3M077 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.5. Combina con los servicios S3M069, S3M071, S3M073 y S3M075.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	viernes (de 7:00-14:30)		83,57	83,57	
S3M078 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.5. Combina con los servicios S3M070, S3M072, S3M074 y S3M076.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes (de 7:00-14:30)			83,57	83,57
NUEVO SECTOR. BARRIDO MIXTO	Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	1 día/semana (de 7:00 - 14:30)		83,57	83,57	
Subtotal			735,43	1.671,42	2.289,84	417,85

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA	0,4437
MAQUINISTA DE MAÑANA	1,0084
PEÓN DE MAÑANA	1,3815
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,2521

BARRIDO MECÁNICO TEMPORADA ALTA (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA					
	136					
OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (MAQUINISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S3M122 BARRIDO MECÁNICO DE SOPORTE SECTOR 1/2. RUTA MEC-1/2.1. de refuerzo de los servicios S3M092, S3M093, S3M094, S3M095 y S3M096.	M022 Barredora de aspiración de 1m3+ 1 conductor de 2º de mañana.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29			
S3M123 BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-1.1. Combina la recogida mixta con el peón de limpieza de los servicios S3M103. Combina con los servicios S3M126 Y S3M127.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana.	De lunes a domingo (de 6:00-9:30)	476,00			
S3M124 BARRIDO MIXTO SECTOR 4. RUTA MIX-4.2. recogida mixta a PL de la Sardana y Crs Osca, teral y Barbastre (tramo de Avg de Andorra a Cr Terol). Combina la recogida mixta con el peón de limpieza de los servicios S3M109, S3M111, S3M112, S3M113, S3M114 y S3M115. Combina con los servicios S3M127 (el domingo), S3M133, S3M125, S3M137, S3M139, S3M141 Y S3M143.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana.	De lunes a domingo (de 6:00-9:30)		476,00		
S3M125 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 1. RUTA MEC-1.3. Combina con los servicios S3M128, S3M129, S3M130 Y S3M131.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana.	De lunes a domingo (de 6:00-9:30)		476,00		
S3M126 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 1. RUTA MEC-1.4. Combina con los servicios S3M123 Y S3M127.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana.	lunes, miércoles, viernes y domingos (de 9:30-13:30)		310,86		
S3M127 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 1. RUTA MEC-1.5. Combina con los servicios S3M123 Y S3M126.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana.	martes, jueves y sábados (de 9:30-13:30)		233,14		
S3M128 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 3. RUTA MEC-3.6. Combina con los servicios S3M125, S3M129, S3M130 Y S3M131.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana.	martes y viernes (de 9:30-13:30)		155,43		
S3M129 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 3. RUTA MEC-3.7. Combina con los servicios S3M125, S3M128, S3M130 Y S3M131.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana.	lunes, jueves y domingos (de 9:30-13:30)		233,14		
S3M130 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 2. RUTA MEC-2.8. Combina con los servicios S3M125, S3M128, S3M129 Y S3M131.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana.	miércoles (de 9:30-13:30)		77,71		
S3M131 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 3. RUTA MEC-3.9. Combina con los servicios S3M125, S3M128, S3M129 Y S3M130.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana.	sábados (de 9:30-13:30)		77,71		
S3M133 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.1. Combina con los servicios S3M135, S3M137, S3M139, S3M141 y S3M143.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes (de 9:30-13:30)		77,71	77,71	
S3M134 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.1 A cargo de la brigada 1 de urbanizaciones. Combina con servicio S3M117.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	miércoles y viernes (de 9:30-13:30)			155,43	155,43
S3M135 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.2. Combina con los servicios S3M133, S3M137, S3M139, S3M141 y S3M143.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes (de 9:30-13:30)		77,71	77,71	
S3M136 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.2. A cargo de la brigada 1 de urbanizaciones. Combina con servicio S3M117.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	jueves y sábados (de 9:30-13:30)			155,43	155,43
S3M137 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.3. Combina con los servicios S3M133, S3M135, S3M139, S3M141 y S3M143.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	miércoles (de 9:30-13:30)		77,71	77,71	
S3M138 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.3. A cargo de la brigada 1 de urbanizaciones el lunes. Combina con servicio S3M117. Y la brigada 2 de urbanizaciones el viernes. Combina con el servicio S3M118.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes y viernes (de 9:30-13:30)			155,43	155,43
S3M139 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.4. Combina con los servicios S3M133, S3M135, S3M137, S3M141 y S3M143.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	jueves (de 9:30-13:30)		77,71	77,71	
S3M140 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.4. A cargo de la brigada 1 de urbanizaciones el martes. Combina con servicio S3M117. Y la brigada 2 de urbanizaciones el sábado. Combina con el servicio S3M118.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes y sábados (de 9:30-13:30)			155,43	155,43
S3M141 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.5. Combina con los servicios S3M133, S3M135, S3M137, S3M139 y S3M143.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	viernes (de 9:30-13:30)		77,71	77,71	
S3M142 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.5. A cargo de la brigada 2 de urbanizaciones. Combina con el servicio S3M118.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes y miércoles (de 9:30-13:30)			155,43	155,43
S3M143 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.6 Combina con los servicios S3M133, S3M135, S3M137, S3M139 y S3M141.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	sábados (de 9:30-13:30)		77,71	77,71	
S3M144 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.6 A cargo de la brigada 2 de urbanizaciones. Combina con el servicio S3M118.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes y jueves (de 9:30-13:30)			155,43	155,43
NUEVO SECTOR. BARRIDO MIXTO	Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	1 día/semana (de 7:00 - 14:30)		145,71	145,71	
Subtotal			1.350,29	2.651,96	1.544,55	932,58

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA	0,8147
MAQUINISTA DE MAÑANA	1,6000
PEÓN DE MAÑANA	0,9319
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,5626

LIMPIEZA CON AGUA TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE).	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
BALDEO MIXTO DE las zonas afectadas por heces de pájaros, en concreto, zonas de apostamiento de estorninos	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana + Peón de mañana	De lunes a viernes 4 horas cada mañana.	430,00	430,00
Subtotal			430,00	430,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,2594
PEÓN DE MAÑANA	0,2594

REFUERZO DE LIMPIEZA EN ÉPOCA DE CAIDA DE HOJAS (OCTUBRE Y NOVIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	61

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)
BARRIDO MIXTO DE REFUERZO PARA DICHA ÉPOCA.	1 M012 Camión de caja abierta de 7 m3 con aspirador de hoja + 1 conductor de tarde + 2 peones de tarde + 1 soplador eléctricos.	L, M y V (a partir de las 14:30) JORNADA COMPLETA.	195,00	390,00
Subtotal			195,00	390,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE TARDE	0,1176
PEÓN DE TARDE	0,2353

LIMPIEZA CON AGUA TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE).	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)
BALDEO MIXTO	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana + Peón de mañana	5 días en semana	808,93	808,93
Subtotal			808,93	808,93

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,4880
PEÓN DE MAÑANA	0,4880

LIMPIEZA CON AGUA TEMPORADA MEDIA (ABRIL, MAYO Y OCTUBRE (EXCEPTO SEMANA SANTA))	DÍAS DE TEMPORADA 78
--	-------------------------

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S3M080 BALDEO MECÁNICO SECTOR 1/2. RUTA AIG-1/2. Combina con los servicios S3M081, S3M082, S3M083, S3M084, S3M085 y S3M086. SOLO MAYO.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	lunes (de 7:00-14:30)	30,00		
S3M081 BALDEO MECÁNICO SECTOR 2/3/4. RUTA AIG-4.3. Combina con los servicios S3M080, S3M082, S3M083, S3M084, S3M085 y S3M086. SOLO MAYO.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	miércoles (de 7:00-14:30)	30,00		
S3M082 BALDEO MECÁNICO SECTOR 4. RUTA AIG-2/3/4.2. Combina con los servicios S3M080, S3M081, S3M083, S3M084, S3M085 y S3M086. SOLO MAYO.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	viernes (de 7:00-12:30)	22,00		
S3M083, S3M084, S3M085 y S3M086 BALDEO MECÁNICO SECTOR 5. RUTA AIG-5.4, AIG-5.5, AIG-5.6 y AIG-5.7. Cada servicio es realizado 1 viernes del mes. Combina con los servicios S3M080, S3M081, S3M083 y S3M082. SOLO MAYO.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	viernes (de 12:30-14:30)	8,00		
S3M088 y S3M089 FREGADO Y ENJUAGADO MECÁNICO SECTOR 1/4. RUTA FRG1.1 y FRG-1/4.2. Combinan los dos sectores. Se utilizará agua de los hidrantes que indique el ayuntamiento. SOLO MAYO.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de mañana.	lunes y sábado (de 7:00-14:30)	60,00		
BALDEO MIXTO SECTORES 1, 2 Y 4.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana + Peón de mañana	martes, jueves y sábado jornada completa	83,57	83,57	
BALDEO CON CAMIÓN HIDROLIMPIADOR.	A040 Vehículo auxiliar eléctrico con hidrolimpiadora de A.F y depósito de 200 litros + 1 peón especialista de mañana.	lunes, miércoles y viernes (de 7:00-14:30)			250,71
Subtotal			233,57	83,57	250,71

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,1409
PEÓN DE MAÑANA	0,0504
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,1513

LIMPIEZA CON AGUA TEMPORADA ALTA (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA 136
--	--------------------------

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S3M146 BALDEO MECÁNICO SECTOR 1/2. RUTA AIG-1/2. Combina con los servicios S3M147, S3M148, S3M149, S3M150, S3M151 y S3M152.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	del 1 al 15 DE JUNIO Y del 16 al 30 DE SEPTIEMBRE los lunes (de 6:00-13:30) (4 días)	30,00			
S3M147 BALDEO MECÁNICO SECTOR 2/3/4. RUTA AIG-2/3/4.2. Combina con los servicios S3M146, S3M148, S3M149, S3M150, S3M151 y S3M152.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	del 1 al 15 DE JUNIO Y del 16 al 30 DE SEPTIEMBRE los miércoles (de 6:00-13:30) (4 días)	30,00			
S3M148 BALDEO MECÁNICO SECTOR 4. RUTA AIG-4.3. Combina con los servicios S3M146, S3M147, S3M149, S3M150, S3M151 y S3M152.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	del 1 al 15 DE JUNIO Y del 16 al 30 DE SEPTIEMBRE los viernes (de 6:00-11:30) (4 días)	22,00			
S3M149, S3M150, S3M151 y S3M152 BALDEO MECÁNICO SECTOR 5. RUTA AIG-5.4, AIG-5.5, AIG-5.6 y AIG-5.7. Cada itinerario es realizado 1 viernes de cada mes. Combina con los servicios S3M146, S3M147 y S3M148.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	del 1 al 15 DE JUNIO Y del 16 al 30 DE SEPTIEMBRE los viernes (de 11:30-13:30) (4 días)	8,00			
S3M153 y S3M154 BALDEO MIXTO SECTOR 4. RUTA AIG-4.1 y AIG-4.2. Combina los dos servicios entre ellos con días alternos.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a sábados (de 6:00-13:30)	874,29		874,29	
S3M155 y S3M156 BALDEO MIXTO SECTOR 4. RUTA AIG-4.1 y AIG-4.2. Combina los dos servicios entre ellos con días alternos.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana + 1 peón de mañana.	de martes a domingo del 16 al 19 de junio y del 1 al 15 de septiembre (de 6:00-13:30)	127,50		127,50	
S3M157, S3M158, S3M159, S3M160 y S3M161 BALDEO DE ALTA PRESIÓN SECTOR 3/4/1. RUTA AP-3/4.1, AP-1.2, AP-1.3 y AP-1.4. Cada día es realizado un itinerario y el viernes se dedicará a limpiezas no programadas.	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión A.C. + 1 peón especialista de mañana.	de lunes a viernes (de 6:00-13:30)				728,57
S3M162, S3M163, S3M164, S3M165 y S3M166 BALDEO DE ALTA PRESIÓN SECTOR 1/2/3/4. RUTA AP-1.5, AP-1.6, AP-2.7 y AP-2.8. Cada día es realizado un itinerario y el sábado se dedicará a limpiezas no programadas.	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión A.C. + 1 conductor de mañana.	de martes a sábados (de 6:00-13:30)	697,50			
S3M168 y S3M169 FREGADO Y ENJUAGADO MECÁNICO SECTOR 1/4. RUTA FRG1.1 y FRG-1/4.2. Cada día realiza uno de los itinerarios.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de mañana.	del 1 al 15 DE JUNIO Y del 16 al 30 DE SEPTIEMBRE los martes y jueves (de 6:00-13:30) (8 días)	60,00			
S3M170 y S3M171 FREGADO Y ENJUAGADO MECÁNICO SECTOR 1/4. RUTA FRG1/4.1 y FRG-1.2. Servicio S3M171 (lunes, miércoles y viernes), S3M172 (martes y jueves) son realizados de forma alterna. Combina con los servicios S3M173, S3M174, S3M175 y S3M176.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana.	de lunes a viernes (de 6:00-9:45)		364,29		
S3M172, S3M173, S3M174, S3M175, y S3M176 FREGADO Y ENJUAGADO MECÁNICO SECTOR 1/4. RUTA FRG1/4.1 y FRG-1.2. Cada día es realizado un itinerario y el viernes se dedicará a limpiezas no programadas. Combina con los servicios S3M170 y S3M176.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana.	de lunes a viernes (de 9:45-13:30)		364,29		
S3M177 y S3M178 FREGADO Y ENJUAGADO MECÁNICO SECTOR 1/4. RUTA FRG1/4.1 y FRG-1.2. Servicio S3M177 (lunes, miércoles y viernes), S3M178 (martes y jueves) son realizados de forma alterna. Combina con los servicios S3M179, S3M180, S3M181, S3M182 y S3M183.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana.	de lunes a viernes del 16 al 19 de junio y del 1 al 15 de septiembre (de 6:00-09:45)		56,25		
S3M179, S3M180, S3M181, S3M182 y S3M183 FREGADO Y ENJUAGADO MECÁNICO SECTOR 1/4. RUTA FRG1.3, FRG1.4, FRG1.5 y FRG-1/4.6. Cada día es realizado un itinerario y el viernes se dedicará a limpiezas no programadas. Combina con los servicios S3M177 y S3M178.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana.	de lunes a viernes del 16 al 19 de junio y del 1 al 15 de septiembre (de 9:45-13:30)		56,25		
Subtotal			1.849,29	841,08	1.001,79	728,57

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	1,1157
CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA	0,5074
PEÓN DE MAÑANA	0,6044
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,4396

BRIGADA DE INTERVENCIÓN INMEDIATA LIBERADA TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S3T005 SECTORES 1/2/3/4/5 .Limpieza de pintadas, retirada de carteles murales, limpieza y mantenimiento de papeleras, limpieza de chicles, limpieza de zonas forestales (quincenal) y de otras limpiezas no programadas.	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión (A.C.) + máquina de vapor para chicles, desbrozadoras, máquina para tratamiento de herbicidas, etc. + 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde.	De lunes a viernes (de 14:30-18:15)	397,50	397,50
Subtotal			397,50	397,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE TARDE	0,2398
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,2398

BRIGADA DE INTERVENCIÓN INMEDIATA LIBERADA TEMPORADA MEDIA (ABRIL, MAYO Y OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA)	DÍAS DE TEMPORADA
	78

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S3T011 SECTORES 1/2/3/4/5 .Limpieza de pintadas, retirada de carteles murales, limpieza y mantenimiento de papeleras, limpieza de chicles, limpieza de zonas forestales (1v/semana) y de otras limpiezas no programadas.	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión (A.C.) + máquina de vapor para chicles, desbrozadoras, máquina para tratamiento de herbicidas, etc. + 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde.	De lunes a viernes (de 14:30-18:30)	222,86	222,86
S3T011 SECTORES 1/2/3/4/5 .repaso del vaciado de papeleras, limpieza de manchas mediante un equipo hidrolimpiador y barrido manuales puntuales	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión (A.C.) + 1 peón especialista de tarde.	Fines de semana (de 14:30-22:00)		187,50
Subtotal			222,86	410,36

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE TARDE	0,1345
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,2476

BRIGADA DE INTERVENCIÓN INMEDIATA LIBERADA TEMPORADA ALTA (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	136

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S3T021 SECTORES 1/2/3/4/5 .Limpieza de pintadas, retirada de carteles murales, limpieza y mantenimiento de papeleras, limpieza de chicles, limpieza de zonas forestales (1v/semana) y de otras limpiezas no programadas.	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión (A.C.) + máquina de vapor para chicles, desbrozadoras, máquina para tratamiento de herbicidas, etc. + 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde.	De lunes a viernes (de 14:30-22:00)	728,57	728,57
Subtotal			728,57	728,57

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE TARDE	0,4396
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,4396

REFUERZO ESPECIAL EN TEMPORADA ALTA (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	136

calles Barcelona, Iglesia y Casco Antiguo, Zaragoza, Teruel, Huesca, Bilbao, Murillo, Carlos Buigas, Avenida de Andorra y Paseo Jaume I y Miramar, Fuente Luminosa, Plaza de las Comunidades, nuevos tramos acera ancha de la c/ Norte y nuevo paso peatonal lateral entre el Camping La Siesta y la autovía Reus-Salou.

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE)
BARRIDO MANUAL CON BRIGADA AMPLIACIÓN PASSAJE JAUME I.	Soplador eléctrico + 1 peón.	De lunes a domingo		1.020,00			
BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO AUXILIAR. AMPLIACIÓN HORARIO CAMÍ DE ROMA/MAN-4/5 25	A030 Vehículo auxiliar eléctrico + 1 peón especialista a media jornada.	De lunes a domingo			510,00		
EQUIPO DE REFUERZO DE EQUIPOS DE DESBORDAMIENTOS FR-1	A010 Ó A012 Camión caja abierta eléctrico de 7m3 con grúa y plataforma elevadora + 1 peón RSU de día.	De lunes a domingo		1.020,00			
EQUIPO DE REFUERZO EQUIPO POLIVALENTE VEHÍCULO ELÉCTRICO CAJA ABIERTA CON HIDROLIMPIADORA 200 L.	A040 Vehículo auxiliar eléctrico con hidrolimpiadora de A.F y depósito de 200 litros + 1 peón especialista.	De lunes a domingo			1.020,00		
EQUIPO DE REFUERZO VACIADO EXTRA DE PAPELERAS (JULIO Y AGOSTO),DE TARDE.	A030 Vehículo auxiliar eléctrico + 1 peón especialista.	De lunes a domingo				472,50	
EQUIPO DE REFUERZO VACIADO EXTRA DE PAPELERAS (JULIO Y AGOSTO),DE NOCHE.	A030 Vehículo auxiliar eléctrico + 1 peón especialista.	De lunes a domingo					472,50
BRIGADA DE REFUERZO; DEJAR LAS ZONAS MÁS TURÍSTICAS LIMPIAS (VACIAR PAPELERAS, LIMPIEZA DE RESTOS DE BOTELLÓN... (JULIO Y AGOSTO), DE MAÑANA DE 5 A 12.	1 BRIGADA COMPUESTA POR: A030 Vehículo auxiliar eléctrico + 1 peón especialista + 1 peón	De lunes a domingo		472,50	472,50		
HIDROLIMPIADORA: AMPLIACIÓN HIDROLIMPIADORA.	A040 +1 Conductor.	6 veces en semana	874,29				
Subtotal			874,29	2.512,50	2.002,50	472,50	472,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE TARDE	0,5275
PEÓN DE MAÑANA	1,5158
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	1,2081
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,2851
PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	0,2851

FIESTAS Y ACTOS TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (MAQUINISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (MAQUINISTA DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE)
S3M036 BARRIDO MECÁNICO FIESTA MAYOR. FIESTA COS BLANC	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo + pértiga de baldeo + 1 maquinista de mañana. Equipo nº2.	domingo (de 7:00-14:30) (1 día)	7,50					
S3M037 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA FIESTA MAYOR. FIESTA COS BLANC	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 2 peones de mañana.	domingo (de 7:00-14:30) (1 día)			15,00		7,50	
S3M186 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL FIESTA MAYOR. FIESTA COS BLANC. Limpieza especial de la carpa y la carpa joven.	M073 Carrito portacubos con 1 cubo + 1 peón de mañana.	De lunes a domingo (de 7:00-12:42) (27 días)			153,90			
S3M187 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL FIESTA SABOR SALOU EN MARZO. Limpieza especial de la carpa y la carpa joven.	M073 Carrito portacubos con 1 cubo + 1 peón de mañana.	viernes, sábado y domingo (de 11:00-22:00) (3 días)			33,00			
S3N003 BARRIDO MECÁNICO FIESTA MAYOR. FIESTA COS BLANC	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo + pértiga de baldeo + 1 maquinista de noche.	domingo (de 22:00-5:30) (1 día)		7,50				
S3N004 BARRIDO MECÁNICO FIESTA MAYOR. FIESTA COS BLANC	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + pértiga de baldeo + 1 maquinista de noche. Equipo nº2.	domingo (de 22:00-5:30) (1 día)		7,50				
S3N005 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA FIESTA MAYOR. FIESTA COS BLANC	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de noche + 2 peones de noche. Equipo nº4	domingo (de 22:00-5:30) (1 día)				15,00		7,50
Subtotal			7,50	15,00	201,90	15,00	7,50	7,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
MAQUINISTA DE MAÑANA	0,0045
MAQUINISTA DE NOCHE	0,0090
PEÓN DE MAÑANA	0,1218
PEÓN DE NOCHE	0,0090
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,0045
PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	0,0045

Limpiezas especiales para fiestas, ferias	DÍAS DE TEMPORADA
	365

SE ADJUNTA LISTADO ESTIMADO DE FIESTAS.	ESTE SERVICIO LO REALIZARÁ EL PERSONAL YA DIMENSIONADO
---	--

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEONES NOCTURNOS	0,0000
CONDUCTORES NOCTURNOS	0,0000

LIMPIEZA DE LA ZONA DEL MERCADO AMBULANTE TEMPORADA BAJA Y MEDIA	DÍAS DE TEMPORADA
	229

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S3T006, S3T012. SECTOR 2 .Se realizará la recogida selectiva de papel y cartón.	M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación + 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde.	Los lunes (de 15:00-17:30)	81,79	81,79
Subtotal			81,79	81,79

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE TARDE	0,0493
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,0493

LIMPIEZA DE LA ZONA DEL MERCADO AMBULANTE TEMPORADA ALTA (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	136

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (MAQUINISTA DE TARDE)
S3T023. LIMPIEZA MANUAL DE LA ZONA DEL MERCADO. SECTOR 2 .Se realizará la recogida selectiva de papel y cartón.	M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación + 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde.	Los lunes (de 15:00-18:00)	58,29	58,29	
S3T022. LIMPIEZA MIXTA DE LA ZONA DEL MERCADO. SECTOR 2 .Refuerzo de limpieza.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo + pértiga de baldeo + 1 maquinista de tarde + 1 peón de tarde.	Los lunes (de 15:00-18:00)	58,29		58,29
Subtotal			116,58	58,29	58,29

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE TARDE	0,0703
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,0352
MAQUINISTA DE TARDE	0,0352

REPASO DEL TRAMO DE VÍAS DEL TREN DESMANTELADO Y NUEVOS APARCAMIENTOS..	DÍAS DE TEMPORADA

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
TEMPORADA BAJA: LIMPIEZA MANUAL DE TODOS LOS PASOS DEL TRAMO DE VÍA DESMANTELADO (SE TRATA DE 4 PASOS)Y de los nuevos aparcamientos de zona azul: Calle Pompeu Fabra, Torremolinos.	M013 vehículo auxiliar + 1 peón especilaista de mañana + 1 peón de mañana.	2 días a la semana	323,57	323,57
TEMPORADA MEDIA: LIMPIEZA MANUAL DE TODOS LOS PASOS DEL TRAMO DE VÍA DESMANTELADO (SE TRATA DE 4 PASOS), Y de los nuevos aparcamientos de zona azul: Calle Pompeu Fabra, Torremolinos.	M013 vehículo auxiliar + 1 peón especilaista de mañana + 1 peón de mañana.	4 días a la semana	334,29	334,29
TEMPORADA ALTA: LIMPIEZA MANUAL DE TODOS LOS PASOS DEL TRAMO DE VÍA DESMANTELADO (SE TRATA DE 4 PASOS), Y de los nuevos aparcamientos de zona azul: Calle Pompeu Fabra, Torremolinos.	M013 vehículo auxiliar + 1 peón especilaista de mañana + 1 peón de mañana.	7 días a la semana	1.020,00	1.020,00
Subtotal			1.677,86	1.677,86

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	1,0123
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	1,0123

3.1.3.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL AÑOS 1 Y 2.

TOTAL PEONES	35,5011	PEÓN DE MAÑANA	32,4771
TOTAL CONDUCTORES	2,6491	CONDUCTOR DE MAÑANA	2,0040
TOTAL CONDUCTORES DE 2ª	2,6414	CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA	2,6414
TOTAL PEONES ESPECIALISTAS	14,1738	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	9,2844
TOTAL MAQUINISTAS	4,5055	MAQUINISTA DE MAÑANA	4,4613
	59,4709	PEÓN DE TARDE	3,0150
		PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	4,5998
		MAQUINISTA DE TARDE	0,0352
		CONDUCTOR DE TARDE	0,6451
		PEÓN DE NOCHE	0,0090
		PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	0,2896
		MAQUINISTA DE NOCHE	0,0090
		TOTAL	59,4709

3.1.3.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS AÑOS 1 Y 2.

Se muestra a continuación los vehículos necesarios. Los que pone Vehículos existentes serán los existentes en la actualidad y los que indica vehículos no adscritos exclusivamente al contrato, serán vehículos que deban adquirir el adjudicatario ya sea como alquiler, renting, segunda mano, etc.

	REFERENCIA	TEMPORADA BAJA	TEMPORADA MEDIA	TEMPORADA ALTA	VEHÍCULOS EXISTENTES Y ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE AL CONTRATO	VEHÍCULOS NO ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE AL CONTRATO	HORAS ANUALES
Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación	M011	0,15	0,50	0,50		0,50	3.350,08
Camión caja abierta de 7m3 con plataforma elevadora y grúa	M012	3,00	1,00		1,00	0,97	3.045,00
Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante	M013	4,00	4,00	4,00	4,00		14.458,94
Triciclo eléctrico	M015			3,00	3,00		3.060,00
Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión	M018	1,50	1,00	1,25	1,00	0,35	2.504,29
Furgón con equipo de agua de alta presión A.C.	M020	1,00	1,00	2,00	1,00	0,41	2.962,50
Fregadora + Barredora articulada	M021	1,00	4,00	3,00	1,00	1,64	2.848,83
Barredora de aspiración de 1m3	M022	1,00	1,00	1,00	1,00		2.343,22
Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo	M023	3,00	1,00	2,00	2,00	0,48	4.713,13
Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo	M025	2,00		1,00	1,00	0,48	2.060,79
Vehículo auxiliar eléctrico	A030			2,50	0,00	0,60	1.927,50
Camión caja abierta eléctrico de 7m3 con grúa y plataforma elevadora	A010 Ó A012			1,00	0,00	0,41	1.020,00
Vehículo auxiliar eléctrico con hidrolimpiadora de A.F y depósito de 200 litros	A040		1,00	2,00	0,00	1,10	2.145,00
		16,65	14,50	23,25	15,00	6,95	46.439,28

3.1.4. LIMPIEZA VIARIA AÑO 3.

BARRIDO BÁSICO MANUAL TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE).	DÍAS DE TEMPORADA					
	151					
OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)	
S3M003 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.1. Especial atención a la limpieza de las calles alrededor de la Torre Vella y parques de la PL Carrilet y Cr Gandesa. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M016.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50			
S3M004 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.2. Especial atención a la limpieza de las facanes de los colegios de Salou y deVoramar, IES Marta Mata y el hogar de infancia de Cavallet de mar. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M016.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50			
S3M005 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.3. Especial atención a la limpieza de las calles alrededor del polideportivo y el ayuntamiento. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M016.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50			
S3M006 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.4. Especial atención a la limpieza de la facana del mercado municipal, PL Sant Jordi, Pl de la Pau y parc infantil del CR Via Roma. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M016.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50			
S3M007 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1/2 RUTA MAN-1/2.S. Especial atención a la limpieza de las calles del casco antiguo. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M016.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50			
S3M009 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-2/4.7. Especial atención a la limpieza del CR colón y zona peatonal del CR Saragossa. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M016.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50			
S3M017; SECTOR 1. RUTA MIX-2.1DE L a S. Se mantiene mix en PPR1 con las mismas freq. y se desdobra en manual en el sector calle Tarragona	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana	de lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50			
S3M010 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 2 RUTA MAN-2.9. Especial atención a la limpieza del aparcamiento de CR Torremolinos esquina con Cr Carles Buigas. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M016. Comparte la jornada laboral con el vaciado de las papeleras de los servicios S3M017, S3M018, S3M019, S3M020 Y S3M021 DE 10:45 a 14:30.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico+ apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)		967,50		
S3M011 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 4 RUTA MAN-4.8. Especial atención a la limpieza de los facanes del coleg Elizabeth y los supermercados ESCLAT LIDL. Combina con el servicio S3M012.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico.	De lunes a viernes (de 7:00-10:45)		795,00		
S3M012 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 3 RUTA MAN-3.10. Especial atención a la limpieza de los facanes de los edif de la Av Dr Eduardo Punset y Cr Federica Montseny. Combina con el servicio S3M011.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico.	De lunes a viernes (de 10:45-14:30)		397,50		
S3M013 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 4/5 RUTA MAN-4/5.11. Camino de ronda. Combina con el servicio S3M008.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón de mañana.	De lunes a viernes (de 7:00-14:30)	795,00			
S3M014 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 1/2/4 RUTA MAN-1/2.6. Limpieza de la zona e las fuentes cibernéticas y aparcamiento afectados por el botellón, así como el CR Amposta (tramo de Cr Falset o Cr Buigas), CR Saragossa, Pl de la sardana y Cr Mont blanc (tramo desde Cr Briselles a Pstge Dr. Pigem. Durante los festivos, especial atención a la limpieza de las calles alrededor de la Masia Catalana.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana.	Domingos y festivos (de 7:00-14:30) (28 días)		210,00		
S3M008 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 1/2 RUTA MAN-1/2.6. También limpieza de la zona ajardinada del Cr Bruselas y el parque infantil del CR Valls (Parcs/superficie de tierra). Combina con el servicio S3M013.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + 1 peón de mañana+ soplador eléctrico.	martes, jueves y sábado (de 7:00-10:45)	238,50	238,50		
S3T0032 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO DE REPASO. REPASO DE TARDE; SECTOR 1/2/4 RUTA REP-1/2/4.1. Especial atención a la retirada de los residuos de las plataformas de los contenedores soterrados. Servicio de repaso a las Crs Osca, Terol, Barbastre (tramo de Cr Terol a Avg. D´Andorra) y Cr Bruselas (tramo de Cr Rembrand a Cr Montblanc).	2 EQUIPOS formado cada uno por; M012 Camión caja abierta de 7m3 con plataforma elevadora y grúa+ peón especialista de tarde+ soplador eléctrico.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)			2.265,00	
NUEVO SECTOR. BARRIDO BÁSICO	1 equipo formado por 1 peón especialista + 1 peón + 1 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante	1 día/semana (7:00 - 14:30)	161,79	161,79		
Subtotal			7.967,79	2.770,29	2.265,00	

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEONES DE MAÑANA	4,8071
PEONES ESPECIALISTA DE MAÑANA	1,6714
PEONES ESPECIALISTA DE TARDE	1,3665

BARRIDO BÁSICO MANUAL TEMPORADA MEDIA (ABRIL, MAYO Y OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA).	DÍAS DE TEMPORADA
	78

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S3M040 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.1. Especial atención a la limpieza de las calles alrededor de la Torre Vella y parques de la PL Carriet y Cr Gandesa. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M059.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	501,43		
S3M041 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.2. Especial atención a la limpieza de las facanes de los colegios de Salou y de Vorammar, IES Marta Mata y el hogar de infancia de Cavallet de mar. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M059.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M042 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.3. Especial atención a la limpieza de las calles alrededor del polideportivo y el ayuntamiento. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M059.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	501,43		
S3M043 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.4. Especial atención a la limpieza de la facana del mercado municipal, Pl Sant Jordi, Pl de la Pau y parc infantil del CR Via Roma. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M059.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	501,43		
S3M044 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1/2 RUTA MAN-1/2.5. Especial atención a la limpieza de las calles del casco antiguo. Será complementado con bareadora mecánica del servicio S3M059.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M048 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1 RUTA MAN-1.9. Será complementado con barrido mixto del servicio S3M061 a la acera norte del Psg Jaume I.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M049 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1/4 RUTA MAN-1/4.10. Será complementado con barrido mixto del servicio S3M061 a la acera norte del Psg Jaume I.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M050 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.11. Será complementado con barrido mixto del servicio S3M064 a las Crs Carles Buigas, Sorogossa y Murillo.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M051 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.12. Será complementado con barrido mixto del servicio S3M064 a las Crs Carles Buigas y Montblanc.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M052 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.13. Será complementado con barrido mixto del servicio S3M064 a la Cr Carles Buigas.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M053 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.14. Especial atención a limpieza de la PL cataluña.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M054 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 3 RUTA MAN-3.15. Especial atención a limpieza de la PL de europa (oficina de turismo y parada de bus).	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M058 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2D. Especial atención a la limpieza de la PL Sant Jordi, Pl de la Pau y parques infantiles de las Crs Via Roma y Pl Carriet, Pl del TAS y Pl de la Segregación.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	domingos (de 7:00-14:30)	83,57		
S3M017; SECTOR 1. RUTA MIX-2.2DE L a S. Se mantiene mix en PPR1 con las mismas freq. y se desdobra en manual en el sector calle Tarragona	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana	de lunes a sábado (de 7:00-14:30)	501,43		
S3M046 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 2 RUTA MAN-2.7. Especial atención a la limpieza de los focones de los supermercados ESCLAT y KIDL. Combina con servicio S3M055.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico	lunes, martes, jueves, sábados y domingos (de 10:45-14:30)		208,93	
S3M047 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 3 RUTA MAN-3.8. Especial atención a las fachadas de los edificios de las Crs Av Dr Eduard Punset y Federico Montseny y los accesos a Port Aventura de l'ha Avd Batlle POere Molas. Combina con servicio S3M046.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico	De martes a sábado (de 7:00-14:30)		417,86	
S3M055 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 4/5 RUTA MAN-4/5.16. Camino de Ronda. Combina con servicio S3M046.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón de mañana.	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)	585,00		
S3M189 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 1 RUTA MAN-1.18. De apoyo a los servicios S3M061 y S3M063.	M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación + peón especialista de mañana	De lunes a domingo (de 7:00-14:30)		585,00	
S3M045 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 1 RUTA MAN-1.6. Especial atención a la limpieza de la Pl Venus y Pl de la Provincia. Combina con servicio S3M056.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + peón de mañana soplador eléctrico	De lunes a domingo (de 7:00-10:45)	292,50	292,50	
S3M056 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5 RUTA MAN-5.17. Combina con servicio S3M045.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + peón de mañana soplador eléctrico	De lunes a domingo (de 10:45-14:30)	292,50	292,50	
S3T009 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO DE REPASO. REPASO DE TARDE. SECTOR 1/2 RUTA REP-1/2.1. Especial atención a la retirada de los residuos de las plataformas de los contenedores soterrados. Comparte jornada laboral con el vaciado de las papeleras de los servicios S3M066 y S3M065.	M012 Camión caja abierta de 7m3 con plataforma elevadora y grúa+ peón especialista de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)			585,00
S3T010 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO DE REPASO. REPASO DE TARDE. SECTOR 4 RUTA REP-4.2 Especial atención a la retirada de los residuos de las plataformas de los contenedores soterrados. Comparte jornada laboral con el vaciado de las papeleras de los servicios S3M066 y S3M065.	M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación + peón especialista de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)			585,00
NUEVO SECTOR: BARRIDO BÁSICO	1 equipo formado por 1 peón especialista + 1 peón + 1 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante	1 día/semana (7:00 - 14:30)	83,57	83,57	
Subtotal			8.607,86	1.880,36	1.170,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEONES DE MAÑANA	5,1933
PEONES ESPECIALISTA DE MAÑANA	1,1345
PEONES ESPECIALISTA DE TARDE	0,7059

BARRIDO BÁSICO MANUAL TEMPORADA ALTA (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS)).	DÍAS DE TEMPORADA						
	136						
OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUCENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	
S3M092 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.1. Especial atención a la limpieza de las calles alrededor de la Torre Vella y parques de la Pl Carlet. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M122.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29				
S3M093 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.2. Especial atención a la limpieza de las fachadas de los colegios de Salou y deVoramor, IES Maria Mata y el hogar de infancia de Cavallet de mar. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M122 de lunes a sábado.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00				
S3M094 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.3. Especial atención a la limpieza de las calles alrededor del polideportivo y el ayuntamiento. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M122.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29				
S3M095 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.4. Especial atención a la limpieza de la fachada del mercado municipal, Pl Sant Jordi, Pl de la Pau y parc infantil del CR Via Roma. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M122.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29				
S3M096 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.5. Especial atención al Parque de la Cr Farragosa. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M122.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29				
S3M097 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.6. Especial atención a la limpieza de la Pl de Andalucía.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29				
S3M100 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1/2 RUTA MAN-1/2.9. Especial atención a la limpieza de las calles del casco antiguo. Será complementado con barredora mecánica del servicio S3M125.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	874,29				
S3M101 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1 RUTA MAN-1.10. Especial atención a la limpieza del Psg Miramar y Pl de la Provincia. Será complementado al Psg Miramar con barrido mecánico del servicio S3M127. Servicio de barrido mecánico los domingos con el servicio S3M124.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00				
S3M102 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1 RUTA MAN-1.11. Especial atención a la limpieza del Psg Miramar y Pl Venus. Será complementado al Psg Miramar con barrido mecánico del servicio S3M127. Servicio de barrido mecánico los domingos con el servicio S3M124.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00				
S3M104 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1 RUTA MAN-1.13. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio S3M125 fondo la barredora mixta de la acera norte del Psg Jaume I.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00				
S3M105 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1 RUTA MAN-1.14. Especial atención a la limpieza de la Pl Cataluña. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio S3M125 fondo la barredora mixta de la acera norte del Psg Jaume I.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00				
S3M106 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 1/3 RUTA MAN-1/3.15. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio S3M125 fondo la barredora mixta de la acera norte del Psg Jaume I.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00				
S3M107 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 3 RUTA MAN-3.16. . Servicio barredora mecánica los lunes, jueves y domingos con el servicio S3M129.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00				
S3M109 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 3/4 RUTA MAN-3/4.18. Especial atención a la limpieza de la Pl de la Sordana con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio S3M124 fondo la barredora mixta del Cr Saragosa.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00				
S3M110 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.19. Especial atención a la limpieza los lunes debido al desgaste del fin de semana.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29				
S3M111 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.20. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio S3M124 fondo la barredora mixta del Cr Saragosa.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	874,29				
S3M112 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.21. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio S3M124 fondo la barredora mixta de las Crs Carles Buigas, Bilbao, Montblanc y Bruselles (tramo de Cr Rembrandt a Cr Montblanc).	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00				
S3M113 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.22. Especial atención a la limpieza del parque infantil del Cr Valls. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio S3M124 fondo la barredora mixta de las Crs Carles Buigas y Amposte (tramo de Cr Carles Buigas a Cr Falset).	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00				
S3M114 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.23. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio S3M124 fondo la barredora mixta de las Crs Carles Buigas.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00				
S3M115 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.24. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio S3M124 fondo la barredora mixta de las Crs Carles Buigas.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-9:45)	510,00				
S3M119 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 4 RUTA MAN-4.24D. Servicio barrido de la Pl de la Pau y Crs Corni real y Carles Roig (tramo de CR Pere Morrell a Cr Comissió de Festes).	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	los domingos (de 6:00-13:30)	145,71				
S3M120 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL SECTOR 2 RUTA MAN-2.5D. Servicio barrido de las Crs Carrilet, Advocat Gallego (tramo de Cr Carrilet a Psg 30de Octubre) y Pl de la segregació.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	los domingos (de 6:00-13:30)	145,71				
S3M185 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL. SOLO EL MES DE AGOSTO. SECTOR 1/4. Refuerzo del barrido manual a la zona de Cr Nord y zonas de alta densidad de establecimientos hoteleros del sector 4.	M073 Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana + apoyo con barredora mecánica.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30). SOLO EL MES DE AGOSTO.	232,50				
S3M098 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 2 RUTA MAN-2.7. Especial atención a la limpieza de las fachadas del colegio Elizabeth (periodo lectivo) y los supermercados ESCLAT y UDL. Combina con servicio S3M100. Los miércoles barrido mecánico con el servicio S3M130.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico	de lunes a viernes (de 6:00-9:45)		364,29			
S3M099 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 2/3 RUTA MAN-2/3.8. Especial atención a los edificios de la Av Dr Eduard Punset i Cr federico Montseri. Combina con servicio S3M099. Los sábados barrido mecánico con el servicio S3M130.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + soplador eléctrico	de lunes a viernes (de 9:45-13:30)		364,29			
S3M108 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 3 RUTA MAN-3.17. Especial atención a los accesos a port Aventura. Complemento barrido mecánico servicio S3M125 los martes y viernes.	M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación + peón especialista de mañana	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)		1.020,00			
S3M116 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 4 RUTA MAN-4/5.25. Camino de ronda.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón de mañana.	De lunes a domingo (de 6:00-9:45)	1.020,00				
S3M103 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 1/4 RUTA MAN-1/4.12. Con el peón de limpieza del sector y la barredora del servicio S3M123 fondo el barrido mixto de l'Espig del Moll, Pl de las Comunidades autónomas, pl francisc Germà, Cr Colón y acera sur (playa de Levante) del Psg Jaume I.	M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación + peón especialista de mañana + peón de mañana + soplador eléctrico.	De lunes a domingo (de 6:00-13:30)	1.020,00	1.020,00			
S3M117 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5 RUTA MAN-5.26. A cargo brigada 1 de urbanizaciones.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + peón de mañana + soplador eléctrico	De lunes a domingo (de 6:00-9:30)	510,00	510,00			
S3M118 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5 RUTA MAN-5.27. Combina con servicios S3M134, S3M136, S3M138. A cargo brigada 2 de urbanizaciones.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de mañana + peón de mañana + soplador eléctrico	De lunes a domingo (de 6:00-9:30)	510,00	510,00			
S3T015 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL DE REPASO SECTOR 1/2 RUTA REP-1/2.1. Inciolará y finalizará el serv de la jornada laboral con el vaciado de las papeleras de la acera norte del Psg Jaume I.	M015 Triciclo eléctrico+ peón de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)				1.020,00	
S3T017 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL DE REPASO SECTOR 1/4 RUTA REP-1/4.3. Inciolará y finalizará el serv de la jornada laboral con el vaciado de las papeleras de la Cr Saragossa y Vg D'Andorra.	M015 Triciclo eléctrico+ peón de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)				1.020,00	
S3T018 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL DE REPASO SECTOR 4 RUTA REP-4.4. Inciolará y finalizará el serv de la jornada laboral con el vaciado de las papeleras de las Crs Vendell, Carles Buigas y Bilbao.	M015 Triciclo eléctrico+ peón de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)				1.020,00	
S3T016 BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO DE REPASO SECTOR 1/4 RUTA REP-1/4.2. Inciolará y finalizará el serv de la jornada laboral con el vaciado de las papeleras de la Cr Colón, Cr Rembrandt, Pl Francisc Germà y Pl de las Fuentes Cibernéticas.	M013 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante+ peón especialista de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)			1.020,00		
S3T019 REPASO DE CONTENEDORES CON VEHÍCULO DE DESPLAZAMIENTO SECTOR 1/2/4 RUTA REP-1/2/4.1.	M012 Camión caja abierta de 7m3 con plataforma elevadora y grua+ peón especialista de tarde.	De lunes a domingo (de 14:30-22:00)			1.020,00		
NUEVO SECTOR. BARRIDO BÁSICO	1 equipo formado por 1 peón especialista + 1 peón + 1 vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante	1 día/semana (7:00 - 14:30)	145,71	145,71			
			Subtotal	22.453,95	3.934,29	2.040,00	3.060,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEONES DE MAÑANA	13.5469
PEONES ESPECIALISTA DE MAÑANA	2.3736
PEONES ESPECIALISTA DE TARDE	1.2308
PEONES DE TARDE	1.8462

BARRIDO MECÁNICO TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (MAQUINISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S3M016 BARRIDO MECÁNICO DE SOPORTE SECTOR 1/2/4.de refuerzo de los servicios S3M003, S3M004, S3M005, S3M006, S3M007, S3M009 Y S3M010.	M022 Barredora de aspiración de 1m3+ 1 conductor de 2º de mañana.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	967,50			
S3M017 PARTE 1 ; BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-2.1 Los lunes, miércoles y viernes el servicio S3M010 vaciará las papeleras. Combina con el servicio S3M019.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes, miércoles y viernes (de 7:00-14:30)		483,75	483,75	
S3M017 PARTE 2 ; BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-2.1 Los lunes, miércoles y viernes el servicio S3M010 vaciará las papeleras. Combina con el servicio S3M019.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes, miércoles y viernes (de 7:00-14:30)		483,75	483,75	
S3M018 PARTE 1 ; BARRIDO MIXTO SECTOR 2. RUTA MIX-1.2. Los lunes, miércoles y viernes el servicio S3M010 vaciará las papeleras.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes, miércoles y viernes (de 7:00-14:30)	483,75		483,75	
S3M018 PARTE 2 ; BARRIDO MIXTO SECTOR 2. RUTA MIX-1.2. Los lunes, miércoles y viernes el servicio S3M010 vaciará las papeleras.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes, miércoles y viernes (de 7:00-14:30)	483,75		483,75	
S3M019 BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-1.3 Los lunes, miércoles y viernes el servicio S3M010 vaciará las papeleras. Combina con el servicio S3M017.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes, jueves y sábado (de 7:00-14:30)		483,75	483,75	
S3M020 BARRIDO MIXTO SECTOR 4. RUTA MIX-4.4 Especial atención a los facanos de los hoteles abiertos al público. Los martes y sábados el servicio S3M010 vaciará las papeleras. Combina con el servicio S3M021.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes, jueves y sábado (de 7:00-14:30)		483,75	483,75	
S3M021 BARRIDO MIXTO SECTOR 3/4. RUTA MIX-3/4.5 Especial atención a los facanos de los hoteles abiertos al público. Los jueves el servicio S3M010 vaciará las papeleras. Combina con el servicio S3M020.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes, jueves y sábado (de 7:00-14:30)		483,75	483,75	
S3M023 BARRIDO MIXTO SECTOR 3/4. RUTA MIX-3/4.1 Los meses de Nov, Dic y Marzo en que está abierto el Parque de Atracciones Port aventura se dedicará especial atención a la Av Batlle Pere Malos. Combina con los servicios S3M025, S3M027, S3M029, S3M031 y S3M033.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes (de 7:00-14:30)		161,25	161,25	
S3M024 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 3/4. RUTA COMB-3/4.1 Los meses de Nov, Dic y Marzo en que está abierto el Parque de Atracciones Port aventura se dedicará especial atención a la Av Batlle Pere Malos. Combina con los servicios S3M026, S3M028, S3M030, S3M032 y S3M034.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	jueves (de 7:00-14:30)			161,25	161,25
S3M025 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.2 Combina con los servicios S3M023, S3M027, S3M098, S3M031 y S3M033.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes (de 7:00-14:30)		161,25	161,25	
S3M026 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.2 Combina con los servicios S3M024, S3M028, S3M030, S3M032 y S3M034.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	viernes (de 7:00-14:30)			161,25	161,25
S3M027 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.3 Combina con los servicios S3M023, S3M025, S3M029, S3M031 y S3M033.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	miércoles (de 7:00-14:30)		161,25	161,25	
S3M028 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.3 Combina con los servicios S3M024, S3M026, S3M030, S3M032 y S3M034.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	sábados (de 7:00-14:30)			161,25	161,25
S3M029 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.4 Combina con los servicios S3M023, S3M025, S3M027, S3M021 y S3M033.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	jueves (de 7:00-14:30)		161,25	161,25	
S3M030 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.4 Combina con los servicios S3M023, S3M025, S3M027, S3M031 y S3M033.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes (de 7:00-14:30)			161,25	161,25
S3M031 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.5 Combina con los servicios S3M023, S3M025, S3M027, S3M029 y S3M033.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	viernes (de 7:00-14:30)		161,25	161,25	
S3M032 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.5 Combina con los servicios S3M024, S3M026, S3M028, S3M030 y S3M034.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes (de 7:00-14:30)			161,25	161,25
S3M033 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.6 Combina con los servicios S3M023, S3M025, S3M027, S3M029 y S3M031.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	sábados (de 7:00-14:30)		161,25	161,25	
S3M034 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.6 Combina con los servicios S3M024, S3M026, S3M028, S3M030 y S3M032.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	miércoles (de 7:00-14:30)			161,25	161,25
NUEVO SECTOR. BARRIDO MIXTO	Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	1 día/semana (de 7:00 - 14:30)		161,79	161,79	
Subtotal			1.935,00	3.548,04	5.483,04	967,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA	1,1674
MAQUINISTA DE MAÑANA	2,1406
PEÓN DE MAÑANA	3,3080
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,5837

BARRIDO MECÁNICO TEMPORADA MEDIA (ABRIL, MAYO Y OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA)	DÍAS DE TEMPORADA
	78

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (MAQUINISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S3M059 BARRIDO MECÁNICO DE SOPORTE SECTOR 1/2. RUTA MEC-1/2.1. de refuerzo de los servicios S3M040, S3M041, S3M042, S3M043 y S3M044.	M022 Barredora de aspiración de 1m3+ 1 conductor de 2º de mañana.	De lunes a sábado (de 7:00-14:30)	501,43			
S3M060 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 3. RUTA MEC-3.2. Combina con servicio S3M067.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana.	lunes (de 11:30-14:30)	33,43			
S3M061 BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-1.1. Los lunes, miércoles y viernes a la PI de las comunidades autonómicas y PI Francesc Germá. Combina con servicios S3M062, S3M063 Y S3M189.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	De lunes a domingo (de 7:00-10:00)		234,00	234,00	
S3M062 BARRIDO MIXTO SECTOR 1/2. RUTA MIX-1/2.2. Combina con servicios S3M061 Y S3M063.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes, miércoles y viernes (de 10:00-14:30)		150,43	150,43	
S3M063 BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-1/3. Combina con servicios S3M061, S3M062 Y S3M189.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes, jueves, sábados y domingos (de 10:00-14:30)		200,57	200,57	
S3M064 BARRIDO MIXTO SECTOR 4. RUTA MIX-4.4.limpieza mixta todos los días a Cr Amposta (tramo de Cr Carles Buigues a Cr Falset) Cr Joanot Martorell y PI de la Sardana. Combina con servicios S3M065 y S3M066.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	De lunes a domingo (de 7:00-10:00)		234,00	234,00	
S3M065 BARRIDO MIXTO SECTOR 1/2. RUTA MIX-1/2.5. Combina con servicios S3M064 Y S3M066.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes, miércoles y viernes (de 10:00-14:30)		150,43	150,43	
S3M066 BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-1.6. Combina con servicios S3M064 Y S3M065.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes, jueves, sábados y domingos (de 10:00-14:30)		200,57	200,57	
S3M067 BARRIDO MIXTO SECTOR 4. RUTA MIX-4.7. Combina con el servicio S3M060.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes, jueves, sábados y domingos (de 7:00-11:30)	200,57		200,57	
S3M069 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.1. Combina con los servicios S3M071, S3M073, S3M075 y S3M077.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes (de 7:00-14:30)		83,57	83,57	
S3M070 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.1 Combina con los servicios S3M072, S3M074, S3M076 y S3M078.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	jueves (de 7:00-14:30)			83,57	83,57
S3M071 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.2. Combina con los servicios S3M069, S3M073, S3M075 y S3M077.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes (de 7:00-14:30)		83,57	83,57	
S3M072 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.2. Combina con los servicios S3M070, S3M074, S3M076 y S3M078.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	viernes (de 7:00-14:30)			83,57	83,57
S3M073 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.3. Combina con los servicios S3M069, S3M071, S3M075 y S3M077.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	miércoles (de 7:00-14:30)		83,57	83,57	
S3M074 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.3. Combina con los servicios S3M070, S3M072, S3M076 y S3M078.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	sábados (de 7:00-14:30)			83,57	83,57
S3M075 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.4. Combina con los servicios S3M069, S3M071, S3M073 y S3M077.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	jueves (de 7:00-14:30)		83,57	83,57	
S3M076 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.4. Combina con los servicios S3M070, S3M072, S3M074 y S3M078.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes (de 7:00-14:30)			83,57	83,57
S3M077 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.5. Combina con los servicios S3M069, S3M071, S3M073 y S3M075.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	viernes (de 7:00-14:30)		83,57	83,57	
S3M078 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.5. Combina con los servicios S3M070, S3M072, S3M074 y S3M076.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes (de 7:00-14:30)			83,57	83,57
NUEVO SECTOR. BARRIDO MIXTO	Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	1 día/semana (de 7:00 - 14:30)		83,57	83,57	
Subtotal			735,43	1.671,42	2.289,84	417,85

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA	0,4437
MAQUINISTA DE MAÑANA	1,0084
PEÓN DE MAÑANA	1,3815
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,2521

BARRIDO MECÁNICO TEMPORADA ALTA (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA						
	136						
OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (MAQUINISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	
S3M122 BARRIDO MECÁNICO DE SOPORTE SECTOR 1/2. RUTA MEC-1/2.1. de refuerzo de los servicios S3M092, S3M093, S3M094, S3M095 y S3M096.	M022 Barredora de aspiración de 1m3+ 1 conductor de 2º de mañana.	De lunes a sábado (de 6:00-13:30)	874,29				
S3M123 BARRIDO MIXTO SECTOR 1. RUTA MIX-1.1. Combina la recogida mixta con el peón de limpieza de los servicios S3M103. Combina con los servicios S3M126 Y S3M127.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana.	De lunes a domingo (de 6:00-9:30)	476,00				
S3M124 BARRIDO MIXTO SECTOR 4. RUTA MIX-4.2. recogida mixta a PL de la Sardana y Crs Osca, Terol y Barbastre (tramo de Avg de Andorra a Cr Terol). Combina la recogida mixta con el peón de limpieza de los servicios S3M109, S3M111, S3M112, S3M113, S3M114 y S3M115. Combina con los servicios S3M127 (el domingo), S3M133, S3M125, S3M137, S3M139, S3M141 Y S3M143.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana.	De lunes a domingo (de 6:00-9:30)		476,00			
S3M125 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 1. RUTA MEC-1.3. Combina con los servicios S3M128, S3M129, S3M130 Y S3M131.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana.	De lunes a domingo (de 6:00-9:30)		476,00			
S3M126 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 1. RUTA MEC-1.4. Combina con los servicios S3M123 Y S3M127.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana.	lunes, miércoles, viernes y domingos (de 9:30-13:30)		310,86			
S3M127 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 1. RUTA MEC-1.5. Combina con los servicios S3M123 Y S3M126.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana.	martes, jueves y sábados (de 9:30-13:30)		233,14			
S3M128 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 3. RUTA MEC-3.6. Combina con los servicios S3M125, S3M129, S3M130 Y S3M131.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana.	martes y viernes (de 9:30-13:30)		155,43			
S3M129 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 3. RUTA MEC-3.7. Combina con los servicios S3M125, S3M128, S3M130 Y S3M131.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana.	lunes, jueves y domingos (de 9:30-13:30)		233,14			
S3M130 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 2. RUTA MEC-2.8. Combina con los servicios S3M125, S3M128, S3M129 Y S3M131.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana.	miércoles (de 9:30-13:30)		77,71			
S3M131 BARRIDO MECÁNICO SECTOR 3. RUTA MEC-3.9. Combina con los servicios S3M125, S3M128, S3M129 Y S3M130.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana.	sábados (de 9:30-13:30)		77,71			
S3M133 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.1. Combina con los servicios S3M135, S3M137, S3M139, S3M141 y S3M143.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes (de 9:30-13:30)		77,71	77,71		
S3M134 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.1 A cargo de la brigada 1 de urbanizaciones. Combina con servicio S3M117.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	miércoles y viernes (de 9:30-13:30)			155,43	155,43	
S3M135 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.2. Combina con los servicios S3M133, S3M137, S3M139, S3M141 y S3M143.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes (de 9:30-13:30)		77,71	77,71		
S3M136 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.2. A cargo de la brigada 1 de urbanizaciones. Combina con servicio S3M117.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	jueves y sábados (de 9:30-13:30)			155,43	155,43	
S3M137 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.3. Combina con los servicios S3M133, S3M135, S3M139, S3M141 y S3M143.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	miércoles (de 9:30-13:30)		77,71	77,71		
S3M138 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.3. A cargo de la brigada 1 de urbanizaciones el lunes. Combina con servicio S3M117. Y la brigada 2 de urbanizaciones el viernes. Combina con el servicio S3M118.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes y viernes (de 9:30-13:30)			155,43	155,43	
S3M139 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.4. Combina con los servicios S3M133, S3M135, S3M137, S3M141 y S3M143.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	jueves (de 9:30-13:30)		77,71	77,71		
S3M140 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.4. A cargo de la brigada 1 de urbanizaciones el martes. Combina con servicio S3M117. Y la brigada 2 de urbanizaciones el sábado. Combina con el servicio S3M118.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes y sábados (de 9:30-13:30)			155,43	155,43	
S3M141 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.5. Combina con los servicios S3M133, S3M135, S3M137, S3M139 y S3M143.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	viernes (de 9:30-13:30)		77,71	77,71		
S3M142 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.5. A cargo de la brigada 2 de urbanizaciones. Combina con el servicio S3M118.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	lunes y miércoles (de 9:30-13:30)			155,43	155,43	
S3M143 BARRIDO MIXTO SECTOR 5. RUTA COMB-5.6 Combina con los servicios S3M133, S3M135, S3M137, S3M139 y S3M141.	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	sábados (de 9:30-13:30)		77,71	77,71		
S3M144 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA SECTOR 5. RUTA COMB-5.6 A cargo de la brigada 2 de urbanizaciones. Combina con el servicio S3M118.	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	martes y jueves (de 9:30-13:30)			155,43	155,43	
NUEVO SECTOR. BARRIDO MIXTO	Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo+ 1 maquinista de mañana + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	1 día/semana (de 7:00 - 14:30)		145,71	145,71		
Subtotal			1.350,29	2.651,96	1.544,55	932,58	

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA	0,8147
MAQUINISTA DE MAÑANA	1,6000
PEÓN DE MAÑANA	0,9319
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,5626

REFUERZO DE LIMPIEZA EN ÉPOCA DE CAIDA DE HOJAS (DE 1 DE OCTUBRE A 31 DE DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	92

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)
BARRIDO MIXTO DE REFUERZO PARA DICHA ÉPOCA.	1M012 Camión de caja abierta de 7 m3 con aspirador de hoja + 1 conductor de tarde + 2 peones de tarde + 1 soplador eléctricos.	De lunes a domingo (a partir de las 14:30)JORNADA COMPLETA	690,00	1.380,00
Subtotal			690,00	1.380,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE TARDE	0,4163
PEÓN DE TARDE	0,8326

LIMPIEZA CON AGUA TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE).	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
BALDEO MIXTO DE las zonas afectadas por heces de pájaros, en concreto, zonas de apostamiento de estorninos	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana + Peón de mañana	De lunes a viernes 6 horas cada mañana.	516,00	516,00
Subtotal			516,00	516,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,3113
PEÓN DE MAÑANA	0,3113

LIMPIEZA CON AGUA TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE).	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)
BALDEO MIXTO	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana + Peón de mañana	5 días en semana	808,93	808,93
Subtotal			808,93	808,93

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,4880
PEÓN DE MAÑANA	0,4880

LIMPIEZA CON AGUA TEMPORADA MEDIA (ABRIL, MAYO Y OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA)	DÍAS DE TEMPORADA 78
---	-------------------------

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S3M080 BALDEO MECÁNICO SECTOR 1/2. RUTA AIG-1/2. Combina con los servicios S3M081, S3M082, S3M083, S3M084, S3M085 y S3M086.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	lunes (de 7:00-14:30)	83,57		
S3M081 BALDEO MECÁNICO SECTOR 2/3/4. RUTA AIG-4.3. Combina con los servicios S3M080, S3M082, S3M083, S3M084, S3M085 y S3M086.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	miércoles (de 7:00-14:30)	83,57		
S3M082 BALDEO MECÁNICO SECTOR 4. RUTA AIG-2/3/4.2. Combina con los servicios S3M080, S3M081, S3M083, S3M084, S3M085 y S3M086.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	viernes (de 7:00-12:30)	61,29		
S3M083, S3M084, S3M085 y S3M086 BALDEO MECÁNICO SECTOR 5. RUTA AIG-5.4, AIG-5.5, AIG-5.6 y AIG-5.7. Cada servicio es realizado 1 viernes del mes. Combina con los servicios S3M080, S3M081, S3M083 y S3M082.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	viernes (de 12:30-14:30)	22,29		
S3M088 y S3M089 FREGADO Y ENJUAGADO MECÁNICO SECTOR 1/4. RUTA FRG1.1 y FRG-1/4.2. Combinan los dos sectores. Se utilizará agua de los hidrantes que indique el ayuntamiento.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de mañana.	lunes y sábado (de 7:00-14:30)	167,14		
BALDEO MIXTO SECTORES 1, 2 Y 4.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana + Peón de mañana	martes, jueves y sábado jornada completa	83,57	83,57	
BALDEO CON CAMIÓN HIDROLIMPIADOR.	A040 Vehículo auxiliar eléctrico con hidrolimpiadora de A.F y depósito de 200 litros + 1 peón especialista de mañana.	lunes, miércoles y viernes (de 7:00-14:30)			83,57
Subtotal			83,57	83,57	83,57

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	0,0504
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0504
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,0504

LIMPIEZA CON AGUA TEMPORADA ALTA (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	136

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S3M146 BALDEO MECÁNICO SECTOR 1/2. RUTA AIG-1/2. Combina con los servicios S3M147, S3M148, S3M149, S3M150, S3M151 y S3M152.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	del 1 al 15 DE JUNIO Y del 16 al 30 DE SEPTIEMBRE los lunes (de 6:00-13:30) (4 días)	30,00			
S3M147 BALDEO MECÁNICO SECTOR 2/3/4. RUTA AIG-2/3/4.2. Combina con los servicios S3M146, S3M148, S3M149, S3M150, S3M151 y S3M152.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	del 1 al 15 DE JUNIO Y del 16 al 30 DE SEPTIEMBRE los miércoles (de 6:00-13:30) (4 días)	30,00			
S3M148 BALDEO MECÁNICO SECTOR 4. RUTA AIG-4.3. Combina con los servicios S3M146, S3M147, S3M149, S3M150, S3M151 y S3M152.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	del 1 al 15 DE JUNIO Y del 16 al 30 DE SEPTIEMBRE los viernes (de 6:00-11:30) (4 días)	22,00			
S3M149, S3M150, S3M151 y S3M152 BALDEO MECÁNICO SECTOR 5. RUTA AIG-5.4, AIG-5.5, AIG-5.6 y AIG-5.7. Cada itinerario es realizado 1 viernes de cada mes. Combina con los servicios S3M146, S3M147 y S3M148.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	del 1 al 15 DE JUNIO Y del 16 al 30 DE SEPTIEMBRE los viernes (de 11:30-13:30) (4 días)	8,00			
S3M153 y S3M154 BALDEO MIXTO SECTOR 4. RUTA AIG-4.1 y AIG-4.2. Combina los dos servicios entre ellos con días alternos.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a sábados (de 6:00-13:30)	874,29		874,29	
S3M155 y S3M156 BALDEO MIXTO SECTOR 4. RUTA AIG-4.1 y AIG-4.2. Combina los dos servicios entre ellos con días alternos.	M018 Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión + 1 conductor de mañana + 1 peón de mañana.	de martes a domingo del 16 al 19 de junio y del 1 al 15 de septiembre (de 6:00-13:30)	127,50		127,50	
S3M157, S3M158, S3M159, S3M160 y S3M161 BALDEO DE ALTA PRESIÓN SECTOR 3/4/1. RUTA AP-3/4.1, AP-1.2, AP-1.3 y AP-1.4. Cada día es realizado un itinerario y el viernes se dedicará a limpiezas no programadas.	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión A.C. + 1 peón especialista de mañana.	de lunes a viernes (de 6:00-13:30)				728,57
S3M162, S3M163, S3M164, S3M165 y S3M166 BALDEO DE ALTA PRESIÓN SECTOR 1/2/3/4. RUTA AP-1.5, AP-1.6, AP-2.7 y AP-2.8. Cada día es realizado un itinerario y el sábado se dedicará a limpiezas no programadas.	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión A.C. + 1 conductor de mañana.	de martes a sábados (de 6:00-13:30)	728,57			
S3M168 y S3M169 FREGADO Y ENJUAGADO MECÁNICO SECTOR 1/4. RUTA FRG1.1 y FRG-1/4.2. Cada día realiza uno de los itinerarios.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de mañana.	del 1 al 15 DE JUNIO Y del 16 al 30 DE SEPTIEMBRE los martes y jueves (de 6:00-13:30) (8 días)	60,00			
S3M170 y S3M171 FREGADO Y ENJUAGADO MECÁNICO SECTOR 1/4. RUTA FRG1/4.1 y FRG-1.2. Servicio S3M171 (lunes, miércoles y viernes), S3M172 (martes y jueves) son realizados de forma alterna. Combina con los servicios S3M173, S3M174, S3M175 y S3M176.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana.	de lunes a viernes (de 6:00-9:45)		364,29		
S3M172, S3M173, S3M174, S3M175, y S3M176 FREGADO Y ENJUAGADO MECÁNICO SECTOR 1/4. RUTA FRG1/4.1 y FRG-1.2. Cada día es realizado un itinerario y el viernes se dedicará a limpiezas no programadas. Combina con los servicios S3M170 y S3M176.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana.	de lunes a viernes (de 9:45-13:30)		364,29		
S3M177 y S3M178 FREGADO Y ENJUAGADO MECÁNICO SECTOR 1/4. RUTA FRG1/4.1 y FRG-1.2. Servicio S3M177 (lunes, miércoles y viernes), S3M178 (martes y jueves) son realizados de forma alterna. Combina con los servicios S3M179, S3M180, S3M181, S3M182 y S3M183.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana.	de lunes a viernes del 16 al 19 de junio y del 1 al 15 de septiembre (de 6:00-09:45)		56,25		
S3M179, S3M180, S3M181, S3M182 y S3M183 FREGADO Y ENJUAGADO MECÁNICO SECTOR 1/4. RUTA FRG1.3, FRG1.4, FRG1.5 y FRG-1/4.6. Cada día es realizado un itinerario y el viernes se dedicará a limpiezas no programadas. Combina con los servicios S3M177 y S3M178.	M021 Fregadora + Barredora articulada + 1 conductor de 2º de mañana.	de lunes a viernes del 16 al 19 de junio y del 1 al 15 de septiembre (de 9:45-13:30)		56,25		
Subtotal			1.880,36	841,08	1.001,79	728,57

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	1,1345
CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA	0,5074
PEÓN DE MAÑANA	0,6044
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,4396

BRIGADA DE INTERVENCIÓN INMEDIATA LIBERADA TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S3T005 SECTORES 1/2/3/4/5 .Limpieza de pintadas, retirada de carteles murales, limpieza y mantenimiento de papeleras, limpieza de chicles, limpieza de zonas forestales (quincenal) y de otras limpiezas no programadas.	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión (A.C.) + máquina de vapor para chicles, desbrozadoras, máquina para tratamiento de herbicidas, etc. + 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde.	De lunes a viernes (de 14:30-18:15)	397,50	397,50
Subtotal			397,50	397,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE TARDE	0,2398
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,2398

BRIGADA DE INTERVENCIÓN INMEDIATA LIBERADA TEMPORADA MEDIA (ABRIL, MAYO Y OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA)	DÍAS DE TEMPORADA
	78

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S3T011 SECTORES 1/2/3/4/5 .Limpieza de pintadas, retirada de carteles murales, limpieza y mantenimiento de papeleras, limpieza de chicles, limpieza de zonas forestales (1v/semana) y de otras limpiezas no programadas.	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión (A.C.) + máquina de vapor para chicles, desbrozadoras, máquina para tratamiento de herbicidas, etc. + 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde.	De lunes a viernes (de 14:30-18:30)	222,86	222,86
S3T011 SECTORES 1/2/3/4/5 .repaso del vaciado de papeleras, limpieza de manchas mediante un equipo hidrolimpiador y barrido manuales puntuales	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión (A.C.) + 1 peón especialista de tarde.	Fines de semana (de 14:30-22:00)		167,14
Subtotal			222,86	390,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE TARDE	0,1345
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,2353

BRIGADA DE INTERVENCIÓN INMEDIATA LIBERADA TEMPORADA ALTA (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	136

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S3T021 SECTORES 1/2/3/4/5 .Limpieza de pintadas, retirada de carteles murales, limpieza y mantenimiento de papeleras, limpieza de chicles, limpieza de zonas forestales (1v/semana) y de otras limpiezas no programadas.	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión (A.C.) + máquina de vapor para chicles, desbrozadoras, máquina para tratamiento de herbicidas, etc. + 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde.	De lunes a viernes (de 14:30-22:00)	728,57	728,57
Subtotal			728,57	728,57

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE TARDE	0,4396
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,4396

REFUERZO ESPECIAL EN TEMPORADA ALTA (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	136

calles Barcelona, Iglesia y Casco Antiguo, Zaragoza, Teruel, Huesca, Bilbao, Murillo, Carlos Buigas, Avenida de Andorra y Paseo Jaume I y Miramar, Fuente Luminosa, Plaza de las Comunidades, nuevos tramos acera ancha de la c/ Norte y nuevo paso peatonal lateral entre el Camping La Siesta y la autovía Reus-Salou.

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE)
BARRIDO MANUAL CON BRIGADA AMPLIACIÓN PASSAJE JAUME I.	Soplador eléctrico + 1 peón.	De lunes a domingo		1.020,00				
BARRIDO MANUAL CON VEHÍCULO AUXILIAR. AMPLIACIÓN HORARIO CAMÍ DE ROMA/MAN-4/5 25	Vehículo auxiliar eléctrico + 1 peón especialista a media jornada.	De lunes a domingo (media jornada)			510,00			
EQUIPO DE REFUERZO DE EQUIPOS DE DESBORDAMIENTOS FR-1	Camión caja abierta eléctrico de 7m3 con grúa y plataforma elevadora + 1 peón RSU de día.	De lunes a domingo		1.020,00				
EQUIPO DE REFUERZO EQUIPO POLIVALENTE VEHÍCULO ELÉCTRICO CAJA ABIERTA CON HIDROLIMPIADORA 200 L.	Vehículo auxiliar eléctrico con hidrolimpiadora de A.F y depósito de 200 litros + 1 peón especialista.	De lunes a domingo			1.020,00			
EQUIPO DE REFUERZO PARA BARRIDO MANUAL Y VACIADO EXTRA DE PAPELERAS (JULIO Y AGOSTO). DE TARDE.	A030 Vehículo auxiliar eléctrico + 1 peón especialista + 1 peón + soplador eléctrico.	De lunes a domingo				472,50	472,50	
EQUIPO DE REFUERZO VACIADO EXTRA DE PAPELERAS (JULIO Y AGOSTO).DE NOCHE.	A030 Vehículo auxiliar eléctrico + 1 peón especialista.	De lunes a domingo						472,50
BRIGADA DE REFUERZO; DEJAR LAS ZONAS MÁS TURÍSTICAS LIMPIAS (VACIAR PAPELERAS, LIMPIEZA DE RESTOS DE BOTELLÓN... (JULIO Y AGOSTO). DE MAÑANA DE 5 A 12.	1 BRIGADA COMPUESTA POR; A030 Vehículo auxiliar eléctrico + 1 peón especialista + 1 peón	De lunes a domingo		472,50	472,50			
HIDROLIMPIADORA: AMPLIACIÓN HIDROLIMPIADORA.	A040 +1 Conductor.	6 veces en semana	874,29					
Subtotal			874,29	2.512,50	2.002,50	472,50	472,50	472,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE TARDE	0,5275
PEÓN DE MAÑANA	1,5158
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	1,2081
PEÓN DE TARDE	0,2851
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,2851
PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	0,2851

REFUERZO ESPECIAL EN TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)
BARRIDO MANUAL DE REFUERZO DE TARDE.	Vehículo auxiliar eléctrico + Soplador eléctrico + 1 peón especialista + 1 peón.	De lunes a domingo		1.132,50	1.132,50
BARRIDO MANUAL DE REFUERZO DE MAÑANA.	Vehículo auxiliar eléctrico + 1 peón especialista.	De lunes a domingo	1.132,50		
Subtotal			1.132,50	1.132,50	1.132,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,6833
PEÓN DE TARDE	0,6833
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,6833

FIESTAS Y ACTOS TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (MAQUINISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (MAQUINISTA DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE)
\$3M036 BARRIDO MECÁNICO FIESTA MAYOR. FIESTA COS BLANC	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo + pértiga de baldeo + 1 maquinista de mañana. Equipo nº2.	domingo (de 7:00-14:30) (1 día)	7,50					
\$3M037 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA FIESTA MAYOR. FIESTA COS BLANC	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de mañana + 2 peones de mañana.	domingo (de 7:00-14:30) (1 día)			15,00		7,50	
\$3M186 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL FIESTA MAYOR. FIESTA COS BLANC. Limpieza especial de la carpa y la carpa joven.	M073 Carrito portacubos con 1 cubo + 1 peón de mañana.	De lunes a domingo (de 7:00-12:42) (27 días)			153,90			
\$3M187 BARRIDO MANUAL INDIVIDUAL FIESTA SABOR SALOU EN MARZO. Limpieza especial de la carpa y la carpa joven.	M073 Carrito portacubos con 1 cubo + 1 peón de mañana.	viernes, sábado y domingo (de 11:00-22:00) (3 días)			33,00			
\$3N003 BARRIDO MECÁNICO FIESTA MAYOR. FIESTA COS BLANC	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo + pértiga de baldeo + 1 maquinista de noche.	domingo (de 22:00-5:30) (1 día)		7,50				
\$3N004 BARRIDO MECÁNICO FIESTA MAYOR. FIESTA COS BLANC	M023 Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo + pértiga de baldeo + 1 maquinista de noche. Equipo nº2.	domingo (de 22:00-5:30) (1 día)		7,50				
\$3N005 BARRIDO MANUAL CON BRIGADA FIESTA MAYOR. FIESTA COS BLANC	M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón especialista de noche + 2 peones de noche. Equipo nº4	domingo (de 22:00-5:30) (1 día)				15,00		7,50
Subtotal			7,50	15,00	201,90	15,00	7,50	7,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
MAQUINISTA DE MAÑANA	0,0045
MAQUINISTA DE NOCHE	0,0090
PEÓN DE MAÑANA	0,1218
PEÓN DE NOCHE	0,0090
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,0045
PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	0,0045

Limpiezas especiales para fiestas, ferias	DÍAS DE TEMPORADA
	365

SE ADJUNTA LISTADO ESTIMADO DE FIESTAS.	ESTE SERVICIO LO REALIZARÁ EL PERSONAL YA DIMENSIONADO
---	--

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEONES NOCTURNOS	0,0000
CONDUCTORES NOCTURNOS	0,0000

LIMPIEZA DE LA ZONA DEL MERCADO AMBULANTE TEMPORADA BAJA Y MEDIA	DÍAS DE TEMPORADA
	229

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S3T006, S3T012. SECTOR 2 .Se realizará la recogida selectiva de papel y cartón.	M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación + 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde.	Los lunes (de 15:00-17:30)	81,79	81,79
Subtotal			81,79	81,79

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE TARDE	0,0493
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,0493

LIMPIEZA DE LA ZONA DEL MERCADO AMBULANTE TEMPORADA ALTA (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	136

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)	HORAS/TEMPORADA (MAQUINISTA DE TARDE)
S3T023. LIMPIEZA MANUAL DE LA ZONA DEL MERCADO. SECTOR 2 .Se realizará la recogida selectiva de papel y cartón.	M011 Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación + 1 peón especialista de tarde + 1 peón de tarde.	Los lunes (de 15:00-18:00)	58,29	58,29	
S3T022. LIMPIEZA MIXTA DE LA ZONA DEL MERCADO. SECTOR 2 .Refuerzo de limpieza.	M025 Barredora de aspiración de 4m3 con fencer cepillo + pértiga de baldeo + 1 maquinista de tarde + 1 peón de tarde.	Los lunes (de 15:00-18:00)	58,29		58,29
Subtotal			116,58	58,29	58,29

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE TARDE	0,0703
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,0352
MAQUINISTA DE TARDE	0,0352

LIMPIEZA DE PARQUES INFANTILES	DÍAS DE TEMPORADA
	TODO EL AÑO

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
LIMPIEZA MANUAL DE TODOS LOS PARQUES INFANTILES.	2 EQUIPOS COMPUESTOS CADA UNO POR: 1 M013 Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante + 1 peón de mañana + soplador eléctrico.	de lunes a domingo	5.475,00	
LIMPIEZA CON AGUA DE TODOS LOS PARQUES INFANTILES.	M020 Furgón con equipo de agua de alta presión (A.C.) + máquina de vapor para chicles+ 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	1 vez al mes	270,00	270,00
Subtotal			5.745,00	270,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	3,4661
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,1629

REPASO DEL TRAMO DE VÍAS DEL TREN DESMANTELADO Y NUEVOS APARCAMIENTOS. TEMPORADA MEDIA Y ALTA, INCLUIDOS DÍAS DE FIESTA (DE ABRIL A OCTUBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
TEMPORADA BAJA: LIMPIEZA MANUAL DE TODOS LOS PASOS DEL TRAMO DE VÍA DESMANTELADO (SE TRATA DE 4 PASOS), Y de los nuevos aparcamientos de zona azul: Calle Pompeu Fabra, Torremolinos.	M013 vehículo auxiliar + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	2 días a la semana	323,57	323,57
TEMPORADA MEDIA: LIMPIEZA MANUAL DE TODOS LOS PASOS DEL TRAMO DE VÍA DESMANTELADO (SE TRATA DE 4 PASOS), Y de los nuevos aparcamientos de zona azul: Calle Pompeu Fabra, Torremolinos.	M013 vehículo auxiliar + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	4 días a la semana	334,29	334,29
TEMPORADA ALTA: LIMPIEZA MANUAL DE TODOS LOS PASOS DEL TRAMO DE VÍA DESMANTELADO (SE TRATA DE 4 PASOS), Y de los nuevos aparcamientos de zona azul: Calle Pompeu Fabra, Torremolinos.	M013 vehículo auxiliar + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	7 días a la semana	1.020,00	1.020,00
REFUERZO CAMINO DE RONDAS. (SEMANA SANTA, JUNIO, JULIO, AGOSTO Y SEPTIEMBRE).	1 peón de mañana + carritos portacubos	de lunes a domingo de mañana	1.027,50	
Subtotal			2.705,36	1.677,86

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	1,6322
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	1,0123

REPASO DE PAPELERAS Y ACERAS (JULIO Y AGOSTO)	DÍAS DE TEMPORADA
	62

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)
BARRIDO MANUAL DE ACERAS Y VACIADO DE PAPELERAS.	Carro portacubos con 1 cubo+ peón de mañana	de lunes a domingo	465,00
Subtotal			465,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	0,2805

3.1.4.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL AÑO 3.

TOTAL PEONES	42,2289	PEÓN DE MAÑANA	37,6392
TOTAL CONDUCTORES	2,9280	CONDUCTOR DE MAÑANA	1,9842
TOTAL CONDUCTORES DE 2ª	2,9332	CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA	2,9332
TOTAL PEONES ESPECIALISTAS	15,6994	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	10,1390
TOTAL MAQUINISTAS	4,7977	MAQUINISTA DE MAÑANA	4,7535
TOTAL	68,5872	CONDUCTOR DE TARDE	0,9438
		PEÓN DE TARDE	4,5807
		PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	5,2708
		MAQUINISTA DE TARDE	0,0352
		PEÓN DE NOCHE	0,0090
		PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	0,2896
		MAQUINISTA DE NOCHE	0,0090
		TOTAL	68,5872

3.1.4.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS PARA EL AÑO 3.

Se muestra a continuación los vehículos necesarios. Los que pone Vehículos nueva adquisición serán los nuevos que habrá que adquirir el adjudicatario y que serán amortizables y revertibles y los que indica vehículos no adscritos exclusivamente al contrato, serán vehículos que deban adquirir el adjudicatario ya sea como alquiler, renting, segunda mano, etc.

	REFERENCIA	TEMPORADA BAJA	TEMPORADA MEDIA	TEMPORADA ALTA	VEHÍCULOS NUEVA ADQUISICIÓN Y ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE A ESTE CONTRATO	VEHÍCULOS NO ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE AL CONTRATO	HORAS ANUALES
Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación	M011	0,15	0,50	0,50		0,5	3.350,08
Camión caja abierta de 7m3 con plataforma elevadora y grúa	M012		1,00	1,00	1,00		4.560,00
Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante	M013	6,00	5,00	5,00	5,00	0,41	18.865,73
Triciclo eléctrico	M015			3,00	3,00		3.060,00
Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión	M018	2,00	1,00	2,00	2,00		2.751,01
Furgón con equipo de agua de alta presión A.C.	M020	1,00	1,00	2,00	2,00		3.243,21
Fregadora + Barredora articulada	M021	2,00	4,00	3,00	3,00	0,40	3.439,72
Barredora de aspiración de 1m3	M022	1,00	1,00	1,00	1,00		2.343,22
Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo	M023	3,00	1,00	2,00	2,00	0,18	4.713,67
Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo	M025	2,00		1,00	1,00	0,58	2.544,54
Vehículo auxiliar eléctrico	A030	1,00		2,50	1,00	0,30	3.720,00
Camión caja abierta eléctrico de 7m3 con grúa y plataforma elevadora	A010 Ó A012			1,00	1,00		1.020,00
Vehículo auxiliar eléctrico con hidrolimpiadora de A.F y depósito de 200 litros	A040		1,00	2,00	1,00		1.977,86
		18,15	15,50	26,00	23,00	2,37	55.589,04

3.1.5. LIMPIEZA DE PLAYAS AÑOS 1 Y 2.

ACONDICIONAMIENTO DE PLAYAS TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
\$4M003 ACONDICIONAR LOS PASOS DE PLUVIALES DE LAS PLAYAS. PLAYAS DE PONIENTE Y LEVANTE.	M026 Tractor 130CV doble tracción + 1 conductor de mañana.	los jueves (de 7:00-11:00) (10 días). 2 v/mes o 3v/mes desde el fin de semana anterior a semana santa si procede.		30,00	
\$4M004 NIVELADO DE LA ARENA. PLAYAS DE PONIENTE Y LEVANTE. TRABAJOS A INICIO DE TEMPORADA. SERVICIO EXTERNO.	M075 Pala cargadora sobre neumáticos de 2m3 + 1 conductor de mañana.	1 SEMANA EN MARZO de lunes a sábado (de 7:00-14:30) (6 días).		45,00	
\$4M005 TRABAJOS INICIO DE TEMPORADA. INSTALACIÓN DE PAPELERAS Y LIMPIEZAS INICIALES. Antes de la semana santa o del 1 de abril. Incluye desinfección química de duchas (servicio externo especialista; Prevención y control de legionelosis 1 vez al año). El mantenimiento y limpieza de plataformas y duchas es realizado con el equipo \$1M031 de servicio de mantenimiento de contenedores (equipo incluido en el servicio de mantenimiento de contenedores).	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	1 SEMANA EN MARZO de lunes a viernes (de 7:00-14:30) (6 días).	45,00		45,00
Subtotal			45,00	75,00	45,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	0,0271
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0452
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,0271

ACONDICIONAMIENTO DE PLAYAS TEMPORADA MEDIA 1 (ABRIL, DEL 1 AL 15 DE MAYO, DEL 16 AL 31 DE OCTUBRE Y SEMANA SANTA)	DÍAS DE TEMPORADA
	68

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)
\$4M013 ACONDICIONAR LOS PASOS DE PLUVIALES DE LAS PLAYAS. PLAYAS DE PONIENTE Y LEVANTE.	M026 Tractor 130CV doble tracción + 1 conductor de mañana.	los lunes, martes y miércoles (de 3:00-7:00)	114,00
Subtotal			114,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0688

ACONDICIONAMIENTO DE PLAYAS TEMPORADA MEDIA 2 (DEL 16 AL 31 DE MAYO Y DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	31

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S4M028 ACONDICIONAR LOS PASOS DE PLUVIALES DE LAS PLAYAS. PLAYAS DE PONIENTE Y LEVANTE.	M026 Tractor 130CV doble tracción + 1 conductor de mañana.	los lunes, martes y miércoles (de 3:00-7:00).	54,00
Subtotal			54,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0326

ACONDICIONAMIENTO DE PLAYAS TEMPORADA ALTA 1 (DEL 1 AL 14 DE JUNIO Y DEL 16 AL 30 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	29

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S4M028 ACONDICIONAR LOS PASOS DE PLUVIALES DE LAS PLAYAS. PLAYAS DE PONIENTE Y LEVANTE.	M026 Tractor 130CV doble tracción + 1 conductor de mañana.	los lunes, martes y miércoles (de 3:00-7:00).	48,00
Subtotal			48,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0290

ACONDICIONAMIENTO DE PLAYAS TEMPORADA ALTA 2 (DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	92

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)
S4N015. RUTA COD-1. ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS PLAYAS. Todo el ámbito. Trabajos generales de acondicionamiento (arada y nivelado de la arena, aportación de arena a las duchas, acondicionamiento de pasos pluviales, acondicionamiento de accesos, etc.) equipo provisto de arada y refinadora.	M026 Tractor 130CV doble tracción + 1 conductor de noche.	De lunes a domingo (de 3:00-10:30).	690,00
Subtotal			690,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE NOCHE	0,4163

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
\$4M008. Ruta MAN-1 Cala Lluçadets, Els Replanells, Cala Penya Tallada, Cala Font , Cala Vinya; Cala Punta del Cavall, Cala Crancs, Cala Morisca, Cala Reguerot del Clavegar.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana.	los jueves (de 7:00-14:30).	160,50
\$4M010. Ruta MAN-1 Cala Lluçadets, Els Replanells, Cala Penya Tallada, Cala Font , Cala Vinya; Cala Punta del Cavall, Cala Crancs, Cala Morisca, Cala Reguerot del Clavegar.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana.	SOLO EL MES DE MARZO. los viernes (de 7:00-14:30).	33,00
Subtotal			193,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,1167

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES TEMPORADA MEDIA 1 (ABRIL, DEL 1 AL 15 DE MAYO, DEL 16 AL 31 DE OCTUBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	75

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE)
\$4M015. Ruta MAN-1 Playa de poniente, Cala Lluçadets, Cala Penya Tallada, Cala Font , Cala Vinya; Cala Punta del Cavall, Cala Crancs.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	martes, jueves y sábados (de 4:30-11:00)	208,93		208,93	
\$4M016. Ruta MAN-1 Cala Morisca, Cala Reguerot del Clavegar.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	los martes (de 11:00-12:00)	10,71		10,71	
\$4M017. Ruta MAN-1 Cala Morisca, Cala Reguerot del Clavegar.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	jueves y sábados (de 11:00-12:00).	21,43		21,43	
\$4M018. Ruta MAN-1 Playa de levante, Playa de las Capellanas, Playa larga y Els Replanells.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	lunes, miércoles y viernes (de 4:30-12:00).	241,07		241,07	
\$4M019. Ruta MAN-1 Playa de levante, Playa de las Capellanas, Playa larga y Els Replanells. Especial atención a la recogida de fracción orgánica de los 4 chiringuitos-restaurantes y el vaciado de las papeleras. Combina con el servicio \$4M022.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	domingos (de 4:30-12:00).	80,36		80,36	
\$4M020. Ruta MAN-2 Todo el ámbito.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	LOS 8 DÍAS DE SEMANA SANTA (de 4:30-12:00)	60,00		60,00	
Subtotal			622,50	0,00	622,50	0,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	0,3756
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,3756

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES TEMPORADA MEDIA 2 (DEL 16 AL 31 DE MAYO Y DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	31

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE)
S4M030. Ruta MAN-1 Playa de poniente, Cala Llenguadets, Cala Font, Cala Vinya; Cala Crancs.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-11:00).			201,50	
S4M031. Ruta MAN-1 Cala Penya Tallada, Cala Punta del Cavalls.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana.	lunes, miércoles y viernes (de 11:00-12:00).			13,50	
S4M032. Ruta MAN-1 Cala Penya Tallada, Cala Punta del Cavalls.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana.	domingos (de 11:00-12:00).			4,00	
S4M033. Ruta MAN-1 Cala Morisca, Cala Reguerot del Clavegar.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana.	martes, jueves y sábados (de 11:00-12:00).			13,50	
S4M034. Ruta MAN-2 Playa de levante, Playa de las Capellanas y Playa larga.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-11:00).	201,50		201,50	
S4M035 Y S4M036. Ruta MAN-2 Els Replanells.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 11:00-12:00).	31,00		31,00	
Subtotal			232,50	0,00	465,00	0,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	0,1403
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,2805

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES TEMPORADA ALTA 1 (DEL 1 AL 14 DE JUNIO Y DEL 16 AL 30 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	29

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE)
S4M046. Ruta MAN-1 Playa de poniente, Cala Llenguadets, Cala Font, Cala Vinya; Cala Crancs.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-11:00).	188,50		188,50	
S4M047 y S4M048. Ruta MAN-1 Cala Penya Tallada, Cala Punta del Cavalls.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	lunes, miércoles, viernes y domingos (de 11:00-12:00).	16,00		16,00	
S4M049. Ruta MAN-1 Cala Morisca, Cala Reguerot del Clavegar.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	martes, jueves y sábados (de 11:00-12:00).	12,00		12,00	
S4M050. Ruta MAN-2 Playa de levante, Playa de las Capellanas y Playa larga.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-11:00).	188,50		188,50	
S4M051 Y S4M052. Ruta MAN-2 Els Replanells.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 11:00-12:00).	29,00		29,00	
Subtotal			434,00	0,00	434,00	0,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	0,2618
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,2618

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES TEMPORADA ALTA 2 (DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	92

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)
\$4M060. Ruta MAN-1 Playa de poniente, Playa Capellans y Cala Lluçadets.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-12:00).	690,00		690,00	
\$4M061. Ruta MAN-2 Playa de Levante.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 2 peones de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-12:00).	1.380,00		690,00	
\$4M062. Ruta MAN-3 Cala Lluçadets, Playa Larga, Cala Peña Tallada, Cala Font, Cala Vinya, Cala Grancs.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-10:30).	552,00		552,00	
\$4M063 y \$3M064. Ruta MAN-3 Els Replanells, Cala Punta del Cavall, Cala Morisca, Cala reguerot del Clavegar.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 10:30-12:00).	138,00		138,00	
\$4N021 . Ruta REP/PL.RUTA DE REPASO A LA PLAYA DE LEVANTE (TRAMO DE LOS ACANTILADOS A LA PL DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS). Repaso superficial retirando los residuos más voluminosos.	M009 Recolector 4x4 satélite 6m3 bicompartimentado + 1 conductor de noche + 1 peón de noche.	de lunes a domingo (de 20:00-21:00).		92,00		92,00
\$4M069. FIESTAS Y ACTOS. VERBENA DE SAN JUAN. Es refuerzo al servicio de limpieza.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas+ 2 peones de mañana.	Según necesidades (de 4:30-10:30) (1 día).	12,00		12,00	
\$4M070. FIESTAS Y ACTOS. NOCHES DORADAS. Fuegos artificiales del 15 de agosto. Es refuerzo al servicio de limpieza.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas+ 2 peones de mañana.	Según necesidades (de 4:30-10:30) (1 día).	12,00		12,00	
Subtotal			2.784,00	92,00	2.094,00	92,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	1,6796
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	1,2633
PEÓN DE NOCHE	0,0555
CONDUCTOR DE NOCHE	0,0555

LIMPIEZA POR MEDIOS MECÁNICOS TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE).	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S4M007. Ruta MEC-1 Playa de poniente, Playa de Levante, Playa de las Capellans y Playa Larga. Según convenga podrán ser limpiezas manuales. Incluso trabajos de filtración del fondo de la arena.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de mañana.	los martes (de 7:00-14:30).	162,00
S4M009. Ruta MEC-1 Playa de poniente, Playa de Levante, Playa de las Capellans y Playa Larga. Según convenga podrán ser limpiezas manuales. Incluso trabajos de filtración del fondo de la arena.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de mañana.	SOLO EL MES DE MARZO. los lunes y miércoles (de 7:00-14:30).	66,00
Subtotal			228,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,1376

LIMPIEZA POR MEDIOS MECÁNICOS TEMPORADA MEDIA 1 (ABRIL, DEL 1 AL 15 DE MAYO, DEL 16 AL 31 DE OCTUBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	75

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)
S4N003. Ruta MEC-1 Playas de poniente y Larga.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	lunes, miércoles y viernes (de 3:00-10:30).	241,07
S4N004. Ruta MEC-1 Playas de Levante y de las Capellans.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	martes, jueves y sábados (de 3:00-10:30).	241,07
Subtotal			482,14

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE NOCHE	0,2909

LIMPIEZA POR MEDIOS MECÁNICOS TEMPORADA MEDIA 2 (DEL 16 AL 31 DE MAYO Y DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	31

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)
\$4N007. Ruta MEC-1 Playas de poniente y Larga.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	lunes, miércoles y viernes (de 3:00-10:30).	99,00
\$4N008. Ruta MEC-1 Playas de Levante y de las Capellans.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	martes, jueves y sábados (de 3:00-10:30).	99,00
Subtotal			198,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE NOCHE	0,1195

LIMPIEZA POR MEDIOS MECÁNICOS TEMPORADA ALTA 1 (DEL 1 AL 14 DE JUNIO Y DEL 16 AL 30 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	29

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)
\$4N011. Ruta MEC-1 Playas de poniente y Larga.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	lunes, miércoles y viernes (de 3:00-10:30).	90,00
\$4N012. Ruta MEC-1 Playas de Levante y de las Capellans.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	martes, jueves y sábados (de 3:00-10:30).	90,00
Subtotal			180,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE NOCHE	0,1086

LIMPIEZA POR MEDIOS MECÁNICOS TEMPORADA ALTA 2 (DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	92

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)
\$4N011. Ruta MEC-1 Playas de poniente y Larga.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	de lunes a domingo (de 3:00-10:30).	690,00
\$4N012. Ruta MEC-2 Playas de Levante y de las Capellans.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	de lunes a domingo (de 3:00-10:30).	690,00
Subtotal			1.380,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE NOCHE	0,8326

LIMPIEZA MANUAL DE REPASO DE LA ORILLA DEL MAR TEMPORADA ALTA 2 (DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	92

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S4T003. Ruta REP-1 Playas de poniente y levante.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de tarde.	de lunes a domingo (de 12:00-14:00).	184,00
S4T004. Ruta REP-1 Playas de poniente y levante.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de tarde.	de lunes a domingo (de 16:30-19:30).	276,00
Subtotal			460,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,2775

OTROS TRABAJOS TEMPORADA MEDIA 1 (ABRIL, DEL 1 AL 15 DE MAYO, DEL 16 AL 31 DE OCTUBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	75

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S4M024. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS DUCHAS Y SUS PLATAFORMAS. Todo el ámbito. Incluye el mantenimiento quincenal de la imagen y la rotulación de los palos de las duchas.	M018 Cisterna de 8 m3 insonorizada motor auxiliar y bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	martes (de 4:30-12:00).	80,36	
S4M025. MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LAS DUCHAS DE LAS PLAYAS. Todo el ámbito. Playas de Levante y de las Capellans.	M067 Furgón taller eléctrico + 1 peón especialista de mañana. Equipo nº2.	de lunes a domingo (de 7:00-14:30).		562,50
Subtotal			80,36	562,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0485
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,3394

OTROS TRABAJOS TEMPORADA MEDIA 2 (DEL 16 AL 31 DE MAYO Y DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	31

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S4M040. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS DUCHAS Y SUS PLATAFORMAS. Todo el ámbito. Incluye el mantenimiento quincenal de la imagen y la rotulación de los palos de las duchas.	M018 Cisterna de 8 m3 insonorizada motor auxiliar y bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	martes (de 4:30-12:00).	33,00	
S4M041. MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LAS DUCHAS DE LAS PLAYAS. Todo el ámbito. A cargo de los servicios de mantenimiento de contenedores S1M062 y S1M063 (Equipos incluidos al servicio de mantenimiento de contenedores)	M067 Furgón taller eléctrico + 1 peón especialista de mañana. Equipo nº2.	de lunes a domingo (de 7:00-14:30).		232,50
Subtotal			33,00	232,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0199
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,1403

OTROS TRABAJOS TEMPORADA ALTA 1 (DEL 1 AL 14 DE JUNIO Y DEL 16 AL 30 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	29

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S4M056. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS DUCHAS Y SUS PLATAFOEMAS. Todo el ámbito. Incluye el mantenimiento quincenal de la imagen y la rotulación de los palos de las duchas.	M018 Cisterna de 8 m3 insonorizada motor auxiliar y bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	martes (de 4:30-12:00).	31,00	
S4M057. MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LAS DUCHAS DE LAS PLAYAS. Todo el ámbito. A cargo de los servicios de mantenimiento de contenedores S1M087 y S1M088 (Equipos incluidos al servicio de mantenimiento de contenedores)	M067 Furgón taller eléctrico + 1 peón especialista de mañana. Equipo nº2.	de lunes a domingo (de 6:00-13:30).		217,50
Subtotal			31,00	217,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0187
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,1312

OTROS TRABAJOS TEMPORADA ALTA 2 (DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	92

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S4M066. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS DUCHAS Y SUS PLATAFORMAS. Todo el ámbito. Incluye el mantenimiento quincenal de la imagen y la rotulación de los palos de las duchas.	M018 Cisterna de 8 m3 insonorizada motor auxiliar y bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	martes (de 4:30-12:00).	97,50	
LIMPIEZA Y LAVADO DE LAS DUCHAS Y SUS PLATAFORMAS. Todo el ámbito. (SOLO JULIO Y AGOSTO)	equipo hidrolimpiador de mano + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-12:00).	457,50	
S4M067. MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LAS DUCHAS DE LAS PLAYAS. Todo el ámbito. A cargo de los servicios de mantenimiento de contenedores S1M087 y S1M088 (Equipos incluidos dentro del servicio de mantenimiento de contenedores)	M067 Furgón taller eléctrico + 1 peón especialista de mañana. Equipo nº2.	de lunes a domingo (de 6:00-13:30).		690,00
Subtotal			555,00	690,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,3348
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,4163

3.1.5.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL.

TOTAL PEONES	2,5399	PEÓN DE MAÑANA	2,4844
TOTAL CONDUCTORES	2,5585	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,7351
TOTAL PEONES ESPECIALISTAS	3,6297	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	3,3522
		PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,2775
		PEÓN DE NOCHE	0,0555
		CONDUCTOR DE NOCHE	1,8234
		TOTAL	8,7281

3.1.5.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS.

Se muestra a continuación los vehículos necesarios. Los que pone Vehículos existentes serán los existentes en la actualidad y los que indica vehículos no adscritos exclusivamente al contrato, serán vehículos que deban adquirir el adjudicatario ya sea como alquiler, renting, segunda mano, etc.

	REFERENCIA	TEMPORADA BAJA	TEMPORADA MEDIA	TEMPORADA ALTA	VEHÍCULOS EXISTENTES Y ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE AL CONTRATO	VEHÍCULOS NO ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE AL CONTRATO	HORAS ANUALES
Recolector 4x4 satélite 6m3 bicompartimentado	M009			0,10		0,04	92,00
Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas	M014		1,00	2,00	2,00		2.374,00
Cisterna de 8 m3 insonorizada motor auxiliar y bomba de alta presión	M018		0,15	0,07		0,07	241,86
Tractor 130CV doble tracción	M026	0,07	0,18	1,00	1,00		936,00
Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027)	M027B	0,20	1,00	2,00	2,00		2.468,14
Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete	M028	0,23	2,00	2,00	1,00	0,80	1.940,00
Furgón taller eléctrico	M067			1,00		0,41	1.702,50
Pala cargadora sobre neumáticos de 2m3	M075	0,03				0,01	45,00
		0,53	4,33	8,17	6,00	1,33	9.799,50

3.1.6. LIMPIEZA DE PLAYAS AÑO 3.

ACONDICIONAMIENTO DE PLAYAS TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S4M003 ACONDICIONAR LOS PASOS DE PLUVIALES DE LAS PLAYAS. PLAYAS DE PONIENTE Y LEVANTE.	M026 Tractor 130CV doble tracción + 1 conductor de mañana.	los jueves (de 7:00-11:00) (10 días). 2 v/mes o 3v/mes desde el fin de semana anterior a semana santa si procede.		30,00	
S4M004 ANIVELADO DE LA ARENA. PLAYAS DE PONIENTE Y LEVANTE. TRABAJOS A INICIO DE TEMPORADA. SERVICIO EXTERNO.	M075 Pala cargadora sobre neumáticos de 2m3 + 1 conductor de mañana.	1 SEMANA EN MARZO de lunes a sábado (de 7:00-14:30) (6 días).		45,00	
S4M005 TRABAJOS INICIO DE TEMPORADA, INSTALACIÓN DE PAPELERAS Y LIMPIEZAS INICIALES. Antes de la semana santa o del 1 de abril. Incluye desinfección química de duchas (servicio externo especialista; Prevención y control de legionelosis 1 vez al año). El mantenimiento y limpieza de plataformas y duchas es realizado con el equipo S1M031 de servicio de mantenimiento de contenedores (equipo incluido en el servicio de mantenimiento de contenedores).	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	1 SEMANA EN MARZO de lunes a viernes (de 7:00-14:30) (6 días).	45,00		45,00
Subtotal			45,00	75,00	45,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	0,0271
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0452
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,0271

ACONDICIONAMIENTO DE PLAYAS TEMPORADA MEDIA 1 (ABRIL, DEL 1 AL 15 DE MAYO, DEL 16 AL 31 DE OCTUBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	75

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S4M013 ACONDICIONAR LOS PASOS DE PLUVIALES DE LAS PLAYAS. PLAYAS DE PONIENTE Y LEVANTE.	M026 Tractor 130CV doble tracción + 1 conductor de mañana.	los lunes, martes y miércoles (de 3:00-7:00).	128,57
Subtotal			128,57

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0776

ACONDICIONAMIENTO DE PLAYAS TEMPORADA MEDIA 2 (DEL 16 AL 31 DE MAYO Y DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	31

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S4M028 ACONDICIONAR LOS PASOS DE PLUVIALES DE LAS PLAYAS. PLAYAS DE PONIENTE Y LEVANTE.	M026 Tractor 130CV doble tracción + 1 conductor de mañana.	los lunes, martes y miércoles (de 3:00-7:00).	54,00
Subtotal			54,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0326

ACONDICIONAMIENTO DE PLAYAS TEMPORADA ALTA 1 (DEL 1 AL 14 DE JUNIO Y DEL 16 AL 30 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	29

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S4M028 ACONDICIONAR LOS PASOS DE PLUVIALES DE LAS PLAYAS. PLAYAS DE PONIENTE Y LEVANTE.	M026 Tractor 130CV doble tracción + 1 conductor de mañana.	los lunes, martes y miércoles (de 3:00-7:00).	48,00
Subtotal			48,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0290

ACONDICIONAMIENTO DE PLAYAS TEMPORADA ALTA 2 (DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	92

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)
S4N015. RUTA COD-1. ACONDICIONAMIENTO GENERAL DE LAS PLAYAS. Todo el ámbito. Trabajos generales de acondicionamiento (arada y nivelado de la arena, aportación de arena a las duchas, acondicionamiento de pasos pluviales, acondicionamiento de accesos, etc.) equipo provisto de arada y refinadora.	M026 Tractor 130CV doble tracción + 1 conductor de noche.	De lunes a domingo (de 3:00-10:30).	690,00
Subtotal			690,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE NOCHE	0,4163

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S4M008. Ruta MAN-1 Cala Llenguadets, Els Replanells, Cala Penya Tallada, Cala Font, Cala Vinya; Cala Punta del Cavall, Cala Crancs, Cala Morisca, Cala Reguerot del Clavegar.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana.	los jueves (de 7:00-14:30).	160,50
S4M010. Ruta MAN-1 Cala Llenguadets, Els Replanells, Cala Penya Tallada, Cala Font, Cala Vinya; Cala Punta del Cavall, Cala Crancs, Cala Morisca, Cala Reguerot del Clavegar.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana.	SOLO EL MES DE MARZO. los viernes (de 7:00-14:30) (5 días).	33,00
Subtotal			193,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,1167

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES TEMPORADA MEDIA 1 (ABRIL, DEL 1 AL 15 DE MAYO, DEL 16 AL 31 DE OCTUBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	75

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE)
\$4M015. Ruta MAN-1 Playa de poniente, Cala Llenguadets, Cala Penya Tallada, Cala Font, Cala Vinya; Cala Punta del Cavall, Cala Crancs.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	martes, jueves y sábados (de 4:30-11:00).	208,93		208,93	
\$4M016. Ruta MAN-1 Cala Morisca, Cala Reguerot del Clavegar.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	los martes (de 11:00-12:00).	10,71		10,71	
\$4M017. Ruta MAN-1 Cala Morisca, Cala Reguerot del Clavegar.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	jueves y sábados (de 11:00-12:00).	21,43		21,43	
\$4M018. Ruta MAN-1 Playa de levante, Playa de las Capellanas, Playa larga y Els Replanells.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	lunes, miércoles y viernes (de 4:30-12:00).	241,07		241,07	
\$4M019. Ruta MAN-1 Playa de levante, Playa de las Capellanas, Playa larga y Els Replanells. Especial atención a la recogida de fracción orgánica de los 4 chiringuitos-restaurantes y el vaciado de las papeleras. Combina con el servicio \$4M022.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	domingos (de 4:30-12:00).	80,36		80,36	
\$4M020. Ruta MAN-2 Todo el ámbito.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	LOS 8 DÍAS DE SEMANA SANTA (de 4:30-12:00)	60,00		60,00	
Subtotal			622,50	0,00	622,50	0,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	0,3756
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,3756

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES TEMPORADA MEDIA 2 (DEL 16 AL 31 DE MAYO Y DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	31

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE)
\$4M030. Ruta MAN-1 Playa de poniente, Cala Llenguadets, Cala Font, Cala Vinya; Cala Crancs.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-11:00).			201,50	
\$4M031. Ruta MAN-1 Cala Penya Tallada, Cala Punta del Cavalls.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana.	lunes, miércoles y viernes (de 11:00-12:00).			13,50	
\$4M032. Ruta MAN-1 Cala Penya Tallada, Cala Punta del Cavalls.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana.	domingos (de 11:00-12:00).			4,00	
\$4M033. Ruta MAN-1 Cala Morisca, Cala Reguerot del Clavegar.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana.	martes, jueves y sábados (de 11:00-12:00).			13,50	
\$4M034. Ruta MAN-2 Playa de levante, Playa de las Capellanas y Playa larga.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-11:00).	201,50		201,50	
\$4M035 Y \$4M036. Ruta MAN-2 Els Replanells.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 11:00-12:00).	31,00		31,00	
Subtotal			232,50	0,00	465,00	0,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	0,1403
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,2805

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES TEMPORADA ALTA 1 (DEL 1 AL 14 DE JUNIO Y DEL 16 AL 30 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	29

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE)
\$4M046. Ruta MAN-1 Playa de poniente, Cala Lluçadets, Cala Font , Cala Vinya; Cala Crancs.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-11:00).	188,50		188,50	
\$4M047 y \$4M048. Ruta MAN-1 Cala Penya Tallada, Cala Punta del Cavalls.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	lunes, miércoles, viernes y domingos (de 11:00-12:00).	16,00		16,00	
\$4M049. Ruta MAN-1 Cala Morisca, Cala Reguerot del Clavegar.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	martes, jueves y sábados (de 11:00-12:00).	12,00		12,00	
\$4M050. Ruta MAN-2 Playa de levante, Playa de las Capellanías y Playa larga.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-11:00).	188,50		188,50	
\$4M051 Y \$4M052. Ruta MAN-2 Els Replanells.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 11:00-12:00).	29,00		29,00	
Subtotal			434,00	0,00	434,00	0,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	0,2618
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,2618

LIMPIEZA POR MEDIOS MANUALES TEMPORADA ALTA 2 (DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	92

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)
\$4M060. Ruta MAN-1 Playa de poniente, Playa Capellans y Cala Lluçadets.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-12:00).	690,00		690,00	
\$4M061. Ruta MAN-2 Playa de Levante.	M028 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 2 peones de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-12:00).	1.380,00		690,00	
\$4M062. Ruta MAN-3 Cala Lluçadets, Playa Larga, Cala Peña Tallada, Cala Font, Cala Vinya, Cala Crancs.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 4:30-10:30).	552,00		552,00	
\$4M063 y \$3M064. Ruta MAN-3 Els Replanells, Cala Punta del Cavall, Cala Morisca, Cala reguerot del Clavegar.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	de lunes a domingo (de 10:30-12:00).	138,00		138,00	
\$4N021 . Ruta REP/PL. RUTA DE REPASO A LA PLAYA DE LEVANTE (TRAMO DE LOS ACANTILADOS A LA PL DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS). Repaso superficial retirando los residuos más voluminosos.	M009 Recolector 4x4 satélite 6m3 bicompartimentado + 1 conductor de noche + 1 peón de noche.	de lunes a domingo (de 20:00-21:00).		92,00		92,00
\$4M069. FIESTAS Y ACTOS. VERBENA DE SAN JUAN. Es refuerzo al servicio de limpieza.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas+ 2 peones de mañana.	Según necesidades (de 4:30-10:30) (1 día).	12,00		12,00	
\$4M070. FIESTAS Y ACTOS. NOCHES DORADAS. Fuegos artificiales del 15 de agosto. Es refuerzo al servicio de limpieza.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas+ 2 peones de mañana.	Según necesidades (de 4:30-10:30) (1 día).	12,00		12,00	
Subtotal			2.784,00	92,00	2.094,00	92,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	1,6796
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	1,2633
PEÓN DE NOCHE	0,0555
CONDUCTOR DE NOCHE	0,0555

LIMPIEZA POR MEDIOS MECÁNICOS TEMPORADA BAJA (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE).	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S4M007. Ruta MEC-1 Playa de poniente, Playa de Levante, Playa de las Capellans y Playa Larga. Según convenga podrán ser limpiezas manuales. Incluso trabajos de filtración del fondo de la arena.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de mañana.	los martes (de 7:00-14:30).	162,00
S4M009. Ruta MEC-1 Playa de poniente, Playa de Levante, Playa de las Capellans y Playa Larga. Según convenga podrán ser limpiezas manuales. Incluso trabajos de filtración del fondo de la arena.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de mañana.	SOLO EL MES DE MARZO. los lunes y miércoles (de 7:00-14:30) (8 días).	66,00
Subtotal			228,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,1376

LIMPIEZA POR MEDIOS MECÁNICOS TEMPORADA MEDIA 1 (ABRIL, DEL 1 AL 15 DE MAYO, DEL 16 AL 31 DE OCTUBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	75

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)
S4N003. Ruta MEC-1 Playas de poniente y Larga.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	lunes, miércoles y viernes (de 3:00-10:30).	241,07
S4N004. Ruta MEC-1 Playas de Levante y de las Capellans.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	martes, jueves y sábados (de 3:00-10:30).	241,07
Subtotal			482,14

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE NOCHE	0,2909

LIMPIEZA POR MEDIOS MECÁNICOS TEMPORADA MEDIA 2 (DEL 16 AL 31 DE MAYO Y DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	31

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)
S4N007. Ruta MEC-1 Playas de poniente y Larga.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	lunes, miércoles y viernes (de 3:00-10:30) (12 días).	99,00
S4N008. Ruta MEC-1 Playas de Levante y de las Capellans.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	martes, jueves y sábados (de 3:00-10:30) (14 días).	99,00
Subtotal			198,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE NOCHE	0,1195

LIMPIEZA POR MEDIOS MECÁNICOS TEMPORADA ALTA 1 (DEL 1 AL 14 DE JUNIO Y DEL 16 AL 30 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	29

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)
\$4N011. Ruta MEC-1 Playas de poniente y Larga.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	lunes, miércoles y viernes (de 3:00-10:30).	90,00
\$4N012. Ruta MEC-1 Playas de Levante y de las Capellans.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	martes, jueves y sábados (de 3:00-10:30).	90,00
Subtotal			180,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE NOCHE	0,1086

LIMPIEZA POR MEDIOS MECÁNICOS TEMPORADA ALTA 2 (DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	92

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)
\$4N011. Ruta MEC-1 Playas de poniente y Larga.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	de lunes a domingo (de 3:00-10:30).	690,00
\$4N012. Ruta MEC-2 Playas de Levante y de las Capellans.	M027B Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027) + 1 conductor de noche.	de lunes a domingo (de 3:00-10:30).	690,00
Subtotal			1.380,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE NOCHE	0,8326

LIMPIEZA MANUAL DE REPASO DE LA ORILLA DEL MAR TEMPORADA ALTA 2 (DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	92

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
\$4T003. Ruta REP-1 Playas de poniente y levante.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de tarde.	de lunes a domingo (de 12:00-14:00) (93 días).	184,00
\$4T004. Ruta REP-1 Playas de poniente y levante.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas + 1 peón especialista de tarde.	de lunes a domingo (de 16:30-19:30) (93 días).	276,00
Subtotal			460,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,2775

OTROS TRABAJOS TEMPORADA MEDIA 1 (ABRIL DEL 1 AL 15 DE MAYO, DEL 16 AL 31 DE OCTUBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	75

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
\$4M024. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS DUCHAS Y SUS PLATAFORMAS. Todo el ámbito. Incluye el mantenimiento quincenal de la imagen y la rotulación de los polos de las duchas.	M018 Cisterna de 8 m3 insonorizada motor auxiliar y bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	martes (de 4:30-12:00).	80,36	
\$4M025. MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LAS DUCHAS DE LAS PLAYAS. Todo el ámbito. Playas de Levante y de las Capellans.	M067 Furgón taller eléctrico + 1 peón especialista de mañana. Equipo nº2.	de lunes a domingo (de 7:00-14:30).		562,50
Subtotal			80,36	562,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0485
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,3394

OTROS TRABAJOS TEMPORADA MEDIA 2 (DEL 16 AL 31 DE MAYO Y DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	31

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
\$4M040. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS DUCHAS Y SUS PLATAFORMAS. Todo el ámbito. Incluye el mantenimiento quincenal de la imagen y la rotulación de los polos de las duchas.	M018 Cisterna de 8 m3 insonorizada motor auxiliar y bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	martes (de 4:30-12:00).	33,00	
\$4M041. MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LAS DUCHAS DE LAS PLAYAS. Todo el ámbito. A cargo de los servicios de mantenimiento de contenedores S1M062 y S1M063 (Equipos incluidos al servicio de mantenimiento de contenedores)	M067 Furgón taller eléctrico + 1 peón especialista de mañana. Equipo nº2.	de lunes a domingo (de 7:00-14:30).		232,50
Subtotal			33,00	232,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0199
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,1403

OTROS TRABAJOS TEMPORADA ALTA 1 (DEL 1 AL 14 DE JUNIO Y DEL 16 AL 30 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	29

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
\$4M056. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS DUCHAS Y SUS PLATAFORMAS. Todo el ámbito. Incluye el mantenimiento quincenal de la imagen y la rotulación de los polos de las duchas.	M018 Cisterna de 8 m3 insonorizada motor auxiliar y bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	martes (de 4:30-12:00).	31,00	
\$4M057. MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LAS DUCHAS DE LAS PLAYAS. Todo el ámbito. A cargo de los servicios de mantenimiento de contenedores S1M087 y S1M088 (Equipos incluidos al servicio de mantenimiento de contenedores)	M067 Furgón taller eléctrico + 1 peón especialista de mañana. Equipo nº2.	de lunes a domingo (de 6:00-13:30).		217,50
Subtotal			31,00	217,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0187
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,1312

OTROS TRABAJOS TEMPORADA ALTA 2 (DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	92

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S4M066. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS DUCHAS Y SUS PLATAFORMAS. Todo el ámbito. Incluye el mantenimiento quincenal de la imagen y la rotulación de los palos de las duchas.	M018 Cisterna de 8 m3 insonorizada motor auxiliar y bomba de alta presión + 1 conductor de mañana.	martes (de 4:30-12:00).	97,50	
LIMPIEZA Y LAVADO DE LAS DUCHAS Y SUS PLATAFORMAS. Todo el ámbito. (SOLO JULIO Y AGOSTO)	equipo hidrolimpiador de mano + 1 peón de mañana.	de luens a domingo (de 4:30-12:00).	457,50	
S4M067. MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y REPOSICIÓN DE LAS DUCHAS DE LAS PLAYAS. Todo el ámbito. A cargo de los servicios de mantenimiento de contenedores S1M087 y S1M088 (Equipos incluidos dentro del servicio de mantenimiento de contenedores)	M067 Furgón taller eléctrico + 1 peón especialista de mañana. Equipo nº2.	de lunes a domingo (de 6:00-13:30).		690,00
Subtotal			555,00	690,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,3348
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,4163

3.1.6.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL.

TOTAL PEONES	2,5399	PEÓN DE MAÑANA	2,4844
TOTAL CONDUCTORES	2,5673	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,7439
TOTAL PEONES ESPECIALISTAS	3,6297	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	3,3522
		PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,2775
		PEÓN DE NOCHE	0,0555
		CONDUCTOR DE NOCHE	1,8234
		TOTAL	8,7369

3.1.6.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS.

Se muestra a continuación los vehículos necesarios. Los que pone Vehículos nueva adquisición serán los nuevos que habrá que adquirir el adjudicatario y que serán amortizables y revertibles y los que indica vehículos no adscritos exclusivamente al contrato, serán vehículos que deban adquirir el adjudicatario ya sea como alquiler, renting, segunda mano, etc.

	REFERENCIA	TEMPORADA BAJA	TEMPORADA MEDIA	TEMPORADA ALTA	VEHÍCULOS NUEVA ADQUISICIÓN Y ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE A ESTE CONTRATO	VEHÍCULOS NO ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE AL CONTRATO	HORAS ANUALES
Recolector 4x4 satélite 6m3 bicompartimentado	M009			0,10		0,04	92,00
Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas	M014		1,00	2,00	2,00		2.374,00
Cisterna de 8 m3 insonorizada motor auxiliar y bomba de alta presión	M018		0,15	0,07		0,07	241,86
Tractor 130CV doble tracción	M026	0,07	0,18	1,00	1,00		950,57
Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada (M026+M027)	M027B	0,20	1,00	2,00	2,00		2.468,14
Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete	M028	0,23	2,00	2,00	1,00	0,80	1.940,00
Furgón taller eléctrico	M067			1,00		0,41	1.702,50
Pala cargadora sobre neumáticos de 2m3	M075	0,03				0,01	45,00
		0,53	4,33	8,17	6,00	1,33	9.814,07

3.1.7. SELECTIVA DE PLAYAS TODOS LOS AÑOS.

Los servicios a realizar son los mismos para el año, 1 y 2 que para el resto de años, excepto algunos trabajos que se indican en los gastos de explotación.

RECOGIDA SELECTIVA DE PLAYAS. TEMPORADA MEDIA 1 (ABRIL, 1-15 DE MAYO, DEL 16-31 DE OCTUBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	75

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA)
S4M022. Ruta SEL/PL. RECOGIDA SELECTIVA DE LOS CONTENEDORES DE LOS CHIRINGUITOS Y DE LAS PAPELERAS DE LOS USUSARIOS. Todo el ámbito. Fracción orgánica de los chiringuitos-restaurantes de lunes a sábados. Papeleras de los chiringuitos de 3 a 6 días/semana, según necesidades. servicio domingos incluido al servicio S4M019. El vaciado de las papeleras se realiza los mismos días que la limpieza manual en todas las playas y calas.	M009 Recolector 4x4 satélite 6m3 bicompartimentado + 1 conductor de mañana.	de lunes a sábados (de 6:00-10:00).		257,14	
S4M019. Ruta MAN-1. LIMPIEZA MANUAL. Playa de Levante, Playa de Poniente y Playa de Capellans. Especial atención a la recogida de la fracción orgánica de los 4 chiringuitos-restaurantes y el vaciado de las papeleras. Combina con el servicio S4M022.	M028 Vehículo auxiliar pick-up 4x4 con volquete + 1 peón especialista de mañana + 1 peón de mañana.	domingos (de 4:30-12:00).	80,36		80,36
Subtotal			80,36	257,14	80,36

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE MAÑANA	0,0485
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,1551
PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,0485

RECOGIDA SELECTIVA DE PLAYAS. TEMPORADA MEDIA 2 (DEL 16 AL 31 DE MAYO Y DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	31

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S4M038. Ruta SEL/PL. RECOGIDA SELECTIVA DE LOS CONTENEDORES DE LOS CHIRINGUITOS Y DE LAS PAPELERAS DE LOS USUSARIOS. Todo el ámbito. El vaciado de las papeleras se realiza los mismos días que la limpieza manual en todas las playas y calas. Se mejora la recogida de las playas de Cala Penya Tallada y Cala Punto de Cavall los domingos (1 día/semana) y la playa de Replanells 4 días/semana.	M009 Recolector 4x4 satélite 6m3 bicompartimentado + 1 conductor de mañana.	de lunes a domingo (de 6:00-10:00).	124,00
Subtotal			124,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0748

RECOGIDA SELECTIVA DE PLAYAS. TEMPORADA ALTA 1 (DEL 1 AL 14 DE JUNIO Y DEL 16 AL 30 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	29

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S4M054. Ruta SEL/PL. RECOGIDA SELECTIVA DE LOS CONTENEDORES DE LOS CHIRINGUITOS Y DE LAS PAPELERAS DE LOS USUARIOS. Todo el ámbito. El vaciado de las papeleras se realiza los mismos días que la limpieza manual en todas las playas y calas. Se mejora la recogida de las playas de Cala Penya Tallada y Cala Punto de Cavall los domingos (1 día/semana) y la playa de Replanells 4 días/semana.	M009 Recolector 4x4 satélite 6m3 bicompartimentado + 1 conductor de mañana.	de lunes a domingo (de 6:00-10:00).	116,00
Subtotal			116,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0700

RECOGIDA SELECTIVA DE PLAYAS. TEMPORADA ALTA 2 (DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE SEPTIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	94

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/TEMPORADA (PEÓN DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (CONDUCTOR DE NOCHE)	HORAS/TEMPORADA (PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE)
S4N020. Ruta SEL/PL. RECOGIDA SELECTIVA DE LOS CONTENEDORES DE LOS CHIRINGUITOS Y DE LAS PAPELERAS DE LOS USUARIOS. Todo el ámbito. Vaciado de las papeleras diario en todas las playas y calas. Se mejora la recogida de las playas de Cala Mariscos, Cala Punto de Cavall, Cala Reguerot del Clavegar y la playa de Replanells 4 días/semana.	M009 Recolector 4x4 satélite 6m3 bicompartimentado + 1 conductor de noche + 1 peón de noche.	de lunes a domingo (de 21:00-3:30).	611,00	611,00	
S4T006. Ruta REP-1. DOBLE RECOGIDA DE LAS PAPELERAS DE LOS USUARIOS. Playa de Levante, Playa de Poniente y Playa de Capellans. Incluido cambio de bolsas.	M014 Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas+ 1 peón especialista de tarde.	de lunes a domingo (de 14:00-16:30).			235,00
Subtotal			611,00	611,00	235,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN DE NOCHE	0,3686
CONDUCTOR DE NOCHE	0,3686
PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,1418

3.1.7.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL.

TOTAL PEONES	0,6685	PEÓN DE MAÑANA	0,0485
TOTAL CONDUCTORES	0,4171	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,2999
TOTAL PEONES ESPECIALISTAS	0,1903	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,0485
		PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,1418
		PEÓN DE NOCHE	0,3686
		CONDUCTOR DE NOCHE	0,3686
		TOTAL	1,2759

3.1.7.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS.

Se muestra a continuación los vehículos necesarios. Los que pone Vehículos nueva adquisición serán para los años 1 y 2 los existentes y a partir del año 3 los nuevos que habrá que adquirir el adjudicatario y que serán amortizables y revertibles y los que indica vehículos no adscritos exclusivamente al contrato, serán vehículos que deban adquirir el adjudicatario ya sea como alquiler, renting, segunda mano, etc.

	REFERENCIA	TEMPORADA BAJA	TEMPORADA MEDIA	TEMPORADA ALTA	VEHÍCULOS NUEVA ADQUISICIÓN Y ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE A ESTE CONTRATO	VEHÍCULOS NO ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE AL CONTRATO	HORAS ANUALES
Recolector 4x4 satélite 6m3 bicompartimentado	M009		1,00	1,00	1,00		1.108,14
Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas	M014			1,00		0,41	235,00
Vehículo auxiliar pick-up 4x4 con volquete	M028		0,09			0,03	80,36
		0,00	1,09	2,00	1,00	0,44	1.423,50

3.1.8. GESTIÓN PUNTO LIMPIO FIJO Y PUNTO LIMPIO MÓVIL TODOS LOS AÑOS.

Los servicios a realizar son los mismos para el año, 1 y 2 que para el resto de años, excepto algunos trabajos que se indican en los gastos de explotación.

PUNTO LIMPIO FIJO. TEMPORADA BAJA. (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/AÑO (OFICIAL DE 1º ADMINISTRATIVO DE MAÑANA)	HORAS/AÑO (PEÓN DE PLANTA DE MAÑANA)	HORAS/AÑO (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S2M003. ATENCIÓN AL PÚBLICO.	1 oficial de 1º Administrativo de mañana.	de lunes a sábados (de 9:00-13:00).	516,00		
S2M004. TRABAJOS PROPIOS DEL PUNTO LIMPIO. Limpieza, clasificación de materiales y mantenimiento de las instalaciones.	1 peón de planta de mañana.	de lunes a sábados (de 9:00-13:00).		516,00	
S2M005. GESTIÓN DE MERCADO "R". Mercado de segunda mano gestionado por la Fundación ONADA; incluso desgüace de muebles y trastos viejos en mal estado y clasificación de los materiales para el mercado "R".	1 peón de planta de mañana.	de lunes a sábados (de 9:00-13:00).		516,00	
S2M006. TRASPORTE DE RESIDUOS.	M003C Camión con sistema Ampliroll 6x2 (M003)+ 1 conductor de mañana.	martes y viernes (de 7:00-14:30).			322,50
S2T003. ATENCIÓN AL PÚBLICO.	1 oficial de 1º Administrativo de mañana.	de lunes a viernes (de 15:00-18:30).	374,50		
S2T004. TRABAJOS PROPIOS DEL PUNTO LIMPIO. Limpieza, clasificación de materiales y mantenimiento de las instalaciones.	1 peón de planta de mañana.	de lunes a viernes (de 15:00-18:30).		374,50	
Subtotal			890,50	1.406,50	322,50

PERSONAL EQUIVALENTE	
OFICIAL DE 1º ADMINISTRATIVO DE MAÑANA	0,5373
PEÓN DE PLANTA DE MAÑANA	0,8486
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,1946

PUNTO LIMPIO FIJO. TEMPORADA MEDIA. (ABRIL, MAYO Y OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA)	DÍAS DE TEMPORADA
	78

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/AÑO (OFICIAL DE 1º ADMINISTRATIVO DE MAÑANA)	HORAS/AÑO (PEÓN DE PLANTA DE MAÑANA)	HORAS/AÑO (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S2M014. ATENCIÓN AL PÚBLICO.	1 oficial de 1º Administrativo de mañana.	de lunes a sábados (de 9:00-13:00).	267,43		
S2M015. TRABAJOS PROPIOS DEL PUNTO LIMPIO. Limpieza, clasificación de materiales y mantenimiento de las instalaciones.	1 peón de planta de mañana.	de lunes a sábados (de 9:00-13:00).		267,43	
S2M016. GESTIÓN DE MERCADO "R". Mercado de segunda mano gestionado por la Fundación ONADA; incluso desgüace de muebles y trastos viejos en mal estado y clasificación de los materiales para el mercado "R".	1 peón de planta de mañana.	de lunes a sábados (de 9:00-13:00).		267,43	
S2M017. TRASPORTE DE RESIDUOS.	M003C Camión con sistema Ampliroll 6x2 (M003)+ 1 conductor de mañana.	martes y viernes (de 7:00-14:30).			167,14
S2T013. ATENCIÓN AL PÚBLICO.	1 oficial de 1º Administrativo de mañana.	de lunes a viernes (de 16:00-19:30).	195,00		
S2T014. TRABAJOS PROPIOS DEL PUNTO LIMPIO. Limpieza, clasificación de materiales y mantenimiento de las instalaciones.	1 peón de planta de mañana.	de lunes a viernes (de 16:00-19:30).		195,00	
Subtotal			462,43	729,86	167,14

PERSONAL EQUIVALENTE	
OFICIAL DE 1º ADMINISTRATIVO DE MAÑANA	0,2790
PEÓN DE PLANTA DE MAÑANA	0,4403
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,1008

PUNTO LIMPIO FIJO. TEMPORADA ALTA. (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	136

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/AÑO (OFICIAL DE 1º ADMINISTRATIVO DE MAÑANA)	HORAS/AÑO (PEÓN DE PLANTA DE MAÑANA)	HORAS/AÑO (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S2M025. ATENCIÓN AL PÚBLICO.	1 oficial de 1º Administrativo de mañana.	de lunes a sábados (de 9:00-13:00).	466,29		
S2M026. TRABAJOS PROPIOS DEL PUNTO LIMPIO. Limpieza, clasificación de materiales y mantenimiento de las instalaciones.	1 peón de planta de mañana.	de lunes a sábados (de 9:00-13:00).		466,29	
S2M027. GESTIÓN DE MERCADO "R". Mercado de segunda mano gestionado por la Fundación ONADA; incluso desgüace de muebles y trastos viejos en mal estado y clasificación de los materiales para el mercado "R".	1 peón de planta de mañana.	de lunes a sábados (de 9:00-13:00).		466,29	
S2M028. TRASPORTE DE RESIDUOS.	M003C Camión con sistema Amplirall 6x2 (M003)+ 1 conductor de mañana.	martes y viernes (de 7:00-14:30).			291,43
S2T023. ATENCIÓN AL PÚBLICO.	1 oficial de 1º Administrativo de mañana.	de lunes a viernes (de 16:00-19:30).	340,00		
S2T024. TRABAJOS PROPIOS DEL PUNTO LIMPIO. Limpieza, clasificación de materiales y mantenimiento de las instalaciones.	1 peón de planta de mañana.	de lunes a viernes (de 16:00-19:30).		340,00	
Subtotal			806,29	1.272,58	291,43

PERSONAL EQUIVALENTE	
OFICIAL DE 1º ADMINISTRATIVO DE MAÑANA	0,4864
PEÓN DE PLANTA DE MAÑANA	0,7678
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,1758

PUNTO LIMPIO MÓVIL. TEMPORADA BAJA. (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/AÑO (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S2M008. TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL PUNTO LIMPIO MÓVIL. Pl Monet albiñaña (1er y 3er lunes del mes); Pl de Andalucía (1er y 3er miércoles de mes); Xalet's Salou (1er y 3er viernes de mes); Cr Cala Crans cantonada Cr Pins de en Cintet (2º y4º lunes de mes); Pl Corona de Aragón (2º y 4º miércoles de mes); Aparcamiento Cr Berlín / Cr Pont de los Estanyets (2º y 4º viernes de mes)	M003C Camión con sistema Amplirall 6x2 (M003)+ 1 conductor de mañana.	lunes, miércoles y viernes (de 7:00-7:30).	63,00
Subtotal			63,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0380

PUNTO LIMPIO MÓVIL. TEMPORADA MEDIA. (ABRIL, MAYO Y OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA)	DÍAS DE TEMPORADA
	78

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/AÑO (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S2M019. TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL PUNTO LIMPIO MÓVIL. Pl Monet albiñaña (1er y 3er lunes del mes); Pl de Andalucía (1er y 3er miércoles de mes); Xalet's Salou (1er y 3er viernes de mes); Cr Cala Crans cantonada Cr Pins de en Cintet (2º y4º lunes de mes); Pl Corona de Aragón (2º y 4º miércoles de mes); Aparcamiento Cr Berlín / Cr Pont de los Estanyets (2º y 4º viernes de mes)	M003C Camión con sistema Amplirall 6x2 (M003)+ 1 conductor de mañana.	lunes, miércoles y viernes (de 7:00-7:30).	66,86
Subtotal			66,86

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0403

PUNTO LIMPIO MÓVIL. TEMPORADA ALTA. (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA (14 DÍAS))	DÍAS DE TEMPORADA
	136

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/AÑO (CONDUCTOR DE MAÑANA)
S2M030. TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y RETIRADA DEL PUNTO LIMPIO MÓVIL. PI Monet albiñaña (1er y 3er lunes del mes); PI de Andalucía (1er y 3er miércoles de mes); Xalet's Salou (1er y 3er viernes de mes); Cr Cala Crans cantonada Cr Pins de en Cintet (2º y 4º lunes de mes); PI Corona de Aragón (2º y 4º miércoles de mes); Aparcamiento Cr Berlín / Cr Pont de los Estanyets (2º y 4º viernes de mes)	M003C Camión con sistema Ampliroll 6x2 (M003)+ 1 conductor de mañana.	lunes, miércoles y viernes (de 7:00-7:30).	116,57
Subtotal			116,57

PERSONAL EQUIVALENTE	
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0703

3.1.9. GESTIÓN DE MINIPUNTOS LIMPIOS A PARTIR DEL AÑO 3.

MINIPUNTOS LIMPIOS FIJOS. TEMPORADA BAJA. (ENERO, FEBRERO, MARZO, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE)	DÍAS DE TEMPORADA
	151

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/AÑO (PEÓN ESPECIALISTA DE LV DE MAÑANA)
S2M010. APERTURA AL PÚBLICO. MINIPUNTO LIMPIO FIJO.	Los servicios se realizarán por el personal de limpieza viaria y del punto limpio fijo.	de lunes a sábados (de 9:00-15:00) (128 días).	0,00
S2T009. APERTURA AL PÚBLICO. MINIPUNTO LIMPIO FIJO.		de lunes a sábados (de 15:00-20:00) (128 días).	0,00
RECOGIDA DE RESIDUOS DE MINIPUNTOS MUPIS. Y LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE TODOS LOS MINIPUNTOS LIMPIOS.		Cuando corresponda	0,00
		Subtotal	0,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN ESPECIALISTA DE LV DE MAÑANA	0,0000

MINIPUNTOS LIMPIOS FIJOS. TEMPORADA MEDIA. (ABRIL, MAYO Y OCTUBRE EXCEPTO SEMANA SANTA)	DÍAS DE TEMPORADA

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/AÑO (PEÓN ESPECIALISTA DE LV DE MAÑANA)
S2M021 . APERTURA AL PÚBLICO. MINIPUNTO LIMPIO FIJO.	1 peón especialista del servicio de limpieza viaria se encargará de abrir y cerrar los módulos.	de lunes a sábados (de 9:00-15:00) (73 días).	0,00
S2T019. APERTURA AL PÚBLICO. MINIPUNTO LIMPIO FIJO.		de lunes a sábados (de 15:00-20:00) (73 días).	0,00
RECOGIDA DE RESIDUOS DE MINIPUNTOS MUPIS. Y LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE TODOS LOS MINIPUNTOS LIMPIOS.		de lunes a sábados (de 15:00-20:00) (73 días).	0,00
		Subtotal	0,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN ESPECIALISTA DE LV DE MAÑANA	0,0000

MINIPUNTOS LIMPIOS FIJOS. TEMPORADA ALTA. (JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE Y SEMANA SANTA)	DÍAS DE TEMPORADA

OPERACIONES PRINCIPALES	MEDIOS	FRECUENCIA	HORAS/AÑO (PEÓN ESPECIALISTA DE LV DE MAÑANA)
S2M032. APERTURA AL PÚBLICO. MINIPUNTO LIMPIO FIJO.	1 peón especialista del servicio de limpieza viaria se encargará de abrir y cerrar los módulos.	de lunes a sábados (de 9:00-15:00) (112 días).	0,00
S2T030. APERTURA AL PÚBLICO. MINIPUNTO LIMPIO FIJO.		de lunes a sábados (de 15:00-20:00) (112 días).	0,00
RECOGIDA DE RESIDUOS DE MINIPUNTOS MUPIS. Y LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE TODOS LOS MINIPUNTOS LIMPIOS.		de lunes a sábados (de 15:00-20:00) (112 días).	0,00
		Subtotal	0,00

PERSONAL EQUIVALENTE	
PEÓN ESPECIALISTA DE LV DE MAÑANA	0,0000

3.1.9.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL.

OFICIAL DE 1ª ADMINISTRATIVO DE MAÑANA	1,3027
PEÓN DE PLANTA DE MAÑANA	2,0567
CONDUCTOR DE MAÑANA	0,6198
TOTAL	3,9792

3.1.9.2. TABLA RESUMEN DE VEHÍCULOS NECESARIOS.

	REFERENCIA	TEMPORADA BAJA	TEMPORADA MEDIA	TEMPORADA ALTA	VEHÍCULOS NUEVA ADQUISICIÓN Y ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE A ESTE CONTRATO	VEHÍCULOS NO ADSCRITOS EXCLUSIVAMENTE AL CONTRATO PARA TODO EL AÑO	HORAS ANUALES
Camión con sistema Ampliroll 6x2 (M003)	M003C	0,33	0,33	0,33		0,33	1.027,50
		0,33	0,33	0,33	0,00	0,33	1.027,50

3.2. DIMENSIONAMIENTO TÉCNICO LOTE 2.

A continuación mostramos las tablas de cálculo del dimensionamiento técnico calculado.

ROPA Y CALZADO																		
SALOU	distancia (Km)	Frecuencia de rutas al año	Distancia anual por recorrido (Km)	Distancia anual desde ruta hasta nave y volver a la ruta o distancia hasta los centros de venta o cliente.	Distancia total anual (Km)	Tipo de contenedores estimados	Cantidad de contenedores	Kgs máximos anuales previstos que se podrían llegar a recoger	Kgs máximos mensuales previstos	Kgs por recogida máximos en los meses con mayor generación (7 meses al año)	Kgs por recogida máximos en los meses con menor generación (5 meses al año)	Capacidad máxima en m3 en los meses de mayor generación	Capacidad máxima en m3 en los meses de menor generación	Capacidad de contenedores en m3	Porcentaje de llenado máximo de los contenedores en meses con mayor generación	Porcentaje de llenado máximo de los contenedores en meses con mayor generación		
	RECORRIDO (Ruta)																	
RUTA ÚNICA	40,00	12,00	480,00	570,00	1.050,00	Contenedores de 2 m3 de capacidad	30,00	110.000,00	12.257,14	12.257,14	4.840,00	36,59	14,45	60,00	61,00%	24,00%		
TRABAJOS DE SEPARACIÓN, CLASIFICACIÓN Y RESTO DE TRABAJOS Y LLEVAR LA ROPA Y CALZADO HASTA EL CENTRO DE VENTA O CLIENTES.		12,00		675,00	675,00													
TOTAL	40,00		480,00	570,00	1.050,00		30,00	110.000,00	12.257,14	12.257,14	4.840,00	36,59	14,45	60,00				
SALOU	distancia (Km)	horas de ruta	CONTENEDORES POR RUTA	Tiempo de recogida por contenedores en temporada de más generación (horas)	Tiempo de recogida por contenedores en temporada de menos generación (horas)	Total horas en la Ruta temporada de más generación	Total horas en la Ruta temporada de menos generación	Tiempo en cada día de recogida por desplazamientos desde ruta hasta nave y volver a la ruta cuantas veces sea necesario (horas) + tiempo de descanso + tiempo de descarga (en los 7 meses con más generación). Se estima que hay que ir 4 veces a la nave.	Tiempo en cada día de recogida por desplazamientos desde ruta hasta nave y volver a la ruta cuantas veces sea necesario (horas) + tiempo de descanso + tiempo de descarga (en los 5 meses con menos generación). Se estima que hay que ir 2 veces a la nave.	Total horas cada día de recogida en los meses con mayor generación o tiempo de separación, clasificación y reparto hasta los centros de venta o cliente.	Total horas cada día de recogida en los meses con menor generación o tiempo de separación, clasificación y reparto hasta los centros de venta o cliente.	Total horas anuales	Total horas anuales Conductores	Total horas anuales de Peón	Conductores necesarios	Peones necesarios	Estimación CAMIÓN CAJA ABIERTA CON GRÚA PLUMA Y PLATAFORMA ELEVADORA DE 10 M3.	Estimación FURGÓN.
	RECORRIDO (Ruta)																	
RUTA ÚNICA	40,00	1,14	30	1,50	1,10	2,64	2,24	2,90	1,91	5,54	4,15	59,53	59,53	59,53	0,0329	0,0329	0,0286	
TRABAJOS DE SEPARACIÓN, CLASIFICACIÓN Y RESTO DE TRABAJOS Y LLEVAR LA ROPA Y CALZADO HASTA EL CENTRO DE VENTA O CLIENTES.										35,00	19,00	340,00		340,00		0,1881		0,0913
TOTAL	40,00	1,14	30,00	1,50	1,10	2,64	2,24	2,90	1,91	40,54	23,15	399,53	59,53	399,53	0,0329	0,2210	0,0286	0,0913

ACEITE DOMÉSTICO USADO																		
SALOU	distancia (Km)	frecuencia de rutas al año	Distancia anual por recorrido (Km)	Distancia anual desde ruta hasta nave y volver a la ruta o distancia hasta los centros de venta o cliente.	Distancia total anual (Km)	Tipo de contenedores estimados	Cantidad de contenedores	Litros máximos anuales previstos que se podrían llegar a recoger	Litros máximos mensuales previstos	Litros por recogida máximos en los meses con mayor generación (7 meses al año)	Litros por recogida máximos en los meses con menor generación (5 meses al año)	Capacidad de contenedores en litros	Porcentaje de llenado máximo de los contenedores en meses con mayor generación	Porcentaje de llenado máximo de los contenedores en meses con mayor generación				
	RECORRIDO (Ruta)																	
RUTA ÚNICA	40,00	12,00	480,00	390,00	870,00	Contenedores de 240 litros de capacidad	30,00	57.024,00	6.354,10	6.354,10	2.509,06	7.200,00	88,00%	35,00%				
TRABAJO DE SEPARACIÓN Y RESTO DE TRABAJOS Y LLEVAR EL ACEITE HASTA EL CENTRO DE VENTA O CLIENTES.		12,00		390,00	390,00													
TOTAL	40,00		480,00	390,00	870,00		30,00	57.024,00	6.354,10	6.354,10	2.509,06	7.200,00						
SALOU	distancia (Km)	horas de ruta	CONTENEDORES POR RUTA	Tiempo de recogida por contenedores en temporada de más generación (horas)	Tiempo de recogida por contenedores en temporada de menos generación (horas)	Total horas en la Ruta temporada de más generación	Total horas en la Ruta temporada de menos generación	Tiempo en cada día de recogida por desplazamientos desde ruta hasta nave y volver a la ruta cuantas veces sea necesario (horas) + tiempo de descanso + tiempo de descarga (en los 7 meses con más generación). Se estima que hay que ir 3 veces a la nave.	Tiempo en cada día de recogida por desplazamientos desde ruta hasta nave y volver a la ruta cuantas veces sea necesario (horas) + tiempo de descanso + tiempo de descarga (en los 5 meses con menos generación). Se estima que hay que ir 1 vez a la nave.	Total horas cada día de recogida en los meses con mayor generación o tiempo de separación y reparto hasta los centros de venta o cliente.	Total horas cada día de recogida en los meses con menor generación o tiempo de separación y reparto hasta los centros de venta o cliente.	Total horas anuales	Total horas anuales Conductores	Total horas anuales de Peón	Conductores necesarios	Peones necesarios	Estimación CAMIÓN CAJA ABIERTA CON GRÚA PLUMA Y PLATAFORMA ELEVADORA DE 10 M3.	Estimación FURGÓN.
	RECORRIDO (Ruta)																	
RUTA ÚNICA	40,00	1,14	30	1,25	1,00	2,39	2,14	2,38	1,48	4,77	3,62	51,43	51,43	51,43	0,0284	0,0284	0,0247	
TRABAJO DE SEPARACIÓN Y RESTO DE TRABAJOS Y LLEVAR EL ACEITE HASTA EL CENTRO DE VENTA O CLIENTES.										32,00	17,50	311,50		311,50		0,1723		0,0731
TOTAL	40,00	1,14	30,00	1,25	1,00	2,39	2,14	2,38	1,48	36,77	21,12	362,93	51,43	362,93	0,0284	0,2007	0,0247	0,0731

LIMPIEZA DE CONTENEDORES				
TIPO DE RESIDUO	KMS	HORAS	PEÓN	ESTIMACIÓN FURGÓN HIDROLIMPIADOR
ROPA Y CALZADO.; 6 VECES AL AÑO FURGÓN HIDROLIMPIADOR (2 PEONES)	240,00	15,26	0,0169	0,0073
ACEITE DOMÉSTICO USADO.; 12 VECES AL AÑO FURGÓN HIDROLIMPIADOR (2 PEONES)	480,00	13,71	0,0152	0,0066
TOTAL	720,000	28,971	0,0321	0,0139

MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES						
TIPO DE RESIDUO	JORNADAS DE 3 HORAS AL AÑO	KMS	HORAS	CONDUCTOR	PEÓN	ESTIMACIÓN CAMIÓN CAJA ABIERTA CON GRÚA PLUMA Y PLATAFORMA ELEVADORA.
ROPA Y CALZADO	15	150,00	45,00	0,0249	0,0249	0,0216
ACEITE DOMÉSTICO USADO	15	150,00	45,00	0,0249	0,0249	0,0216
TOTAL	30,000	300,000	90,000	0,0498	0,0498	0,0432

3.2.1. TABLA RESUMEN DE PERSONAL.

	Personal	CATEGORIA
ROPA Y CALZADO	0,0578	CONDUCTOR
	0,2628	PEÓN
	0,3206	
ACEITE DOMÉSTICO USADO	0,0533	CONDUCTOR
	0,2408	PEÓN
	0,2941	
SERVICIOS COMUNES	0,2100	OFICIAL DE 2ª ADMINISTRATIVO/A
	0,1100	ENCARGADO
	0,3200	
TOTALES	0,9347	

4. DIMENSIONAMIENTO ECONÓMICO LOTE 1.

4.1. INVERSIONES A REALIZAR.

INVERSIÓN AÑO 1:

INVERSIÓN INICIAL			
ELEMENTO	CANTIDAD	IMPORTE UNITARIO	IMPORTE TOTAL
FRACCIÓN RESTO			5.625,00 €
CONTENIDOR CP DE 360L	125,00	45,00 €	5.625,00 €
FRACCIÓN ORGÁNICA			4.500,00 €
CONTENIDOR CP DE 360L	100,00	45,00 €	4.500,00 €
VIDRIO			31.210,00 €
CONTENIDOR CP DE 360L	90,00	45,00 €	4.050,00 €
CONTENIDOR BLT 1.800 L	14,00	1.290,00 €	18.060,00 €
SISTEMA DE CIERRE para los contenedores de carga bilateral para la recogida de horeca.	14,00	650,00 €	9.100,00 €
SERVICIOS COMUNES			321.167,50 €
HERRAMIENTA DE GESTIÓN, SOFTWARE, BASES DE DATOS Y FORMACIÓN Y APP PARA SERVICIO Y CIUDADANIA.	1,00	35.854,00 €	35.854,00 €
Cambio de los vinilos y rótulos de contenedores y vehículos.	1,00	14.976,00 €	14.976,00 €
Campaña de implantación de actividades.	1,00	95.000,00 €	95.000,00 €
Campaña de implantación ciudadanía. (incluye las tarjetas de los sistemas de cierre)	1,00	150.337,50 €	150.337,50 €
Reformas en las instalaciones fijas y legalización de punto limpio incluido proyecto y obras.	1,00	25.000,00 €	25.000,00 €
INVERSIÓN PREVISTA TOTAL			362.502,50 €

INVERSIÓN AÑO 3:

INVERSIÓN INICIAL			
ELEMENTO	CANTIDAD	IMPORTE UNITARIO	IMPORTE TOTAL
FRACCIÓN RESTO			2.134.988,47 €
Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3. y con recogida lateral de contenedores de carga trasera.	1,26	275.000,00 €	346.500,00 €
Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll quitando la parte proporcional de chasis que corresponde a poda y voluminosos.	1,56	260.388,48 €	406.206,03 €
Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3	1,45	187.000,00 €	271.150,00 €
Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación	0,58	54.560,00 €	31.644,80 €

VEHÍCULO AUXILIAR ELÉCTRICO CAJA ABIERTA BASCULANTE	1,05	26.950,00 €	28.297,50 €
LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (SOLO EL LAVACONTENEDOR SIN EL CHASIS)	0,48	165.000,00 €	79.200,00 €
FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	0,36	46.750,00 €	16.830,00 €
FURGÓN TALLER ELÉCTRICO.	0,36	42.625,00 €	15.345,00 €
SISTEMA GPS PARA VEHÍCULOS	1,00	1.168,20 €	1.168,20 €
P/A DE SISTEMAS CON GPS, ANTENA RFID UHF, PULSADOR, LICENCIA PARA VEHÍCULOS	1,00	36.350,60 €	36.350,60 €
P/A DE SISTEMA DE PESAJE	1,00	97.454,50 €	97.454,50 €
CONTENIDOR BLT 3.000 L AMB BOCA ESTÀNDARD AMB PEDAL, PALANCA MANUAL I GUIA	360,00	1.650,00 €	594.000,00 €
CONTENIDOR CP DE 360L	0,00	45,00 €	0,00 €
CONTENIDOR CP DE 1000L (tapa plana)	330,00	350,00 €	115.500,00 €
PARTIDA ALZADA DE CUBOS DE 10 LITROS PARA TODAS LAS VIVIENDAS DE LA ZONA DENOMINADA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2 , 4 Y 5.	1,00	962,50 €	962,50 €
TAG DE LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL, TRASERA Y DE LOS CONTENEDORES DE LAS VIVIENDAS.	1.065,00	6,78 €	7.216,44 €
P/A DE TERMINALES DE MANO NECESARIOS	1,00	2.902,90 €	2.902,90 €
Desmontar soterrados, eliminar buzones, llevarse el material y condenar los mismos y crear una isla de contenedores con embellecimientos, detalles, delimitaciones, sujeciones, etc., para poder instalar los contenedores de carga lateral de todas las fracciones.	1,00	30.030,00 €	30.030,00 €
PARTIDA ALZADA POR PEQUEÑAS OBRAS DE ADAPTACIÓN PARA INSTALACIÓN DE CONTENEDORES. ETC.	1,00	2.750,00 €	2.750,00 €
SISTEMA DE CIERRE para todos los contenedores de carga bilateral del sector 2.	1,00	51.480,00 €	51.480,00 €

FRACCIÓN ORGÁNICA

1.564.899,79 €

Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3. y con recogida lateral de contenedores de carga trasera.	1,74	275.000,00 €	478.500,00 €
Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3	0,85	187.000,00 €	158.950,00 €
Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación	0,40	54.560,00 €	21.824,00 €

VEHÍCULO AUXILIAR ELÉCTRICO CAJA ABIERTA BASCULANTE	1,05	26.950,00 €	28.297,50 €
LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (SOLO EL LAVACONTENEDOR SIN EL CHASIS)	0,39	165.000,00 €	64.350,00 €
FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	0,23	46.750,00 €	10.752,50 €
FURGÓN TALLER ELÉCTRICO.	0,23	42.625,00 €	9.803,75 €
SISTEMA GPS PARA VEHÍCULOS	1,00	996,60 €	996,60 €
P/A DE SISTEMAS CON GPS, ANTENA RFID UHF, PULSADOR, LICENCIA PARA VEHÍCULOS	1,00	23.051,60 €	23.051,60 €
P/A DE SISTEMA DE PESAJE	1,00	75.443,50 €	75.443,50 €
CONTENIDOR BLT 1.800 L AMB BOCA ESTÀNDARD AMB PEDAL, PALANCA MANUAL I GUIA	286,00	1.395,00 €	398.970,00 €
CONTENIDOR CP DE 360L	25,00	45,00 €	1.125,00 €
CONTENIDOR CP DE 700L	150,00	325,00 €	48.750,00 €
PARTIDA ALZADA DE CUBO 7L AIREADO FORM. PARA TODAS LAS VIVIENDAS DE LA ZONA DENOMINADA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2 , 4 Y 5.	1,00	962,50 €	962,50 €
TAG DE LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL, TRASERA Y DE LOS CONTENEDORES DE LAS VIVIENDAS.	811,00	6,78 €	5.495,34 €
P/A DE TERMINALES DE MANO NECESARIOS	1,00	1787,5	1.787,50 €
Desmontar soterrados, eliminar buzones, llevarse el material y condenar los mismos y crear una isla de contenedores con embellecimientos, detalles, delimitaciones, sujeciones, etc., para poder instalar los contenedores de carga lateral de todas las fracciones.	1,00	28.600,00 €	28.600,00 €
PARTIDA ALZADA POR PEQUEÑAS OBRAS DE ADAPTACIÓN PARA INSTALACIÓN DE CONTENEDORES. ETC.	1,00	2.750,00 €	2.750,00 €
SISTEMA DE CIERRE para todos los contenedores de carga bilateral de todo el municipio.	1,00	204.490,00 €	204.490,00 €

ENVASES LIGEROS

1.041.743,35 €

Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll quitando la parte proporcional de chasis que corresponde a poda y voluminosos.	0,69	271.604,52 €	187.407,12 €
Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3	1,20	187.000,00 €	224.400,00 €
Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación	0,16	54.560,00 €	8.729,60 €

VEHÍCULO AUXILIAR ELÉCTRICO CAJA ABIERTA BASCULANTE	0,30	26.950,00 €	8.085,00 €
LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (SOLO EL LAVACONTENEDOR SIN EL CHASIS)	0,04	165.000,00 €	6.600,00 €
FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	0,14	46.750,00 €	6.545,00 €
FURGÓN TALLER ELÉCTRICO.	0,14	42.625,00 €	5.967,50 €
SISTEMA GPS PARA VEHÍCULOS	1,00	382,80 €	382,80 €
P/A DE SISTEMAS CON GPS, ANTENA RFID UHF, PULSADOR, LICENCIA PARA VEHÍCULOS	1,00	14.253,80 €	14.253,80 €
P/A DE SISTEMA DE PESAJE	1,00	32.697,50 €	32.697,50 €
CONTENIDOR BLT 3.000 L AMB DUES BOQUES CALIBRADES CIRCULARS DE 30 CM	280,00	1.650,00 €	462.000,00 €
PARTIDA ALZADA DE CUBOS DE 10 LITROS PARA TODAS LAS VIVIENDAS DE LA ZONA DENOMINADA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2 , 4 Y 5.	1,00	962,50 €	962,50 €
TAG DE LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL Y DE LOS CONTENEDORES DE LAS VIVIENDAS.	530,00	6,78 €	3.591,28 €
PARTIDA ALZADA DE TAG PARA FACHADAS DE GRANDES PRODUCTORES Y DE HORECAS.	267,00	9,35 €	2.496,45 €
P/A DE TERMINALES DE MANO NECESARIOS	1,00	1.944,80 €	1.944,80 €
Desmontar soterrados, eliminar buzones, llevarse el material y condenar los mismos y crear una isla de contenedores con embellecimientos, detalles, delimitaciones, sujeciones, etc., para poder instalar los contenedores de carga lateral de todas las fracciones.	1,00	28.600,00 €	28.600,00 €
PARTIDA ALZADA POR PEQUEÑAS OBRAS DE ADAPTACIÓN PARA INSTALACIÓN DE CONTENEDORES. ETC.	1,00	2.750,00 €	2.750,00 €
SISTEMA DE CIERRE para todos los contenedores de carga bilateral del sector 2.	1,00	44.330,00 €	44.330,00 €

PAPEL Y CARTÓN

1.046.788,18 €

Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll quitando la parte proporcional de chasis que corresponde a poda y voluminosos.	0,75	270.831,00 €	203.123,25 €
Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3	0,90	187.000,00 €	168.300,00 €
Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación	0,74	54.560,00 €	40.374,40 €
VEHÍCULO AUXILIAR ELÉCTRICO CAJA ABIERTA BASCULANTE	0,45	26.950,00 €	12.127,50 €

LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (SOLO EL LAVACONTENEDOR SIN EL CHASIS)	0,04	165.000,00 €	6.600,00 €
FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	0,13	46.750,00 €	6.077,50 €
FURGÓN TALLER ELÉCTRICO.	0,13	42.625,00 €	5.541,25 €
SISTEMA GPS PARA VEHÍCULOS	1,00	468,60 €	468,60 €
P/A DE SISTEMAS CON GPS, ANTENA RFID UHF, PULSADOR, LICENCIA PARA VEHÍCULOS	1,00	16.572,60 €	16.572,60 €
P/A DE SISTEMA DE PESAJE	1,00	38.120,50 €	38.120,50 €
CONTENIDOR BLT 3.000 L AMB BOCA CALIBRADA RECTANGULAR	257,00	1.650,00 €	424.050,00 €
PARTIDA ALZADA DE CUBOS DE 10 LITROS PARA TODAS LAS VIVIENDAS DE LA ZONA DENOMINADA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2, 4 Y 5.	1,00	962,50 €	962,50 €
TAG DE LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL Y DE LOS CONTENEDORES DE LAS VIVIENDAS.	507,00	6,78 €	3.435,43 €
PARTIDA ALZADA DE TAG PARA FACHADAS DE GRANDES PRODUCTORES Y DE HORECAS.	267,00	9,35 €	2.496,45 €
P/A DE TERMINALES DE MANO NECESARIOS	1,00	2.345,20 €	2.345,20 €
Desmontar soterrados, eliminar buzones, llevarse el material y condenar los mismos y crear una isla de contenedores con embellecimientos, detalles, delimitaciones, sujeciones, etc., para poder instalar los contenedores de carga lateral de todas las fracciones.	1,00	47.190,00 €	47.190,00 €
PARTIDA ALZADA POR PEQUEÑAS OBRAS DE ADAPTACIÓN PARA INSTALACIÓN DE CONTENEDORES. ETC.	1,00	2.750,00 €	2.750,00 €
SISTEMA DE CIERRE para todos los contenedores de carga bilateral del sector 2.	1,00	44.330,00 €	44.330,00 €
AUTOCOMPACTADOR DE 20M³ AMB TREMUJA ADAPTADA PER A VEHICLES SATÈL·LITS	1,00	21.923,00 €	21.923,00 €

VIDRIO

580.441,86 €

Caja abierta de 30m³ + parte proporcional de chasis de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m³. con sistema ampliroll.	0,83	26.730,00 €	22.185,90 €
Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m³	0,35	187.000,00 €	65.450,00 €
Camión caja cerrada basculante de 5m³ con dispositivo de compactación	0,12	54.560,00 €	6.547,20 €
VEHÍCULO AUXILIAR ELÉCTRICO CAJA ABIERTA BASCULANTE	0,15	26.950,00 €	4.042,50 €

LAVACONTENEDOR DE CARGA BILATERAL CON SISTEMA AMPLIROLL (SOLO EL LAVACONTENEDOR SIN EL CHASIS)	0,05	165.000,00 €	8.250,00 €
FURGÓN CON EQUIPO DE AGUA DE ALTA PRESIÓN A.C.	0,14	46.750,00 €	6.545,00 €
FURGÓN TALLER ELÉCTRICO.	0,14	42.625,00 €	5.967,50 €
SISTEMA GPS PARA VEHÍCULOS	1,00	283,80 €	283,80 €
P/A DE SISTEMAS CON GPS, ANTENA RFID UHF, PULSADOR, LICENCIA PARA VEHÍCULOS	1,00	9.207,00 €	9.207,00 €
P/A DE SISTEMA DE PESAJE	1,00	20.735,00 €	20.735,00 €
CONTENIDOR BLT 1.800 L	256,00	1.395,00 €	357.120,00 €
CONTENIDOR CP DE 360L	35,00	45,00 €	1.575,00 €
CONTENIDOR CP DE 1000L (tapa plana) AMB BOCA CALIBRADA I CLAU	90,00	350,00 €	31.500,00 €
PARTIDA ALZADA DE CUBOS DE 10 LITROS PARA TODAS LAS VIVIENDAS DE LA ZONA DENOMINADA DOMICILIARIA DE EDIFICIOS UNIFAMILIARES DE LOS SECTORES 2 , 4 Y 5.	1,00	962,50 €	962,50 €
TAG DE LOS CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL, TRASERA DE LOS HOTELES Y DE LOS CONTENEDORES DE LAS VIVIENDAS.	610,00	6,78 €	4.133,36 €
PARTIDA ALZADA DE TAG PARA FACHADAS DE HORECAS.	0,00	9,35 €	0,00 €
P/A DE TERMINALES DE MANO NECESARIOS	1,00	672,10 €	672,10 €
Desmontar soterrados, eliminar buzones, llevarse el material y condenar los mismos y crear una isla de contenedores con embellecimientos, detalles, delimitaciones, sujeciones, etc., para poder instalar los contenedores de carga lateral de todas las fracciones.	1,00	29.315,00 €	29.315,00 €
PARTIDA ALZADA POR PEQUEÑAS OBRAS DE ADAPTACIÓN PARA INSTALACIÓN DE CONTENEDORES. ETC.	1,00	2.750,00 €	2.750,00 €
SISTEMA DE CIERRE para los nuevos contenedores de carga bilateral para horecas incluyendo los vacrys.	4,00	800,00 €	3.200,00 €
RECOGIDA DE CAJAS DE PLÁSTICO, GARRAFAS INDUSTRIALES Y ENVASES VOLUMINOSOS LIGEROS DE PLÁSTICO Y DE LATA.			103.125,00 €
VEHÍCULO AUXILIAR ELÉCTRICO CAJA ABIERTA BASCULANTE	1,50	68.750,00 €	103.125,00 €
RECOGIDA DE RESIDUOS DE MUEBLES, VOLUMINOSOS Y PILAS			48.675,00 €

CAMIÓN CAJA ABIERTA DE 7M3 CON PLATAFORMA ELEVADORA Y GRÚA.	0,50	68.750,00 €	34.375,00 €
CONTENIDOR DE PILAS 20L	100,00	143,00 €	14.300,00 €

RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA

43.250,10 €

Caja abierta de 30m3 + parte proporcional de chasis de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	0,17	26.730,00 €	4.544,10 €
Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3	0,05	187.000,00 €	9.350,00 €
Camión con sistema ampliroll 6x2	0,13	132.000,00 €	17.160,00 €
CONTENIDOR SIST. AMPLIROLL DE 14M³	2,00	3.850,00 €	7.700,00 €
BIG BAGS PARA RECOGIDA PUERTA A PUERTA	1,00	3.000,00 €	3.000,00 €
P/A DE SISTEMAS CON GPS, ANTENA RFID UHF, PULSADOR, LICENCIA PARA VEHÍCULOS	1,00	341,00 €	341,00 €
P/A DE SISTEMA DE PESAJE	1,00	797,50 €	797,50 €
P/A DE TERMINALES DE MANO NECESARIOS	1,00	357,50 €	357,50 €

LIMPIEZA VIARIA

1.668.425,00 €

Camión caja abierta de 7m3 con plataforma elevadora y grúa	1,00	68.750,00 €	68.750,00 €
Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante	5,00	26.950,00 €	134.750,00 €
Triciclo eléctrico	3,00	6.050,00 €	18.150,00 €
Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión	2,00	151.800,00 €	303.600,00 €
Furgón con equipo de agua de alta presión A.C.	2,00	46.750,00 €	93.500,00 €
Fregadora + Barredora articulada	3,00	98.615,00 €	295.845,00 €
Barredora de aspiración de 1m3	1,00	79.970,00 €	79.970,00 €
Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo	2,00	137.500,00 €	275.000,00 €
Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo	1,00	178.200,00 €	178.200,00 €

Vehículo auxiliar eléctrico	1,00	25.190,00 €	25.190,00 €
Camión caja abierta eléctrico de 7m3 con grúa y plataforma elevadora	1,00	78.100,00 €	78.100,00 €
Vehículo auxiliar eléctrico con hidrolimpiadora de A.F y depósito de 200 litros	1,00	30.800,00 €	30.800,00 €
Carrito Portacubos	22,00	748,00 €	16.456,00 €
Sopladores	12,00	1.012,00 €	12.144,00 €
Máquina quitachicles en mochila	2,00	4.345,00 €	8.690,00 €
Desbrozadora de mochila	2,00	1.375,00 €	2.750,00 €
Deshidratador de malas hierbas	2,00	1.265,00 €	2.530,00 €
Papeleras de envases	100,00	148,50 €	14.850,00 €
AUTOCOMPACTADOR DE 20M³ AMB PALA CARREGADORA FRONTAL	1,00	29.150,00 €	29.150,00 €

LIMPIEZA PLAYAS	577.225,00 €
------------------------	---------------------

Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas	2,00	29.150,00 €	58.300,00 €
Tractor 130CV doble tracción	1,00	80.190,00 €	80.190,00 €
Tractor 130CV doble tracción + cribadora remolcada	2,00	185.350,00 €	370.700,00 €
Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete	1,00	41.580,00 €	41.580,00 €
SISTEMA D'IMANTS PER EXTRACCIÓ D'ELEMENTS METÀL·LICS DE 2000MM	2,00	10.175,00 €	20.350,00 €
ARADA 132 BRAÇOS AMB 2200MM AMPLADA DE TREBALL	1,00	1.375,00 €	1.375,00 €
REFINADORA REMOLCADA DE 2500MM AMPLADA DE TREBALL	1,00	4.730,00 €	4.730,00 €

SERVICIO DE RECOGIDA SELECTIVA DE PLAYAS	203.703,50 €
---	---------------------

Recolector 4x4 satélite 6m3 bicompartimentado	1,00	121.000,00 €	121.000,00 €
ILLA ECOLÒGICA DE 3 PAPERERES AMB MASTIL DE SENYALITZACIÓ	100,00	792,00 €	79.200,00 €

Contenedor de 240 l de fracción resto	29,00	38,50 €	1.116,50 €
Contenedor de 240 l de orgánica	4,00	38,50 €	154,00 €
Contenedor de 240 l de envases ligeros	29,00	38,50 €	1.116,50 €
Contenedor de 240 l de vidrio	29,00	38,50 €	1.116,50 €

GESTIÓN PUNTO LIMPIO FIJO, PUNTO LIMPIOS MÓVIL Y MINIPUNTOS LIMPIOS	80.850,00 €		
--	--------------------	--	--

Punto limpio móvil con sistema ampliroll	1,00	35.970,00 €	35.970,00 €
Mini punto limpio modular de 4,80x2mts	1,00	8.910,00 €	8.910,00 €
Mini punto limpio tipo mupis	5,00	2.090,00 €	10.450,00 €
Trituradora de restos vegetales portátil de 90mm	1,00	25.520,00 €	25.520,00 €

SERVICIOS COMUNES	446.361,50 €		
--------------------------	---------------------	--	--

INCREMENTO HERRAMIENTA DE GESTIÓN, SOFTWARE, BASES DE DATOS Y FORMACIÓN Y APP PARA SERVICIO Y CIUDADANÍA.	1,00	87.586,50 €	87.586,50 €
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS NECESARIOS	1,00	3.850,00 €	3.850,00 €
Campaña de implantación de actividades.	1,00	50.000,00 €	50.000,00 €
Campaña de implantación ciudadanía. (incluye las tarjetas de los sistemas de cierre)	1,00	191.915,00 €	191.915,00 €
Reformas en las instalaciones fijas	1,00	15.000,00 €	15.000,00 €
Vehículo eléctrico de inspección o para servicio	3,00	32.670,00 €	98.010,00 €

INVERSIÓN PREVISTA TOTAL	9.540.476,75 €		
---------------------------------	-----------------------	--	--

4.2. AMORTIZACIONES DE LAS INVERSIONES.

AMORTIZACIÓN INVERSIÓN AÑO 1:

AMORTIZACIÓN DE LA INVERSIÓN			
CUOTA AMORTIZACIÓN	Importe	Coefficiente	Año 1 a 12
FRACCIÓN RESTO	5.625,00 €	8,33%	468,75 €

FRACCIÓN ORGÁNICA	4.500,00 €	8,33%	375,00 €
VIDRIO	31.210,00 €	8,33%	2.600,83 €
SERVICIOS COMUNES	321.167,50 €	8,33%	26.763,96 €
Totales	362.502,50 €		30.208,54 €

AMORTIZACIÓN INVERSIÓN AÑO 3:

AMORTIZACIÓN DE LA INVERSIÓN			
CUOTA AMORTIZACIÓN	Importe	Coefficiente	Año 3 a 12
FRACCIÓN RESTO	2.134.988,47 €	10,00%	213.498,85 €
FRACCIÓN ORGÁNICA	1.564.899,79 €	10,00%	156.489,98 €
ENVASES LIGEROS	1.041.743,35 €	10,00%	104.174,33 €
PAPEL Y CARTÓN	1.046.788,18 €	10,00%	104.678,82 €
VIDRIO	580.441,86 €	10,00%	58.044,19 €
RECOGIDA DE CAJAS DE PLÁSTICO, GARRAFAS INDUSTRIALES Y ENVASES VOLUMINOSOS LIGEROS DE PLÁSTICO Y DE LATA.	103.125,00 €	10,00%	10.312,50 €
RECOGIDA DE RESIDUOS DE MUEBLES, VOLUMINOSOS Y PILAS	48.675,00 €	10,00%	4.867,50 €
RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA	43.250,10 €	10,00%	4.325,01 €
LIMPIEZA VIARIA	1.668.425,00 €	10,00%	166.842,50 €
LIMPIEZA PLAYAS	577.225,00 €	10,00%	57.722,50 €
SERVICIO DE RECOGIDA SELECTIVA DE PLAYAS	203.703,50 €	10,00%	20.370,35 €
GESTIÓN PUNTO LIMPIO FIJO, PUNTO LIMPIOS MÓVIL Y MINIPUNTOS LIMPIOS	80.850,00 €	10,00%	8.085,00 €
SERVICIOS COMUNES	446.361,50 €	10,00%	44.636,15 €
Totales	9.540.476,75 €		954.047,68 €

4.3. FINANCIACIÓN DE LAS INVERSIONES.

FINANCIACIÓN INVERSIÓN AÑO 1:

FINANCIACIÓN DE LA INVERSIÓN					
FRACCIÓN RESTO					
Importe a financiar	5.625,00 €				
Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.625,00 €	0,00 €
1	670,93 €	337,50 €	333,43 €	5.291,57 €	333,43 €
2	670,93 €	317,49 €	353,44 €	4.938,13 €	686,87 €
3	670,93 €	296,29 €	374,65 €	4.563,48 €	1.061,52 €
4	670,93 €	273,81 €	397,12 €	4.166,36 €	1.458,64 €

5	670,93 €	249,98 €	420,95 €	3.745,41 €	1.879,59 €
6	670,93 €	224,72 €	446,21 €	3.299,20 €	2.325,80 €
7	670,93 €	197,95 €	472,98 €	2.826,22 €	2.798,78 €
8	670,93 €	169,57 €	501,36 €	2.324,85 €	3.300,15 €
9	670,93 €	139,49 €	531,44 €	1.793,41 €	3.831,59 €
10	670,93 €	107,60 €	563,33 €	1.230,08 €	4.394,92 €
11	670,93 €	73,81 €	597,13 €	632,96 €	4.992,04 €
12	670,93 €	37,98 €	632,96 €	0,00 €	5.625,00 €

TOTAL INTERESES 2.426,20 €

MEDIA ANUAL 202,18 €

FRACCIÓN ORGÁNICA

Importe a financiar 4.500,00 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	4.500,00 €	0,00 €
1	536,75 €	270,00 €	266,75 €	4.233,25 €	266,75 €
2	536,75 €	254,00 €	282,75 €	3.950,50 €	549,50 €
3	536,75 €	237,03 €	299,72 €	3.650,79 €	849,21 €
4	536,75 €	219,05 €	317,70 €	3.333,09 €	1.166,91 €
5	536,75 €	199,99 €	336,76 €	2.996,32 €	1.503,68 €
6	536,75 €	179,78 €	356,97 €	2.639,36 €	1.860,64 €
7	536,75 €	158,36 €	378,39 €	2.260,97 €	2.239,03 €
8	536,75 €	135,66 €	401,09 €	1.859,88 €	2.640,12 €
9	536,75 €	111,59 €	425,15 €	1.434,73 €	3.065,27 €
10	536,75 €	86,08 €	450,66 €	984,07 €	3.515,93 €
11	536,75 €	59,04 €	477,70 €	506,36 €	3.993,64 €
12	536,75 €	30,38 €	506,36 €	0,00 €	4.500,00 €

TOTAL INTERESES 1.940,96 €

MEDIA ANUAL 161,75 €

VIDRIO

Importe a financiar 31.210,00 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	31.210,00 €	0,00 €
1	3.722,64 €	1.872,60 €	1.850,04 €	29.359,96 €	1.850,04 €
2	3.722,64 €	1.761,60 €	1.961,04 €	27.398,93 €	3.811,07 €
3	3.722,64 €	1.643,94 €	2.078,70 €	25.320,23 €	5.889,77 €
4	3.722,64 €	1.519,21 €	2.203,42 €	23.116,80 €	8.093,20 €
5	3.722,64 €	1.387,01 €	2.335,63 €	20.781,17 €	10.428,83 €
6	3.722,64 €	1.246,87 €	2.475,77 €	18.305,41 €	12.904,59 €
7	3.722,64 €	1.098,32 €	2.624,31 €	15.681,10 €	15.528,90 €
8	3.722,64 €	940,87 €	2.781,77 €	12.899,33 €	18.310,67 €
9	3.722,64 €	773,96 €	2.948,68 €	9.950,65 €	21.259,35 €
10	3.722,64 €	597,04 €	3.125,60 €	6.825,05 €	24.384,95 €
11	3.722,64 €	409,50 €	3.313,13 €	3.511,92 €	27.698,08 €
12	3.722,64 €	210,72 €	3.511,92 €	0,00 €	31.210,00 €

TOTAL INTERESES 13.461,63 €

MEDIA ANUAL 1.121,80 €

SERVICIOS COMUNES

Importe a financiar 321.167,50 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	321.167,50 €	0,00 €
1	38.307,91 €	19.270,05 €	19.037,86 €	302.129,64 €	19.037,86 €
2	38.307,91 €	18.127,78 €	20.180,13 €	281.949,52 €	39.217,98 €
3	38.307,91 €	16.916,97 €	21.390,93 €	260.558,58 €	60.608,92 €
4	38.307,91 €	15.633,52 €	22.674,39 €	237.884,19 €	83.283,31 €
5	38.307,91 €	14.273,05 €	24.034,85 €	213.849,34 €	107.318,16 €
6	38.307,91 €	12.830,96 €	25.476,94 €	188.372,39 €	132.795,11 €
7	38.307,91 €	11.302,34 €	27.005,56 €	161.366,83 €	159.800,67 €
8	38.307,91 €	9.682,01 €	28.625,90 €	132.740,94 €	188.426,56 €
9	38.307,91 €	7.964,46 €	30.343,45 €	102.397,49 €	218.770,01 €
10	38.307,91 €	6.143,85 €	32.164,06 €	70.233,43 €	250.934,07 €
11	38.307,91 €	4.214,01 €	34.093,90 €	36.139,53 €	285.027,97 €
12	38.307,91 €	2.168,37 €	36.139,53 €	0,00 €	321.167,50 €

TOTAL INTERESES 138.527,36 €

MEDIA ANUAL 11.543,95 €

TOTAL INTERESES 156.356,16 €

MEDIA ANUAL 13.029,68 €

FINANCIACIÓN INVERSIÓN AÑO 3:

FINANCIACIÓN DE LA INVERSIÓN

FRACCIÓN RESTO

Importe a financiar 2.134.988,47 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.134.988,47 €	0,00 €
1	290.076,52 €	128.099,31 €	161.977,22 €	1.973.011,25 €	161.977,22 €
2	290.076,52 €	118.380,68 €	171.695,85 €	1.801.315,40 €	333.673,06 €
3	290.076,52 €	108.078,92 €	181.997,60 €	1.619.317,80 €	515.670,66 €
4	290.076,52 €	97.159,07 €	192.917,46 €	1.426.400,35 €	708.588,12 €
5	290.076,52 €	85.584,02 €	204.492,50 €	1.221.907,85 €	913.080,62 €
6	290.076,52 €	73.314,47 €	216.762,05 €	1.005.145,79 €	1.129.842,68 €
7	290.076,52 €	60.308,75 €	229.767,78 €	775.378,02 €	1.359.610,45 €
8	290.076,52 €	46.522,68 €	243.553,84 €	531.824,17 €	1.603.164,30 €
9	290.076,52 €	31.909,45 €	258.167,07 €	273.657,10 €	1.861.331,37 €
10	290.076,52 €	16.419,43 €	273.657,10 €	0,00 €	2.134.988,47 €

TOTAL INTERESES 765.776,77 €

MEDIA ANUAL 76.577,68 €

FRACCIÓN ORGÁNICA

Importe a financiar 1.564.899,79 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.564.899,79 €	0,00 €
1	212.619,74 €	93.893,99 €	118.725,75 €	1.446.174,03 €	118.725,75 €
2	212.619,74 €	86.770,44 €	125.849,30 €	1.320.324,74 €	244.575,05 €
3	212.619,74 €	79.219,48 €	133.400,25 €	1.186.924,48 €	377.975,30 €
4	212.619,74 €	71.215,47 €	141.404,27 €	1.045.520,21 €	519.379,57 €
5	212.619,74 €	62.731,21 €	149.888,53 €	895.631,69 €	669.268,10 €
6	212.619,74 €	53.737,90 €	158.881,84 €	736.749,85 €	828.149,94 €
7	212.619,74 €	44.204,99 €	168.414,75 €	568.335,10 €	996.564,68 €
8	212.619,74 €	34.100,11 €	178.519,63 €	389.815,47 €	1.175.084,32 €
9	212.619,74 €	23.388,93 €	189.230,81 €	200.584,66 €	1.364.315,13 €
10	212.619,74 €	12.035,08 €	200.584,66 €	0,00 €	1.564.899,79 €

TOTAL INTERESES 561.297,60 €

MEDIA ANUAL 56.129,76 €

ENVASES LIGEROS

Importe a financiar 1.041.743,35 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.041.743,35 €	0,00 €
1	141.539,54 €	62.504,60 €	79.034,94 €	962.708,41 €	79.034,94 €
2	141.539,54 €	57.762,50 €	83.777,04 €	878.931,37 €	162.811,98 €
3	141.539,54 €	52.735,88 €	88.803,66 €	790.127,71 €	251.615,64 €
4	141.539,54 €	47.407,66 €	94.131,88 €	695.995,83 €	345.747,52 €
5	141.539,54 €	41.759,75 €	99.779,79 €	596.216,04 €	445.527,31 €
6	141.539,54 €	35.772,96 €	105.766,58 €	490.449,46 €	551.293,89 €
7	141.539,54 €	29.426,97 €	112.112,57 €	378.336,89 €	663.406,46 €
8	141.539,54 €	22.700,21 €	118.839,33 €	259.497,56 €	782.245,79 €
9	141.539,54 €	15.569,85 €	125.969,69 €	133.527,87 €	908.215,48 €
10	141.539,54 €	8.011,67 €	133.527,87 €	0,00 €	1.041.743,35 €

TOTAL INTERESES 373.652,07 €

MEDIA ANUAL 37.365,21 €

PAPEL Y CARTÓN

Importe a financiar 1.046.788,18 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.046.788,18 €	0,00 €
1	142.224,97 €	62.807,29 €	79.417,68 €	967.370,50 €	79.417,68 €
2	142.224,97 €	58.042,23 €	84.182,74 €	883.187,76 €	163.600,43 €
3	142.224,97 €	52.991,27 €	89.233,71 €	793.954,05 €	252.834,13 €
4	142.224,97 €	47.637,24 €	94.587,73 €	699.366,32 €	347.421,86 €
5	142.224,97 €	41.961,98 €	100.262,99 €	599.103,33 €	447.684,86 €
6	142.224,97 €	35.946,20 €	106.278,77 €	492.824,55 €	553.963,63 €
7	142.224,97 €	29.569,47 €	112.655,50 €	380.169,05 €	666.619,13 €
8	142.224,97 €	22.810,14 €	119.414,83 €	260.754,22 €	786.033,96 €
9	142.224,97 €	15.645,25 €	126.579,72 €	134.174,50 €	912.613,68 €
10	142.224,97 €	8.050,47 €	134.174,50 €	0,00 €	1.046.788,18 €

TOTAL INTERESES 375.461,55 €

MEDIA ANUAL 37.546,15 €

VIDRIO

Importe a financiar 580.441,86 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	580.441,86 €	0,00 €
1	78.863,45 €	34.826,51 €	44.036,94 €	536.404,92 €	44.036,94 €
2	78.863,45 €	32.184,30 €	46.679,16 €	489.725,77 €	90.716,09 €
3	78.863,45 €	29.383,55 €	49.479,90 €	440.245,86 €	140.196,00 €
4	78.863,45 €	26.414,75 €	52.448,70 €	387.797,16 €	192.644,70 €
5	78.863,45 €	23.267,83 €	55.595,62 €	332.201,54 €	248.240,32 €
6	78.863,45 €	19.932,09 €	58.931,36 €	273.270,18 €	307.171,68 €
7	78.863,45 €	16.396,21 €	62.467,24 €	210.802,95 €	369.638,91 €
8	78.863,45 €	12.648,18 €	66.215,27 €	144.587,67 €	435.854,19 €
9	78.863,45 €	8.675,26 €	70.188,19 €	74.399,48 €	506.042,38 €
10	78.863,45 €	4.463,97 €	74.399,48 €	0,00 €	580.441,86 €

TOTAL INTERESES 208.192,64 €

MEDIA ANUAL 20.819,26 €

RECOGIDA DE CAJAS DE PLÁSTICO, GARRAFAS INDUSTRIALES Y ENVASES VOLUMINOSOS LIGEROS DE PLÁSTICO Y DE LATA.

Importe a financiar 103.125,00 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	103.125,00 €	0,00 €
1	14.011,38 €	6.187,50 €	7.823,88 €	95.301,12 €	7.823,88 €
2	14.011,38 €	5.718,07 €	8.293,32 €	87.007,80 €	16.117,20 €
3	14.011,38 €	5.220,47 €	8.790,92 €	78.216,89 €	24.908,11 €
4	14.011,38 €	4.693,01 €	9.318,37 €	68.898,52 €	34.226,48 €
5	14.011,38 €	4.133,91 €	9.877,47 €	59.021,04 €	44.103,96 €
6	14.011,38 €	3.541,26 €	10.470,12 €	48.550,92 €	54.574,08 €
7	14.011,38 €	2.913,06 €	11.098,33 €	37.452,59 €	65.672,41 €
8	14.011,38 €	2.247,16 €	11.764,23 €	25.688,37 €	77.436,63 €
9	14.011,38 €	1.541,30 €	12.470,08 €	13.218,29 €	89.906,71 €
10	14.011,38 €	793,10 €	13.218,29 €	0,00 €	103.125,00 €

TOTAL INTERESES 36.988,83 €

MEDIA ANUAL 3.698,88 €

RECOGIDA DE RESIDUOS DE MUEBLES, VOLUMINOSOS Y PILAS

Importe a financiar 48.675,00 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	48.675,00 €	0,00 €
1	6.613,37 €	2.920,50 €	3.692,87 €	44.982,13 €	3.692,87 €
2	6.613,37 €	2.698,93 €	3.914,45 €	41.067,68 €	7.607,32 €
3	6.613,37 €	2.464,06 €	4.149,31 €	36.918,37 €	11.756,63 €
4	6.613,37 €	2.215,10 €	4.398,27 €	32.520,10 €	16.154,90 €
5	6.613,37 €	1.951,21 €	4.662,17 €	27.857,93 €	20.817,07 €
6	6.613,37 €	1.671,48 €	4.941,90 €	22.916,04 €	25.758,96 €
7	6.613,37 €	1.374,96 €	5.238,41 €	17.677,62 €	30.997,38 €
8	6.613,37 €	1.060,66 €	5.552,72 €	12.124,91 €	36.550,09 €
9	6.613	727	5.886	6.239	42.436
10	6.613	374	6.239	0	48.675

TOTAL INTERESES 17.458,73 €

MEDIA ANUAL 1.745,87 €

RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA

Importe a financiar 43.250,10 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
---------	-------------	-----------	--------------------	--------------	--------------------

0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	43.250,10 €	0,00 €
1	5.876,30 €	2.595,01 €	3.281,30 €	39.968,80 €	3.281,30 €
2	5.876,30 €	2.398,13 €	3.478,17 €	36.490,63 €	6.759,47 €
3	5.876,30 €	2.189,44 €	3.686,87 €	32.803,76 €	10.446,34 €
4	5.876,30 €	1.968,23 €	3.908,08 €	28.895,69 €	14.354,41 €
5	5.876,30 €	1.733,74 €	4.142,56 €	24.753,13 €	18.496,97 €
6	5.876,30 €	1.485,19 €	4.391,12 €	20.362,01 €	22.888,09 €
7	5.876,30 €	1.221,72 €	4.654,58 €	15.707,43 €	27.542,67 €
8	5.876,30 €	942,45 €	4.933,86 €	10.773,57 €	32.476,53 €
9	5.876,30 €	646,41 €	5.229,89 €	5.543,68 €	37.706,42 €
10	5.876,30 €	332,62 €	5.543,68 €	0,00 €	43.250,10 €

TOTAL INTERESES 15.512,93 €

MEDIA ANUAL 1.551,29 €

LIMPIEZA VIARIA

Importe a financiar 1.668.425,00 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.668.425,00 €	0,00 €
1	226.685,50 €	100.105,50 €	126.580,00 €	1.541.845,00 €	126.580,00 €
2	226.685,50 €	92.510,70 €	134.174,80 €	1.407.670,20 €	260.754,80 €
3	226.685,50 €	84.460,21 €	142.225,29 €	1.265.444,92 €	402.980,08 €
4	226.685,50 €	75.926,70 €	150.758,80 €	1.114.686,11 €	553.738,89 €
5	226.685,50 €	66.881,17 €	159.804,33 €	954.881,78 €	713.543,22 €
6	226.685,50 €	57.292,91 €	169.392,59 €	785.489,19 €	882.935,81 €
7	226.685,50 €	47.129,35 €	179.556,15 €	605.933,05 €	1.062.491,95 €
8	226.685,50 €	36.355,98 €	190.329,52 €	415.603,53 €	1.252.821,47 €
9	226.685,50 €	24.936,21 €	201.749,29 €	213.854,24 €	1.454.570,76 €
10	226.685,50 €	12.831,25 €	213.854,24 €	0,00 €	1.668.425,00 €

TOTAL INTERESES 598.429,98 €

MEDIA ANUAL 59.843,00 €

LIMPIEZA PLAYAS

Importe a financiar 577.225,00 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	577.225,00 €	0,00 €

1	78.426,38 €	34.633,50 €	43.792,88 €	533.432,12 €	43.792,88 €
2	78.426,38 €	32.005,93 €	46.420,46 €	487.011,66 €	90.213,34 €
3	78.426,38 €	29.220,70 €	49.205,68 €	437.805,98 €	139.419,02 €
4	78.426,38 €	26.268,36 €	52.158,02 €	385.647,96 €	191.577,04 €
5	78.426,38 €	23.138,88 €	55.287,50 €	330.360,45 €	246.864,55 €
6	78.426,38 €	19.821,63 €	58.604,76 €	271.755,70 €	305.469,30 €
7	78.426,38 €	16.305,34 €	62.121,04 €	209.634,66 €	367.590,34 €
8	78.426,38 €	12.578,08 €	65.848,30 €	143.786,35 €	433.438,65 €
9	78.426,38 €	8.627,18 €	69.799,20 €	73.987,15 €	503.237,85 €
10	78.426,38 €	4.439,23 €	73.987,15 €	0,00 €	577.225,00 €

TOTAL INTERESES 207.038,82 €

MEDIA ANUAL 20.703,88 €

SERVICIO DE RECOGIDA SELECTIVA DE PLAYAS

Importe a financiar 203.703,50 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	203.703,50 €	0,00 €
1	27.676,78 €	12.222,21 €	15.454,57 €	188.248,93 €	15.454,57 €
2	27.676,78 €	11.294,94 €	16.381,84 €	171.867,09 €	31.836,41 €
3	27.676,78 €	10.312,03 €	17.364,75 €	154.502,34 €	49.201,16 €
4	27.676,78 €	9.270,14 €	18.406,64 €	136.095,70 €	67.607,80 €
5	27.676,78 €	8.165,74 €	19.511,04 €	116.584,66 €	87.118,84 €
6	27.676,78 €	6.995,08 €	20.681,70 €	95.902,96 €	107.800,54 €
7	27.676,78 €	5.754,18 €	21.922,60 €	73.980,36 €	129.723,14 €
8	27.676,78 €	4.438,82 €	23.237,96 €	50.742,40 €	152.961,10 €
9	27.676,78 €	3.044,54 €	24.632,23 €	26.110,17 €	177.593,33 €
10	27.676,78 €	1.566,61 €	26.110,17 €	0,00 €	203.703,50 €

TOTAL INTERESES 73.064,29 €

MEDIA ANUAL 7.306,43 €

GESTIÓN PUNTO LIMPIO FIJO, PUNTO LIMPIOS MÓVIL Y MINIPUNTOS LIMPIOS

Importe a financiar 80.850,00 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	80.850,00 €	0,00 €
1	10.984,92 €	4.851,00 €	6.133,92 €	74.716,08 €	6.133,92 €

2	10.984,92 €	4.482,96 €	6.501,96 €	68.214,12 €	12.635,88 €
3	10.984,92 €	4.092,85 €	6.892,08 €	61.322,04 €	19.527,96 €
4	10.984,92 €	3.679,32 €	7.305,60 €	54.016,44 €	26.833,56 €
5	10.984,92 €	3.240,99 €	7.743,94 €	46.272,50 €	34.577,50 €
6	10.984,92 €	2.776,35 €	8.208,57 €	38.063,92 €	42.786,08 €
7	10.984,92 €	2.283,84 €	8.701,09 €	29.362,83 €	51.487,17 €
8	10.984,92 €	1.761,77 €	9.223,15 €	20.139,68 €	60.710,32 €
9	10.984,92 €	1.208,38 €	9.776,54 €	10.363,14 €	70.486,86 €
10	10.984,92 €	621,79 €	10.363,14 €	0,00 €	80.850,00 €

TOTAL INTERESES 28.999,24 €

MEDIA ANUAL 2.899,92 €

SERVICIOS COMUNES

Importe a financiar 446.361,50 €

Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0	0,00 €	0,00 €	0,00 €	446.361,50 €	0,00 €
1	60.646,23 €	26.781,69 €	33.864,54 €	412.496,96 €	33.864,54 €
2	60.646,23 €	24.749,82 €	35.896,41 €	376.600,56 €	69.760,94 €
3	60.646,23 €	22.596,03 €	38.050,19 €	338.550,36 €	107.811,14 €
4	60.646,23 €	20.313,02 €	40.333,20 €	298.217,16 €	148.144,34 €
5	60.646,23 €	17.893,03 €	42.753,20 €	255.463,96 €	190.897,54 €
6	60.646,23 €	15.327,84 €	45.318,39 €	210.145,58 €	236.215,92 €
7	60.646,23 €	12.608,73 €	48.037,49 €	162.108,09 €	284.253,41 €
8	60.646,23 €	9.726,49 €	50.919,74 €	111.188,35 €	335.173,15 €
9	60.646,23 €	6.671,30 €	53.974,92 €	57.213,42 €	389.148,08 €
10	60.646,23 €	3.432,81 €	57.213,42 €	0,00 €	446.361,50 €

TOTAL INTERESES 160.100,76 €

MEDIA ANUAL 16.010,08 €

TOTAL INTERESES 3.421.974,21 €

MEDIA ANUAL 342.197,41 €

4.4. COSTE DE PERSONAL.

Para el cálculo de los costes de personal, se ha tenido en cuenta lo establecido en el convenio colectivo de aplicación del personal susceptible de subrogación que es el siguiente:

- RESOLUCIÓN de 20 de octubre de 2021 por la que se dispone la inscripción y la publicación del Convenio colectivo de trabajo de la empresa Ute Salou Neto (Urbaser SA-Nordvert, SL) de Salou, para los años 2021-2024 (código de convenio núm. 43100791012021).

En virtud de las premisas anteriormente descritas, se obtienen los siguientes costes de personal para el año base:

PERSONAL AÑOS 1 Y 2.

RELACIÓN ESTIMADA DE PERSONAL NECESARIO						
	Personal	CATEGORIA	Coste emp unitario	Coste TOTAL anual	Coste Empresarial	
					Coste emp unitario con absentismo 9.80%	Coste Empresarial Anual
RECOGIDA Y TRANSPORTE FRACCIÓN RESTO	1,0075	CONDUCTOR DE MAÑANA	32.176,56 €	32.417,88 €	35.329,86 €	35.594,83 €
	0,2051	CONDUCTOR TARDE	32.176,56 €	6.599,41 €	35.329,86 €	7.246,15 €
	3,4574	CONDUCTOR DE NOCHE	35.216,32 €	121.756,89 €	38.667,51 €	133.689,07 €
	0,4308	PEÓN DE MAÑANA	26.258,61 €	11.312,21 €	28.831,96 €	12.420,81 €
	4,3667	PEÓN DE NOCHE	28.614,55 €	124.951,18 €	31.418,78 €	137.196,39 €
	9,4675			297.037,57 €		326.147,25 €
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES FRACCIÓN RESTO	0,1611	CONDUCTOR DE MAÑANA	32.176,56 €	5.183,64 €	35.329,86 €	5.691,64 €
	0,1770	CONDUCTOR DE NOCHE	35.216,32 €	6.233,29 €	38.667,51 €	6.844,15 €
	0,0540	PEÓN DE NOCHE	28.614,55 €	1.545,19 €	31.418,78 €	1.696,61 €
	0,1974	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	25.421,61 €	5.018,23 €	27.912,93 €	5.510,01 €
	0,5895			17.980,34 €		19.742,42 €
RECOGIDA Y TRANSPORTE FRACCIÓN ORGÁNICA	3,2556	CONDUCTOR DE NOCHE	35.216,32 €	114.650,24 €	38.667,51 €	125.885,96 €
	0,4308	PEÓN DE MAÑANA	26.258,61 €	11.312,21 €	28.831,96 €	12.420,81 €
	4,0585	PEÓN DE NOCHE	28.614,55 €	116.132,17 €	31.418,78 €	127.513,12 €
	7,7449			242.094,62 €		265.819,89 €
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES FRACCIÓN ORGÁNICA	0,3808	CONDUCTOR DE NOCHE	35.216,32 €	13.410,37 €	38.667,51 €	14.724,59 €
	0,1139	PEÓN DE NOCHE	28.614,55 €	3.259,20 €	31.418,78 €	3.578,60 €
	0,2029	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	25.421,61 €	5.158,04 €	27.912,93 €	5.663,53 €
	0,6976			21.827,62 €		23.966,72 €
RECOGIDA Y TRANSPORTE ENVASES LIGEROS	1,1952	CONDUCTOR DE MAÑANA	32.176,56 €	38.457,42 €	35.329,86 €	42.226,25 €
	1,5157	CONDUCTOR DE NOCHE	35.216,32 €	53.377,37 €	38.667,51 €	58.608,35 €
	0,1231	PEÓN DE MAÑANA	26.258,61 €	3.232,44 €	28.831,96 €	3.549,21 €

	0,0000	PEÓN DE TARDE	26.258,61 €	0,00 €	28.831,96 €	0,00 €
	3,2840	PEÓN DE NOCHE	28.614,55 €	93.970,20 €	31.418,78 €	103.179,28 €
	6,1180			189.037,42 €		207.563,09 €
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES ENVASES LIGEROS	0,0268	CONDUCTOR DE MAÑANA	32.176,56 €	862,33 €	35.329,86 €	946,84 €
	0,1303	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	25.421,61 €	3.312,44 €	27.912,93 €	3.637,05 €
	0,1571			4.174,77 €		4.583,89 €
RECOGIDA Y TRANSPORTE PAPEL Y CARTÓN	0,6600	CONDUCTOR DE MAÑANA	32.176,56 €	21.236,53	35.329,86	23.317,71
	0,9433	CONDUCTOR DE TARDE	32.176,56 €	30.352,15 €	35.329,86 €	33.326,66 €
	0,1846	PEÓN DE MAÑANA	26.258,61 €	4.847,34 €	28.831,96 €	5.322,38 €
	1,8054	PEÓN DE TARDE	26.258,61 €	47.407,30 €	28.831,96 €	52.053,22 €
	0,3789	PEÓN DE NOCHE	28.614,55 €	10.842,05 €	31.418,78 €	11.904,58 €
	0,8190	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	25.421,61 €	20.820,30 €	27.912,93 €	22.860,69 €
	4,7912			135.505,67 €		148.785,22 €
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES ENVASES LIGEROS	0,1198	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	25.421,61 €	3.045,51 €	27.912,93 €	3.343,97 €
	0,1198			3.045,51 €		3.343,97 €
RECOGIDA Y TRANSPORTE VIDRIO	0,7981	CONDUCTOR DE MAÑANA	32.176,56 €	25.680,11 €	35.329,86 €	28.196,76 €
	0,3340	CONDUCTOR DE TARDE	32.176,56 €	10.746,97 €	35.329,86 €	11.800,17 €
	0,0000	CONDUCTOR DE NOCHE	35.216,32 €	0,00 €	38.667,51 €	0,00 €
	0,5755	PEÓN DE MAÑANA	26.258,61 €	15.111,83 €	28.831,96 €	16.592,79 €
	0,1263	PEÓN DE NOCHE	28.614,55 €	3.614,02 €	31.418,78 €	3.968,19 €
	1,8339			55.152,93 €		60.557,92 €
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CONTENEDORES VIDRIO	0,0263	CONDUCTOR DE MAÑANA	32.176,56 €	846,24 €	35.329,86 €	929,18 €
	0,0090	CONDUCTOR DE TARDE	32.176,56 €	289,59 €	35.329,86 €	317,97 €
	0,0090	PEÓN DE MAÑANA	26.258,61 €	236,33 €	28.831,96 €	259,49 €
	0,1666	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	25.421,61 €	4.235,24 €	27.912,93 €	4.650,29 €
	0,2109			5.607,40 €		6.156,93 €
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL	0,2816	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	25.421,61 €	7.158,73 €	27.912,93 €	7.860,28 €
	0,1577	PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	25.421,61 €	4.008,99 €	27.912,93 €	4.401,87 €
	0,4393			11.167,71 €		12.262,15 €
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES DE SOTERRADOS	0,2831	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	25.421,61 €	7.196,86 €	27.912,93 €	7.902,15 €
	0,1562	PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	25.421,61 €	3.970,86 €	27.912,93 €	4.360,00 €
	0,4393			11.167,71 €		12.262,15 €
RECOGIDA DE RESIDUOS DE MUEBLES, VOLUMINOSOS, TRASTOS, VERTIDOS INCONTROLADOS Y RESTOS DE OBRAS, PILAS Y ANIMALES MUERTOS.	0,7855	PEÓN DE MAÑANA	26.258,61 €	20.626,14 €	28.831,96 €	22.647,50 €
	1,5963	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	25.421,61 €	40.580,51 €	27.912,93 €	44.557,40 €
	0,1131	PEÓN DE NOCHE	28.614,55 €	3.236,31 €	31.418,78 €	3.553,46 €
	0,1131	PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	27.898,33 €	3.155,30 €	30.632,37 €	3.464,52 €
	2,6080			67.598,26 €		74.222,89 €
RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA	0,1580	CONDUCTOR DE MAÑANA	32.176,56 €	5.083,90 €	35.329,86 €	5.582,12 €
	0,0790	PEÓN DE MAÑANA	26.258,61 €	2.074,43 €	28.831,96 €	2.277,72 €
	0,2370			7.158,33 €		7.859,84 €
LIMPIEZA VIARIA	2,0040	CONDUCTOR DE MAÑANA	32.176,56 €	64.481,82 €	35.329,86 €	70.801,04 €
	2,6414	CONDUCTOR DE 2ª DE MAÑANA	27.872,19 €	73.621,60 €	30.603,66 €	80.836,51 €
	0,6451	CONDUCTOR DE TARDE	32.176,56 €	20.757,10 €	35.329,86 €	22.791,29 €
	32,4771	PEÓN DE MAÑANA	24.271,49 €	788.267,70 €	26.650,10 €	865.517,93 €

	3,0150	PEÓN DE TARDE	24.271,49 €	73.178,55 €	26.650,10 €	80.350,05 €
	0,0090	PEÓN DE NOCHE	26.627,43 €	239,65 €	29.236,92 €	263,13 €
	9,2844	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	25.421,61 €	236.024,38 €	27.912,93 €	259.154,77 €
	4,5998	PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	47.007,58 €	216.225,47 €	51.614,32 €	237.415,56 €
	0,2896	PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	27.898,33 €	8.079,36 €	30.632,37 €	8.871,13 €
	4,4613	MAQUINISTA DE MAÑANA	32.176,56 €	143.549,27 €	35.329,86 €	157.617,10 €
	0,0352	MAQUINISTA DE TARDE	32.176,56 €	1.132,61 €	35.329,86 €	1.243,61 €
	0,0090	MAQUINISTA DE NOCHE	35.216,32 €	316,95 €	38.667,51 €	348,01 €
	59,4709			1.625.874,450		1.785.210,146
LIMPIEZA PLAYAS	0,7351	CONDUCTOR DE MAÑANA	32.176,56 €	23.652,99 €	35.329,86 €	25.970,98 €
	1,8234	CONDUCTOR DE NOCHE	35.216,32 €	64.213,43 €	38.667,51 €	70.506,35 €
	2,4844	PEÓN DE MAÑANA	26.258,61 €	65.236,90 €	28.831,96 €	71.630,12 €
	0,0555	PEÓN DE NOCHE	28.614,55 €	1.588,11 €	31.418,78 €	1.743,74 €
	3,3522	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	25.421,61 €	85.218,32 €	27.912,93 €	93.569,71 €
	0,2775	PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	25.421,61 €	7.054,50 €	27.912,93 €	7.745,84 €
	8,7281			246.964,24 €		271.166,73 €
RECOGIDA SELECTIVA DE PLAYAS	0,2999	CONDUCTOR DE MAÑANA	32.176,56 €	9.649,75 €	35.329,86 €	10.595,42 €
	0,3686	CONDUCTOR DE NOCHE	35.216,32 €	12.980,73 €	38.667,51 €	14.252,85 €
	0,0485	PEÓN DE MAÑANA	26.258,61 €	1.273,54 €	28.831,96 €	1.398,35 €
	0,3686	PEÓN DE NOCHE	28.614,55 €	10.547,32 €	31.418,78 €	11.580,96 €
	0,0485	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	25.421,61 €	1.232,95 €	27.912,93 €	1.353,78 €
	0,1418	PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	25.421,61 €	3.604,78 €	27.912,93 €	3.958,05 €
	1,2759			39.289,08 €		43.139,41 €
GESTIÓN PUNTO LIMPIO FIJO, PUNTO LIMPIOS MÓVIL Y MINIPUNTOS LIMPIOS	0,6198	CONDUCTOR DE MAÑANA Y TARDE	32.176,56 €	19.943,03 €	35.329,86 €	21.897,45 €
	2,0567	PEÓN DE PLANTA DE MAÑANA Y TARDE	25.216,31 €	51.862,39 €	27.687,51 €	56.944,90 €
	1,3027	OFICIAL DE 1º ADMINISTRATIVO DE MAÑANA	26.511,24 €	34.536,20 €	29.109,34 €	37.920,74 €
	3,9792			106.341,61 €		116.763,09 €
SERVICIOS COMUNES	1,0000	OFICIAL DE 1º ADMINISTRATIVO	26.660,19 €	26.660,19 €	29.272,89 €	29.272,89 €
	1,0000	OFICIAL DE 2º ADMINISTRATIVO	25.234,30 €	25.234,30 €	27.707,26 €	27.707,26 €
	0,5000	JEFE DE ADMINISTRACIÓN	32.062,82 €	16.031,41 €	35.204,97 €	17.602,49 €
	1,0000	JEFE DE SERVICIO	32.062,82 €	32.062,82 €	35.204,97 €	35.204,97 €
	1,5000	ENCARGADO DE DÍA	32.062,82 €	48.094,22 €	35.204,97 €	52.807,46 €
	0,5800	ENCARGADO DE NOCHE	35.186,32 €	20.408,06 €	38.634,57 €	22.408,05 €
	0,1000	JEFE DE TALLER	32.062,82 €	3.206,28 €	35.204,97 €	3.520,50 €
	0,9000	OFICIAL DE 1º DE TALLER	31.457,53 €	28.311,78 €	34.540,37 €	31.086,34 €
	1,0000	OFICIAL DE 2º DE TALLER	30.280,43 €	30.280,43 €	33.247,91 €	33.247,91 €
	1,0000	PERSONAL DE LAVADO	26.258,61 €	26.258,61 €	28.831,96 €	28.831,96 €
	1,0000	INSPECTOR DE CALIDAD (AGENTE AMBIENTAL)	30.255,95 €	30.255,95 €	33.221,03 €	33.221,03 €
	9,5800			286.804,047		314.910,84 €
TOTALES		118,4881		3.373.829,29 €		3.704.464,56 €

PERSONAL AÑO 3.

RELACIÓN ESTIMADA DE PERSONAL NECESARIO								
	Personal	CATEGORIA	PERSONAL DEL AÑO 1	PERSONAL NUEVO	Coste Empresarial			
					Coste emp unitario	Coste TOTAL anual	Coste emp unitario con absentismo 9,80%	Coste Empresarial Anual
RECOGIDA Y TRANSPORTE FRACCIÓN RESTO	0,9355	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,9355		33.149,10 €	31.010,98 €	36.397,71 €	34.050,06 €
	5,4011	CONDUCTOR DE NOCHE	5,4011		36.280,73 €	195.955,85 €	39.836,24 €	215.159,52 €
	0,4308	PEÓN DE MAÑANA	0,4308		27.052,28 €	11.654,12 €	29.703,40 €	12.796,23 €
	8,5614	PEÓN DE NOCHE	8,5614		29.632,98 €	253.699,79 €	32.537,01 €	278.562,37 €
	15,3288					492.320,75 €		540.568,18 €
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES FRACCIÓN RESTO	0,1491	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,1491		33.149,10 €	4.942,53 €	36.397,71 €	5.426,90 €
	0,3914	CONDUCTOR DE NOCHE	0,3914		36.280,73 €	14.200,28 €	39.836,24 €	15.591,90 €
	0,1940	PEÓN DE NOCHE	0,1940		29.632,98 €	5.748,80 €	32.537,01 €	6.312,18 €
	0,2677	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,2677		29.632,98 €	0,00 €	32.537,01 €	0,00 €
	1,0022				26.189,98 €	7.011,06 €	28.756,60 €	7.698,14 €
RECOGIDA Y TRANSPORTE FRACCIÓN ORGÁNICA	3,3775	CONDUCTOR DE NOCHE	3,3775		36.280,73 €	122.538,17 €	39.836,24 €	134.546,91 €
	0,4308	PEÓN DE MAÑANA	0,4308		27.052,28 €	11.654,12 €	29.703,40 €	12.796,23 €
	5,4026	PEÓN DE NOCHE	3,9650		29.632,98 €	117.494,77 €	32.537,01 €	129.009,25 €
				1,4376	29.632,98 €	42.600,37 €	32.537,01 €	46.775,21 €
	9,2109					294.287,43 €		323.127,59 €
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES FRACCIÓN ORGÁNICA	0,3852	CONDUCTOR DE NOCHE	0,3852		36.280,73 €	13.975,34 €	39.836,24 €	15.344,92 €
				0,0000	35.750,45 €	0,00 €	39.253,99 €	0,00 €
	0,1035	PEÓN DE NOCHE	0,0000		29.632,98 €	0,00 €	32.537,01 €	0,00 €
	0,1792	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,1792	0,1035	29.632,98 €	3.067,01 €	32.537,01 €	3.367,58 €
	0,6679				26.189,98 €	4.693,24 €	28.756,60 €	5.153,18 €
RECOGIDA Y TRANSPORTE ENVASES LIGEROS	0,7438	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,7438		33.149,10 €	24.656,30 €	36.397,71 €	27.072,62 €
	0,1231	PEÓN DE MAÑANA	0,1231		27.052,28 €	3.330,14 €	29.703,40 €	3.656,49 €

	5,4906	PEÓN DE NOCHE	0,0000		29.632,98 €	0,00 €	32.537,01 €	0,00 €
				5,4906	29.632,98 €	162.702,84 €	32.537,01 €	178.647,72 €
	2,6202	CONDUCTOR DE NOCHE	0,0000		36.280,73 €	0,00 €	39.836,24 €	0,00 €
				2,6202	35.750,45 €	93.673,33 €	39.253,99 €	102.853,32 €
	8,9777					284.362,61 €		312.230,14 €
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES ENVASES LIGEROS	0,0000	CONDUCTOR DE NOCHE	0,0000		36.280,73 €	0,00 €	39.836,24 €	0,00 €
				0,0000	35.750,45 €	0,00 €	39.253,99 €	0,00 €
	0,0000	PEÓN DE NOCHE	0,0000		29.632,98 €	0,00 €	32.537,01 €	0,00 €
				0,0000	29.632,98 €	0,00 €	32.537,01 €	0,00 €
	0,0307	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0307		33.149,10 €	1.017,68 €	36.397,71 €	1.117,41 €
	0,1257	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,1257		26.189,98 €	3.292,08 €	28.756,60 €	3.614,70 €
	0,1564					4.309,76 €		4.732,11 €
RECOGIDA Y TRANSPORTE PAPEL Y CARTÓN	0,2760	CONDUCTOR DE NOCHE	0,2760		36.280,73 €	10.013,48 €	39.836,24 €	10.994,80 €
				0,0000	35.750,45 €	0,00 €	39.253,99 €	0,00 €
	0,1846	PEÓN DE MAÑANA	0,1846		27.052,28 €	4.993,85 €	29.703,40 €	5.483,25 €
	0,9274	PEÓN DE NOCHE	0,0000		29.632,98 €	0,00 €	32.537,01 €	0,00 €
				0,9274	29.632,98 €	27.481,63 €	32.537,01 €	30.174,82 €
	0,8231	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,8231		33.149,10 €	27.285,02	36.397,71	29.958,96
	1,5640	CONDUCTOR DE TARDE	1,5640		33.149,10 €	51.845,19 €	36.397,71 €	56.926,02 €
				0,0000	32.075,02 €	0,00 €	35.218,37 €	0,00 €
	3,1544	PEÓN DE TARDE	3,1544		27.052,28 €	85.333,71 €	29.703,40 €	93.696,42 €
				0,0000	26.718,22 €	0,00 €	29.336,61 €	0,00 €
	0,8367	PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,8367		26.189,98 €	21.913,16 €	28.756,60 €	24.060,65 €
	7,7662					228.866,04 €		251.294,92 €
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CONTENEDORES ENVASES LIGEROS	0,0288	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0288		33.149,10 €	954,69	36.397,71	1.048,25
	0,1154	PEÓN ESPECIALISTA MAÑANA	0,1154		26.189,98 €	3.022,32 €	28.756,60 €	3.318,51 €
	0,1442					3.977,02 €		4.366,77 €
RECOGIDA Y TRANSPORTE VIDRIO	0,1963	CONDUCTOR DE NOCHE	0,1963		36.280,73 €	7.121,91 €	39.836,24 €	7.819,85 €
				0,0000	35.750,45 €	0,00 €	39.253,99 €	0,00 €
	0,5177	PEÓN DE NOCHE	0,0000		29.632,98 €	0,00 €	32.537,01 €	0,00 €
				0,5177	29.632,98 €	15.340,99 €	32.537,01 €	16.844,41 €
	0,7865	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,7865		33.149,10 €	26.071,77 €	36.397,71 €	28.626,80 €
	0,2989	CONDUCTOR DE TARDE	0,2989		33.149,10 €	9.908,27 €	36.397,71 €	10.879,28 €
					32.075,02 €	0,00 €	35.218,37 €	0,00 €
	0,8719	PEÓN DE MAÑANA	0,8719		27.052,28 €	23.586,88 €	29.703,40 €	25.898,40 €
	2,6713					82.029,82 €		90.068,74 €

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO CONTENEDORES VIDRIO	0,0224	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,0224		33.149,10 €	742,54 €	36.397,71 €	815,31 €
	0,0118	CONDUCTOR DE TARDE	0,0118		33.149,10 €	391,16 €	36.397,71 €	429,49 €
	0,0067	PEÓN DE MAÑANA	0,0067		32.075,02 €	0,00 €	35.218,37 €	0,00 €
	0,1241	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,1241		27.052,28 €	181,25 €	29.703,40 €	199,01 €
	0,1650							
LIMPIEZA EXTERIOR DE CONTENEDORES DE CARGA BILATERAL	0,6898	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,6898		26.189,98 €	18.065,85 €	28.756,60 €	19.836,30 €
	0,6898							
	0,6898					18.065,85 €		19.836,30 €
RECOGIDA DE CAJAS DE PLÁSTICO, GARRAFAS INDUSTRIALES Y ENVASES VOLUMINOSOS LIGEROS DE PLÁSTICO Y DE LATA..	2,6354	CONDUCTOR DE TARDE	0,2618		33.149,10 €	8.678,43 €	36.397,71 €	9.528,92 €
				2,3736	32.075,02 €	76.133,27 €	35.218,37 €	83.594,33 €
	2,6354	PEÓN DE TARDE	1,6660		27.052,28 €	45.069,10 €	29.703,40 €	49.485,87 €
				0,9694	24.669,38 €	23.914,50 €	27.086,98 €	26.258,12 €
	5,2708					153.795,30 €		168.867,24 €
RECOGIDA DE RESIDUOS DE MUEBLES, VOLUMINOSOS Y PILAS	1,4118	PEÓN DE MAÑANA	1,4118		27.052,28 €	38.192,41 €	29.703,40 €	41.935,26 €
	1,4118	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	1,4118		26.189,98 €	36.975,01 €	28.756,60 €	40.598,57 €
	0,2081	PEÓN DE NOCHE	0,2081		29.632,98 €	6.166,62 €	32.537,01 €	6.770,95 €
	0,1140	PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	0,1140	0,0000	28.741,56 €	3.276,54 €	31.558,23 €	3.597,64 €
	3,1457					84.610,58 €		92.902,42 €
RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA	0,4311	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,4311		33.149,10 €	14.290,58 €	36.397,71 €	15.691,05 €
	0,3161	PEÓN DE MAÑANA	0,3161		27.052,28 €	8.551,23 €	29.703,40 €	9.389,25 €
	0,7472					22.841,80 €		25.080,30 €
LIMPIEZA VIARIA	1,9842	CONDUCTOR DE MAÑANA	1,9842		33.149,10 €	65.774,44 €	36.397,71 €	72.220,34 €
	2,9332	CONDUCTOR DE 2º DE MAÑANA	2,9332		33.149,10 €	97.232,94 €	36.397,71 €	106.761,77 €
	0,9438	CONDUCTOR DE TARDE	0,0000		33.149,10 €	0,00 €	36.397,71 €	0,00 €
				0,9438	32.075,02 €	30.272,40 €	35.218,37 €	33.239,10 €
	37,6392	PEÓN DE MAÑANA	30,9863		25.005,10 €	774.815,53 €	27.455,60 €	850.747,45 €
				6,6529	24.669,38 €	164.122,92 €	27.086,98 €	180.206,96 €
	4,5807	PEÓN DE TARDE	0,0000		25.005,10 €	0,00 €	27.455,60 €	0,00 €
				4,5807	24.669,38 €	113.003,03 €	27.086,98 €	124.077,33 €
	0,0090	PEÓN DE NOCHE	0,0000		27.432,24 €	0,00 €	30.120,60 €	0,00 €
				0,0090	29.632,98 €	266,70 €	32.537,01 €	292,83 €

	10,1390	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	10,1390		26.189,98 €	265.540,21 €	28.756,60 €	291.563,15 €
				0,0000	25.855,39 €	0,00 €	28.389,22 €	0,00 €
	5,2708	PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	4,2441	1,0267	26.189,98 €	111.152,89 €	28.756,60 €	122.045,88 €
					25.855,39 €	26.545,73 €	28.389,22 €	29.147,21 €
	0,2896	PEÓN ESPECIALISTA DE NOCHE	0,2887		28.741,56 €	8.297,69 €	31.558,23 €	9.110,86 €
				0,0009	28.741,56 €	25,87 €	31.558,23 €	28,40 €
	4,7535	MAQUINISTA DE MAÑANA	4,2257		33.149,10 €	140.078,15 €	36.397,71 €	153.805,81 €
				0,5278	32.075,02 €	16.929,20 €	35.218,37 €	18.588,26 €
LIMPIEZA PLAYAS	0,0352	MAQUINISTA DE TARDE	0,0352		33.149,10 €	1.166,85 €	36.397,71 €	1.281,20 €
						0,00 €	36.397,71 €	0,00 €
	0,0090	MAQUINISTA DE NOCHE	0,0090		36.280,73 €	326,53 €	39.836,24 €	358,53 €
						0,00 €	39.836,24 €	0,00 €
	68,5872					1.815.551,071		1.993.475,076
	0,7439	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,7439		33.149,10 €	24.659,62 €	36.397,71 €	27.076,26 €
	1,8234	CONDUCTOR DE NOCHE	0,9510		36.280,73 €	34.502,97 €	39.836,24 €	37.884,27 €
				0,8724	35.750,45 €	31.188,69 €	39.253,99 €	34.245,18 €
RECOGIDA SELECTIVA DE PLAYAS	2,4844	PEÓN DE MAÑANA	2,4844		27.052,28 €	67.208,68 €	29.703,40 €	73.795,14 €
				0,0000	26.718,22 €	0,00 €	29.336,61 €	0,00 €
	0,0555	PEÓN DE NOCHE	0,0000		29.632,98 €	0,00 €	32.537,01 €	0,00 €
				0,0555	29.632,98 €	1.644,63 €	32.537,01 €	1.805,80 €
	3,3522	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	3,3522		26.189,98 €	87.794,05 €	28.756,60 €	96.397,87 €
					25.855,39 €	0,00 €	28.389,22 €	0,00 €
	0,2775	PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,2775		26.189,98 €	7.267,72 €	28.756,60 €	7.979,96 €
				0,0000	25.855,39 €	0,00 €	28.389,22 €	0,00 €
GESTIÓN PUNTO LIMPIO FIJO, PUNTO LIMPIOS MÓVIL Y MINIPUNTOS LIMPIOS	8,7369					254.266,37 €		279.184,47 €
	0,2999	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,2999		33.149,10 €	9.941,42 €	36.397,71 €	10.915,67 €
	0,3686	CONDUCTOR DE NOCHE	0,0000		36.280,73 €	0,00 €	39.836,24 €	0,00 €
				0,3686	35.750,45 €	13.177,62 €	39.253,99 €	14.469,02 €
	0,0485	PEÓN DE MAÑANA	0,0485		27.052,28 €	1.312,04 €	29.703,40 €	1.440,62 €
				0,0000	26.718,22 €	0,00 €	29.336,61 €	0,00 €
	0,3686	PEÓN DE NOCHE	0,0000		29.632,98 €	0,00 €	32.537,01 €	0,00 €
				0,3686	29.632,98 €	10.922,72 €	32.537,01 €	11.993,14 €
	0,0485	PEÓN ESPECIALISTA DE MAÑANA	0,0485		26.189,98 €	1.270,21 €	28.756,60 €	1.394,70 €
				0,0000	25.855,39 €	0,00 €	28.389,22 €	0,00 €
	0,1418	PEÓN ESPECIALISTA DE TARDE	0,1418		26.189,98 €	3.713,74 €	28.756,60 €	4.077,69 €
	1,2759					40.337,74 €		44.290,83 €
	0,6198	CONDUCTOR DE MAÑANA	0,4210		33.149,10 €	13.955,77 €	36.397,71 €	15.323,44 €
				0,1988	32.075,02 €	6.376,51 €	35.218,37 €	7.001,41 €
	2,0567	PEÓN DE PLANTA DE MAÑANA Y TARDE	2,0567		25.978,47 €	53.429,92 €	28.524,36 €	58.666,05 €
	1,3027		1,3027		27.312,54 €	35.580,05 €	29.989,17 €	39.066,89 €

		OFICIAL DE 1º ADMINISTRATIVO DE MAÑANA				0,00 €	29.989,17 €	0,00 €
	3,9792					109.342,25 €		120.057,79 €
SERVICIOS COMUNES	1,5000	OFICIAL DE 1º ADMINISTRATIVO	1,0000		27.876,02 €	27.876,02 €	30.607,87 €	30.607,87 €
				0,5000	27.876,02 €	13.938,01 €	30.607,87 €	15.303,93 €
	1,5000	OFICIAL DE 2º ADMINISTRATIVO	1,0000		26.376,75 €	26.376,75 €	28.961,67 €	28.961,67 €
				0,5000	26.376,75 €	13.188,38 €	28.961,67 €	14.480,84 €
	0,5000	JEFE DE ADMINISTRACIÓN	0,5000		33.031,91 €	16.515,96 €	36.269,04 €	18.134,52 €
				0,0000	32.902,86 €	0,00 €	36.127,34 €	0,00 €
	1,0000	JEFE DE SERVICIO	1,0000		33.031,91 €	33.031,91 €	36.269,04 €	36.269,04 €
	2,0000	ENCARGADO DE DÍA	1,5000		33.031,91 €	49.547,87 €	36.269,04 €	54.403,56 €
				0,5000	32.902,86 €	16.451,43 €	36.127,34 €	18.063,67 €
	1,0000	ENCARGADO DE NOCHE	0,5800		36.249,82 €	21.024,90 €	39.802,30 €	23.085,34 €
				0,4200	36.578,29 €	15.362,88 €	40.162,96 €	16.868,44 €
	1,0000	JEFE DE TALLER	0,1000		33.031,91 €	3.303,19 €	36.269,04 €	3.626,90 €
				0,9000	32.902,86 €	29.612,57 €	36.127,34 €	32.514,61 €
	1,7500	OFICIAL DE 1º DE TALLER	0,9000		32.408,34 €	29.167,51 €	35.584,36 €	32.025,92 €
				0,8500	32.075,02 €	27.263,77 €	35.218,37 €	29.935,62 €
	1,0000	OFICIAL DE 2º DE TALLER	1,0000		31.195,65 €	31.195,65 €	34.252,82 €	34.252,82 €
	1,0000	PERSONAL DE LAVADO	1,0000		27.052,28 €	27.052,28 €	29.703,40 €	29.703,40 €
	1,0000	INSPECTOR DE CALIDAD (AGENTE AMBIENTAL)	1,0000		31.170,43 €	31.170,43 €	34.225,13 €	34.225,13 €
	13,2500					412.079,490		452.463,280
TOTALES	151,7733		118,0576	33,7157		4.359.247,25 €		4.786.453,48 €

4.5. PERSONAL SUSCEPTIBLE DE SUBROGACIÓN.

En cumplimiento del artículo 130.1. de la LCSP., se procede a continuación a informar sobre las condiciones de los contratos de los trabajadores susceptibles de subrogación:

PERSONAL A SUBROGAR																
Nº	TRABAJADOR	DOMICILIO	NÚMERO DE AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL	TIPO DE SERVICIO (LIMPIEZA VIARIA, RECOGIDA DE RESIDUOS, ETC.)	CATEGORIA	GRUPO PROFESIONAL	JORNADA TRABAJO	HORARIO	CÓDIGO DEL CONTRATO	VENCIMIENTO DEL CONTRATO	CONVENIO COLECTIVO	FECHA DE	IMPORTE	SEG.EMP	TOTAL EMPRESA ANUAL	OBSERVACIONES
	(siglas nombre y apellidos)						% ANUAL					ANTIGÜEDAD	BRUTO ANUAL		(casilla con fórmula)	
52	GUSAI	N/A	430047075682	ADMINISTRACION	OFIC.PRA.ADMINISTRVO	5	100,00%	10	189		43100791012021	01/10/2020	22.284,76 €	6.997,41 €	29.282,17 €	
60	LOSAM	N/A	430046000295	ADMINISTRACION	OFIC.PRA.ADMINISTRVO	5	100,00%	10	100		43100791012021	01/08/1987	30.554,22 €	9.594,03 €	40.148,25 €	
82	RASEI	N/A	431044222569	AGENTE AMBIENTAL	OFIC.PRA.ADMINISTRVO	5	100,00%	10	189		43100791012021	16/12/2020	21.528,76 €	6.760,03 €	28.288,79 €	
35	DUESA	N/A	430054002088	DEIXALLERIA	CONDUCTOR DIA C	8	100,00%	8	100		43100791012021	04/02/2017	31.471,52 €	11.518,57 €	42.990,09 €	
55	JUHEC	N/A	110070535329	LIMP. PLAYAS- REC. RESIDUOS	P.LIM.ES	9	100,00%	1 - 7	189		43100791012021	02/11/2010	27.811,81 €	9.344,77 €	37.156,57 €	
99	ZIARA	N/A	430059377205	LIMP. VIAIRIA - LIMP. PLAYAS	CONDUCTOR 2A C	8	100,00%	1 - 7	100		43100791012021	03/01/2005	29.945,46 €	10.061,68 €	40.007,14 €	
23	CHMAM	N/A	431012387169	LIMPIEZA PLAYAS	P.LIM.ES	9	43,83%	6	300		43100791012021	04/06/2018	9.377,87 €	3.150,96 €	12.528,83 €	
39	FANIM	N/A	430051865563	LIMPIEZA PLAYAS	P.LIM.ES	9	43,83%	7	300		43100791012021	18/06/2021	9.942,31 €	3.340,62 €	13.282,92 €	
84	REHEM	N/A	110043228415	LIMPIEZA PLAYAS	P.LIM.ES	9	60,25%	6	300		43100791012021	02/04/2012	14.102,26 €	4.738,36 €	18.840,61 €	
47	GAGOC	N/A	430058682037	LIMPIEZA PLAYAS	PEON LIMPIEZA	10	60,25%	6 - 7	300		43100791012021	04/06/2018	13.316,23 €	4.460,94 €	17.777,17 €	
92	SAA	N/A	431019421891	LIMPIEZA PLAYAS	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	6	300		43100791012021	23/06/2013	7.911,88 €	2.650,48 €	10.562,36 €	
17	CARUF	N/A	430052341065	LIMPIEZA VIARIA	CONDUCTOR 2A C	8	100,00%	1	410		43100791012021	25/10/2021	21.920,62 €	7.365,33 €	29.285,95 €	**** SUST. BAJA IT SR. SAFEM**
83	REGUW	N/A	281131225353	LIMPIEZA VIARIA	CONDUCTOR 2A C	8	100,00%	1	100		43100791012021	03/01/2005	28.004,28 €	9.409,44 €	37.413,72 €	
1	ALMOA	N/A	430055405457	LIMPIEZA VIARIA	CONDUCTOR DIA C	8	35,50%	1	300		43100791012021	01/06/2021	9.632,50 €	3.525,50 €	13.158,00 €	
4	ANMIA	N/A	430056147509	LIMPIEZA VIARIA	CONDUCTOR DIA C	8	100,00%	1	410		43100791012021	15/06/2021	24.782,85 €	9.070,52 €	33.853,37 €	**** SUST. BAJA IT SR. REGUW**
97	VEMAF	N/A	430050015590	LIMPIEZA VIARIA	CONDUCTOR DIA C	8	100,00%	1	100		43100791012021	01/11/1994	33.641,39 €	12.312,75 €	45.954,13 €	

PERSONAL A SUBROGAR																
Nº	TRABAJADOR	DOMICILIO	NÚMERO DE AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL	TIPO DE SERVICIO (LIMPIEZA VIARIA, RECOGIDA DE RESIDUOS, ETC.)	CATEGORIA	GRUPO PROFESIONAL	JORNADA TRABAJO	HORARIO	CÓDIGO DEL CONTRATO	VENCIMIENTO DEL CONTRATO	CONVENIO COLECTIVO	FECHA DE	IMPORTE	SEG.EMP	TOTAL EMPRESA ANUAL	OBSERVACIONES
	(siglas nombre y apellidos)						% ANUAL					ANTIGÜEDAD	BRUTO ANUAL		(casilla con fórmula)	
15	CALAJ	N/A	430034959978	LIMPIEZA VIARIA	MAQUINISTA 2	8	100,00%	1	100		43100791012021	01/01/1994	33.092,80 €	12.111,96 €	45.204,76 €	
90	SAFEM	N/A	430047241390	LIMPIEZA VIARIA	MAQUINISTA 2	8	100,00%	1	100		43100791012021	01/01/1997	34.219,09 €	12.524,19 €	46.743,27 €	
2	ALCOP	N/A	430050131586	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	50,00%	1	300		43100791012021	01/06/2021	10.201,42 €	3.427,68 €	13.629,09 €	
3	AMELA	N/A	431013401427	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	100,00%	1	189		43100791012021	01/08/2012	24.736,49 €	8.311,46 €	33.047,95 €	
6	AZA	N/A	081114180765	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	58,33%	1	300		43100791012021	03/05/2010	13.142,51 €	4.415,88 €	17.558,40 €	
7	AZA	N/A	431014090834	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	100,00%	1	189		43100791012021	02/01/2008	27.391,17 €	9.203,43 €	36.594,60 €	
16	CAGAR	N/A	431004849158	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	100,00%	1	100		43100791012021	01/04/1998	26.956,69 €	9.057,45 €	36.014,13 €	
33	DIA	N/A	431013894107	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	35,50%	1	389		43100791012021	03/06/2013	7.820,39 €	2.627,65 €	10.448,04 €	
37	ELM	N/A	430059800668	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	58,33%	1	300		43100791012021	02/04/2012	13.713,36 €	4.607,69 €	18.321,05 €	
42	FEARJ	N/A	430052103720	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	100,00%	1	189		43100791012021	02/05/2017	22.371,98 €	7.516,98 €	29.888,96 €	
67	NIGAM	N/A	041007148205	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	58,33%	2	389		43100791012021	03/06/2013	13.373,94 €	4.493,64 €	17.867,59 €	
74	PECHM	N/A	431006944762	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	100,00%	1	100		43100791012021	01/04/2010	24.097,33 €	8.096,70 €	32.194,03 €	
85	RIRID	N/A	281114489015	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	100,00%	1	189		43100791012021	02/11/2012	23.893,29 €	8.028,14 €	31.921,43 €	
86	RIRIB	N/A	431030706126	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	100,00%	2	189		43100791012021	01/03/2011	23.072,04 €	7.752,20 €	30.824,24 €	
94	THT	N/A	471011414778	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	100,00%	1 - 2	100		43100791012021	02/04/2012	25.585,54 €	8.596,74 €	34.182,28 €	
11	BLGOJ	N/A	430034281382	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	58,33%	1	300		43100791012021	03/04/2006	13.846,46 €	4.638,56 €	18.485,02 €	
13	BOMAA	N/A	430037269992	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	1	300		43100791012021	04/06/2018	6.845,21 €	2.293,14 €	9.138,35 €	

PERSONAL A SUBROGAR																
Nº	TRABAJADOR	DOMICILIO	NÚMERO DE AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL	TIPO DE SERVICIO (LIMPIEZA VIARIA, RECOGIDA DE RESIDUOS, ETC.)	CATEGORIA	GRUPO PROFESIONAL	JORNADA TRABAJO	HORARIO	CÓDIGO DEL CONTRATO	VENCIMIENTO DEL CONTRATO	CONVENIO COLECTIVO	FECHA DE	IMPORTE	SEG.EMP	TOTAL EMPRESA ANUAL	OBSERVACIONES
	(siglas nombre y apellidos)						% ANUAL					ANTIGÜEDAD	BRUTO ANUAL		(casilla con fórmula)	
14	CAPEY	N/A	431020680164	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	1	300		43100791012021	07/06/2018	7.065,21 €	2.366,84 €	9.432,05 €	
26	CIE	N/A	461078027223	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	58,33%	1	389		43100791012021	03/06/2013	12.665,08 €	4.242,80 €	16.907,88 €	
27	CUALN	N/A	431032903275	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	2	300		43100791012021	04/06/2018	7.517,61 €	2.518,40 €	10.036,00 €	
28	DEMAD	N/A	430051391980	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	100,00%	1	100		43100791012021	01/01/1997	26.443,17 €	8.858,46 €	35.301,64 €	
29	DEMAA	N/A	430050920623	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	100,00%	1	100		43100791012021	20/03/1989	26.425,65 €	8.852,59 €	35.278,24 €	
30	DIE	N/A	431023294922	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	58,33%	1	389		43100791012021	25/03/2013	12.664,75 €	4.242,69 €	16.907,44 €	
31	DIB	N/A	251008428657	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	58,33%	1	300		43100791012021	02/04/2012	12.774,75 €	4.279,54 €	17.054,29 €	
36	DUFRI	N/A	431016837853	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	100,00%	1	189		43100791012021	02/01/2012	22.889,19 €	7.667,88 €	30.557,07 €	
41	FAP	N/A	431023278754	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	58,33%	1	389		43100791012021	03/06/2013	12.554,75 €	4.205,84 €	16.760,59 €	
53	GUM L	N/A	081031097740	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	58,33%	1	300		43100791012021	03/05/2010	12.554,75 €	4.205,84 €	16.760,59 €	
54	IBGAT	N/A	351047649734	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	100,00%	1	189		43100791012021	02/11/2012	22.714,52 €	7.609,36 €	30.323,88 €	
56	KAM	N/A	431012981293	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	58,33%	1	389		43100791012021	03/06/2013	12.775,08 €	4.279,65 €	17.054,73 €	
62	LOE	N/A	431016282226	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	58,33%	1	300		43100791012021	03/05/2010	12.444,75 €	4.168,99 €	16.613,74 €	
66	MOZ	N/A	431023142449	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	1	300		43100791012021	02/06/2021	6.870,50 €	2.301,62 €	9.172,11 €	
71	OYBAM	N/A	500050576221	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	1	300		43100791012021	01/06/2021	6.760,50 €	2.264,77 €	9.025,26 €	
76	PEGAP	N/A	431032207808	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	2	300		43100791012021	04/06/2018	7.186,96 €	2.407,63 €	9.594,59 €	
78	RAN	N/A	431016216649	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	2	300		43100791012021	01/06/2018	7.175,21 €	2.403,69 €	9.578,90 €	

PERSONAL A SUBROGAR																
Nº	TRABAJADOR	DOMICILIO	NÚMERO DE AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL	TIPO DE SERVICIO (LIMPIEZA VIARIA, RECOGIDA DE RESIDUOS, ETC.)	CATEGORIA	GRUPO PROFESIONAL	JORNADA TRABAJO	HORARIO	CÓDIGO DEL CONTRATO	VENCIMIENTO DEL CONTRATO	CONVENIO COLECTIVO	FECHA DE	IMPORTE	SEG.EMP	TOTAL EMPRESA ANUAL	OBSERVACIONES
	(siglas nombre y apellidos)						% ANUAL					ANTIGÜEDAD	BRUTO ANUAL		(casilla con fórmula)	
87	RORII	N/A	281247723868	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	2	300		43100791012021	01/06/2018	7.175,86 €	2.403,91 €	9.579,77 €	
89	SAERM	N/A	070048631403	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	100,00%	1	100		43100791012021	02/01/1993	26.882,78 €	9.005,73 €	35.888,51 €	
91	SADIG	N/A	430045816504	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	1	300		43100791012021	04/06/2018	7.065,21 €	2.366,84 €	9.432,05 €	
93	SOA	N/A	431022988562	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	58,33%	1	300		43100791012021	04/05/2010	12.224,43 €	4.095,18 €	16.319,62 €	
95	THY	N/A	431014214712	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	58,33%	1	300		43100791012021	02/04/2016	12.005,88 €	4.021,97 €	16.027,85 €	
96	VEMAJ	N/A	430043609348	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	100,00%	1	100		43100791012021	10/07/1978	30.220,29 €	10.123,80 €	40.344,08 €	
12	BOFEJ	N/A	431005441767	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	58,33%	1	389		43100791012021	02/05/2013	12.906,58 €	4.323,70 €	17.230,29 €	
9	BAGHM	N/A	431000309962	LIMPIEZA VIARIA	PEON REC	10	58,33%	1	300		43100791012021	01/06/2010	13.358,76 €	4.488,54 €	17.847,31 €	
57	KED	N/A	041023234037	LIMPIEZA VIARIA	PEON REC	10	58,33%	1	300		43100791012021	02/04/2012	14.541,60 €	4.885,98 €	19.427,58 €	
44	FOMEL	N/A	430058099229	MANTENIMIENTO DUCHAS, CONTENEDORES Y PAPELERAS	P.LIM.ES	9	100,00%	1	189		43100791012021	16/05/2017	21.601,98 €	7.258,26 €	28.860,24 €	
48	GES	N/A	251012323815	MANTENIMIENTO DUCHAS, CONTENEDORES Y PAPELERAS	P.LIM.ES	9	60,25%	1	300		43100791012021	17/06/2013	14.544,91 €	4.887,09 €	19.432,00 €	
59	LOWAJ	N/A	140074058180	REC. RESIDUOS - LIMP. VIARIA	CONDUCTOR DIA C	8	100,00%	1 - 3	189		43100791012021	10/06/2017	28.063,15 €	10.271,11 €	38.334,26 €	
24	CHDIO	N/A	071008628819	REC. RESIDUOS - LIMP. VIARIA	P.LIM.ES	9	66,66%	1	389		43100791012021	02/05/2013	14.920,57 €	5.013,31 €	19.933,88 €	
34	DIA	N/A	431021612576	REC. RESIDUOS - LIMP. VIARIA	P.LIM.ES	9	58,33%	1	389		43100791012021	03/06/2013	13.263,94 €	4.456,68 €	17.720,63 €	
25	CIDIA	N/A	431004623129	REC. RESIDUOS - LIMP. VIARIA	PEON REC	10	100,00%	1 - 5	100		43100791012021	02/04/2001	28.187,17 €	9.470,89 €	37.658,05 €	
38	ESFLJ	N/A	430055460021	REC. RESIDUOS - LIMP. VIARIA	PEON REC	10	100,00%	1 - 5	100		43100791012021	18/04/2000	27.707,49 €	9.309,72 €	37.017,20 €	
43	FESAJ	N/A	430051202832	REC. RESIDUOS - LIMP. VIARIA	PEON REC	10	100,00%	1 - 5	100		43100791012021	15/03/2002	27.554,35 €	9.258,26 €	36.812,61 €	

PERSONAL A SUBROGAR																
Nº	TRABAJADOR	DOMICILIO	NÚMERO DE AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL	TIPO DE SERVICIO (LIMPIEZA VIARIA, RECOGIDA DE RESIDUOS, ETC.)	CATEGORIA	GRUPO PROFESIONAL	JORNADA TRABAJO	HORARIO	CÓDIGO DEL CONTRATO	VENCIMIENTO DEL CONTRATO	CONVENIO COLECTIVO	FECHA DE	IMPORTE	SEG.EMP	TOTAL EMPRESA ANUAL	OBSERVACIONES
	(siglas nombre y apellidos)						% ANUAL					ANTIGÜEDAD	BRUTO ANUAL		(casilla con fórmula)	
45	GAGAA	N/A	430054221754	REC. RESIDUOS - LIMP. VIARIA	PEON REC	10	100,00%	1 - 5	100		43100791012021	02/04/2001	27.684,93 €	9.302,14 €	36.987,06 €	
51	GOAGA	N/A	431015444184	REC. RESIDUOS - LIMP. VIARIA	PEON REC	10	58,33%	1 - 5	300		43100791012021	20/03/2005	15.466,37 €	5.196,70 €	20.663,07 €	
80	RAMAJ	N/A	431020440290	REC. RESIDUOS - LIMP. VIARIA - LIMP. PLAYAS	CONDUCTOR DIA C	8	100,00%	1	100		43100791012021	19/01/2006	34.932,58 €	12.785,32 €	47.717,90 €	
73	PEESA	N/A	230060205171	REC. RESIDUOS - LIMP. VIARIA - LIMP. PLAYAS	ENCARGADO 9	4	100,00%	1	100		43100791012021	01/01/1997	41.596,13 €	15.224,18 €	56.820,32 €	
100	ORCAJ	N/A	430045383438	REC. RESIDUOS - LIMP. VIARIA - LIMP. PLAYAS	JEFE DE SERVICIO	3	100,00%	1	100		43100791012021	24/03/1986	54.184,00 €	13.392,00 €	67.576,00 €	
10	BASAC	N/A	430047249373	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR DIA C	8	100,00%	3	189		43100791012021	01/10/2012	30.523,02 €	11.171,42 €	41.694,44 €	
20	CAFOX	N/A	430056941188	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR DIA C	8	58,33%	3	300		43100791012021	27/03/2018	16.061,55 €	5.878,53 €	21.940,08 €	
49	GOGOJ	N/A	370031935833	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR DIA C	8	100,00%	3 - 4	100		43100791012021	09/05/2006	31.287,27 €	11.451,14 €	42.738,41 €	
58	LAA	N/A	501005493282	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR DIA C	8	58,33%	3	300		43100791012021	01/06/2010	16.330,04 €	5.976,80 €	22.306,84 €	
69	ORORR	N/A	431022127686	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR DIA C	8	35,50%	4	389		43100791012021	03/06/2013	10.675,10 €	3.907,09 €	14.582,18 €	
72	PAGIE	N/A	430043858922	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR DIA C	8	100,00%	3	100		43100791012021	01/09/1990	37.538,50 €	13.739,09 €	51.277,59 €	
19	CANAR	N/A	430051497468	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR NOCHE B	8	58,33%	5	300		43100791012021	01/04/2005	19.416,90 €	7.106,59 €	26.523,48 €	
32	DIQUF	N/A	431022154766	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR NOCHE B	8	58,33%	5	300		43100791012021	01/06/2021	16.155,27 €	5.912,83 €	22.068,10 €	
50	GOSAR	N/A	431008723704	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR NOCHE B	8	58,33%	5	389		43100791012021	18/01/2018	18.681,35 €	6.837,38 €	25.518,73 €	
61	LOANA	N/A	430059804914	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR NOCHE B	8	100,00%	5	100		43100791012021	01/01/2006	36.431,13 €	13.333,79 €	49.764,92 €	
64	MALUM	N/A	431031772823	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR NOCHE B	8	35,50%	5	300		43100791012021	01/06/2021	9.653,73 €	3.533,26 €	13.186,99 €	
65	MAESJ	N/A	430056000793	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR NOCHE B	8	58,33%	5	300		43100791012021	26/03/2018	17.713,35 €	6.483,09 €	24.196,44 €	

PERSONAL A SUBROGAR																
Nº	TRABAJADOR	DOMICILIO	NÚMERO DE AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL	TIPO DE SERVICIO (LIMPIEZA VIARIA, RECOGIDA DE RESIDUOS, ETC.)	CATEGORIA	GRUPO PROFESIONAL	JORNADA TRABAJO	HORARIO	CÓDIGO DEL CONTRATO	VENCIMIENTO DEL CONTRATO	CONVENIO COLECTIVO	FECHA DE	IMPORTE	SEG.EMP	TOTAL EMPRESA ANUAL	OBSERVACIONES
	(siglas nombre y apellidos)						% ANUAL					ANTIGÜEDAD	BRUTO ANUAL		(casilla con fórmula)	
81	RABEM	N/A	430051395216	RECOGIDA RESIDUOS	CONDUCTOR NOCHE B	8	100,00%	5	100		43100791012021	01/11/1988	41.068,97 €	15.031,24 €	56.100,21 €	
46	GAPEJ	N/A	430048471876	RECOGIDA RESIDUOS	ENCARGADO NOCHE	4	100,00%	5	189		43100791012021	01/01/2014	34.319,42 €	11.531,33 €	45.850,75 €	
75	PECHF	N/A	431012866109	RECOGIDA RESIDUOS	P.LIM.ES	9	58,33%	4	300		43100791012021	01/06/2010	13.292,22 €	4.466,19 €	17.758,41 €	
5	ARAZJ	N/A	431014633226	RECOGIDA RESIDUOS	PEON REC	10	100,00%	4	189		43100791012021	12/01/2009	25.286,68 €	8.496,33 €	33.783,01 €	
22	CAMAM	N/A	161005604287	RECOGIDA RESIDUOS	PEON REC	10	38,50%	3	300		43100791012021	29/03/2021	8.471,84 €	2.846,54 €	11.318,38 €	
63	MAGOJ	N/A	430053943080	RECOGIDA RESIDUOS	PEON REC	10	58,33%	1	300		43100791012021	01/06/2018	12.628,19 €	4.243,07 €	16.871,26 €	
68	NIA	N/A	431015357793	RECOGIDA RESIDUOS	PEON REC	10	58,33%	5	300		43100791012021	02/04/2012	15.689,25 €	5.271,59 €	20.960,84 €	
77	PIMOM	N/A	431001934411	RECOGIDA RESIDUOS	PEON REC NOCH	10	35,50%	5	300		43100791012021	01/06/2018	8.854,54 €	2.975,13 €	11.829,67 €	
79	RAHOE	N/A	430056343125	RECOGIDA RESIDUOS	PEON REC NOCH	10	100,00%	5	100		43100791012021	01/02/1990	32.899,16 €	11.054,12 €	43.953,27 €	
88	SACOF	N/A	031041241903	RECOGIDA RESIDUOS	PEON REC NOCH	10	100,00%	5	100		43100791012021	02/01/2005	32.846,37 €	11.036,38 €	43.882,75 €	
40	FASAD	N/A	431013459021	TALLER REP. Y MANTENIMIENTO	CONDUCTOR 2A C	8	100,00%	9	100		43100791012021	04/03/2006	28.706,61 €	9.645,42 €	38.352,04 €	
70	ORLUS	N/A	430057538548	TALLER REP. Y MANTENIMIENTO	ENCARGADO 9	4	100,00%	9	100		43100791012021	01/11/1995	39.504,09 €	14.458,50 €	53.962,59 €	
8	BAI	N/A	221004648739	TALLER REP. Y MANTENIMIENTO	OF.1	8	75,00%	9	300		43100791012021	03/05/2002	27.079,20 €	9.477,72 €	36.556,92 €	
18	CARUS	N/A	430059574235	TALLER REP. Y MANTENIMIENTO	OF.1	8	100,00%	9	189		43100791012021	04/01/2016	31.544,17 €	11.040,46 €	42.584,63 €	
21	CAMAJ	N/A	430036027988		CONDUCTOR 2A C	8	0,00%		189		43100791012021	10/07/2014	- €	- €	- €	REVISIÓN INCAPACIDAD PREVISTA PARA EL 17/08/2023

PERSONAL A SUBROGAR																
Nº	TRABAJADOR	DOMICILIO	NÚMERO DE AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL	TIPO DE SERVICIO (LIMPIEZA VIARIA, RECOGIDA DE RESIDUOS, ETC.)	CATEGORIA	GRUPO PROFESIONAL	JORNADA TRABAJO	HORARIO	CÓDIGO DEL CONTRATO	VENCIMIENTO DEL CONTRATO	CONVENIO COLECTIVO	FECHA DE	IMPORTE	SEG.EMP	TOTAL EMPRESA ANUAL	OBSERVACIONES
	(siglas nombre y apellidos)						% ANUAL					ANTIGÜEDAD	BRUTO ANUAL		(casilla con fórmula)	
						PERSONAL EQUIVALENTE	73.0598						2.008.817,67 €	687.327,84 €	2.696.145,51 €	
														IMPORTE DESCONTANDO LOS DOS QUE ESTÁN SUSTITUYENDO	2.633.006,19 €	

PERSONAL A SUBROGAR																
Nº	TRABAJADOR	DOMICILIO	NÚMERO DE AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL	TIPO DE SERVICIO (LIMPIEZA VIARIA, RECOGIDA DE RESIDUOS, ETC.)	CATEGORIA	GRUPO PROFESIONAL	JORNADA TRABAJO	HORARIO	CÓDIGO DEL CONTRATO	VENCIMIENTO DEL CONTRATO	CONVENIO COLECTIVO	FECHA DE	IMPORTE	SEG.EMP	TOTAL EMPRESA ANUAL	OBSERVACIONES
	(siglas nombre y apellidos)						% ANUAL					ANTIGÜEDAD	BRUTO ANUAL		(casilla con fórmula)	
104	FAYA	N/A	431038925359	LIMPIEZA DE PLAYAS	PEON LIMPIEZA	10	25,00%	6	300		43100791012021	01/04/2022	5.401,58 €	1.809,53 €	7.211,11 €	
107	KEMO	N/A	431040670854	LIMPIEZA DE PLAYAS	PEON LIMPIEZA	10	25,00%	5	300		43100791012021	01/04/2022	5.401,58 €	1.809,53 €	7.211,11 €	
115	TOMOL	N/A	431000239729	LIMPIEZA DE PLAYAS	PEON LIMPIEZA	10	25,00%	6	300		43100791012021	01/04/2022	4.980,91 €	1.668,61 €	6.649,52 €	
101	BORA	N/A	431029288411	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	35,50%	1	300		43100791012021	01/04/2022	7.527,45 €	2.529,22 €	10.056,68 €	
102	CACAA	N/A	431037604240	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	35,50%	1	300		43100791012021	01/04/2022	7.527,45 €	2.529,22 €	10.056,68 €	
110	NIABK	N/A	431018463009	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	35,50%	1	300		43100791012021	01/04/2022	7.527,45 €	2.529,22 €	10.056,68 €	
111	OSORO	N/A	431030808580	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	35,50%	1	300		43100791012021	01/04/2022	7.648,55 €	2.569,91 €	10.218,47 €	
117	ZOAH	N/A	431047802980	LIMPIEZA VIARIA	P.LIM.ES	9	35,50%	1	300		43100791012021	01/04/2022	7.538,55 €	2.532,95 €	10.071,51 €	
105	GUBA	N/A	431010740290	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	1	300		43100791012021	01/04/2022	7.322,25 €	2.452,95 €	9.775,20 €	
106	HEPAM	N/A	430050557881	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	1	300		43100791012021	01/04/2022	7.201,15 €	2.412,38 €	9.613,53 €	
108	NIDIS	N/A	431017428543	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	25,50%	1	300		43100791012021	01/04/2022	5.296,78 €	1.774,42 €	7.071,20 €	

PERSONAL A SUBROGAR																
Nº	TRABAJADOR	DOMICILIO	NÚMERO DE AFILIACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL	TIPO DE SERVICIO (LIMPIEZA VIARIA, RECOGIDA DE RESIDUOS, ETC.)	CATEGORIA	GRUPO PROFESIONAL	JORNADA TRABAJO	HORARIO	CÓDIGO DEL CONTRATO	VENCIMIENTO DEL CONTRATO	CONVENIO COLECTIVO	FECHA DE	IMPORTE	SEG.EMP	TOTAL EMPRESA ANUAL	OBSERVACIONES
	(siglas nombre y apellidos)						% ANUAL					ANTIGÜEDAD	BRUTO ANUAL		(casilla con fórmula)	
109	NIPAO	N/A	181008401289	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	1	300		43100791012021	01/04/2022	7.311,15 €	2.449,23 €	9.760,38 €	
112	PECES	N/A	431053563770	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,75%	1	300		43100791012021	01/04/2022	7.248,75 €	2.428,33 €	9.677,09 €	
113	SABO	N/A	431035995454	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	1	300		43100791012021	01/04/2022	7.201,15 €	2.412,38 €	9.613,53 €	
114	SYAL	N/A	431014248256	LIMPIEZA VIARIA	PEON LIMPIEZA	10	35,50%	1	300		43100791012021	01/04/2022	7.201,15 €	2.412,38 €	9.613,53 €	
103	FAIB	N/A	431036181269	RECOGIDA RESIDUOS	PEON REC	10	35,50%	4	300		43100791012021	01/04/2022	7.789,71 €	2.617,34 €	10.407,05 €	
116	ZAAMM	N/A	281062887439	RECOGIDA RESIDUOS	P.LIM.ES	9	35,50%	3	410		43100791012021	01/04/2022	7.428,55 €	2.495,99 €	9.924,55 €	
															- €	
															- €	
															- €	
PERSONAL EQUIVALENTE							5,6225						117.554,18 €	39.433,64 €	156.987,81 €	

PERSONAL TOTAL EQUIVALENTE	78,6823
----------------------------	---------

IMPORTE TOTAL DE SUBROGACIÓN	2.789.994,00 €
------------------------------	----------------

ESTE IMPORTE INLCUYE LAS HORAS EXTRAS, LAS HORAS DE VACACIONES NO DISFRUTADAS Y OTROS CONCEPTOS.

4.6. COSTES DE EXPLOTACIÓN DEL SERVICIO.

Los gastos de explotación comprenden los gastos directos necesarios para realizar las prestaciones objeto del contrato.

Tal previsión se ha realizado teniendo en cuenta los precios de mercado y experiencia conocedora de gastos de otro tipo de instalaciones de características similares.

Se han desagregado en diferentes capítulos los gastos en los que incurrirá la entidad adjudicataria para el desarrollo de los diferentes servicios, proveyéndose los siguientes:

COSTES DE EXPLOTACIÓN AÑO 1 Y 2.

OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN	
FRACCIÓN RESTO	
1. Servicios Exteriores	159.386,10 €
Vehículos a disponer	35.503,70 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3. y con adaptador de sistema de recogida de carga lateral.	22.046,54 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	485,79 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	11.492,35 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF.	1.479,02 €
Reparación y Conservación	66.213,64 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	37.238,64 €
Materiales para Conservación y Mantenimiento de los contenedores (posibles reparaciones y mantenimientos necesarios)	3.915,00 €
Reposiciones de contenedores anuales. 14 de carga Bilateral de 3000 L + 4 de CP de 360 L + 12 de CP de 1000 L.	25.060,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	7.480,07 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	48.188,69 €
Combustible	43.810,17 €
Agua para limpieza contenedores y entorno	3.122,39 €
Material Limpieza	1.256,13 €
Otros Gastos	2.000,00 €
Vestuario y Epis	2.000,00 €
2. Tributos	1.799,02 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	1.799,02 €
Total Otros Gastos (1+2)	161.185,12 €
FRACCIÓN ORGÁNICA	
1. Servicios Exteriores	131.315,91 €
Vehículos a disponer	32.094,87 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo recolector compactador de carga Bilateral de 22 m3. y con adaptador de sistema de recogida de carga lateral.	18.780,38 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	10.261,03 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF.	3.053,46 €

Reparación y Conservación	49.603,80 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	32.115,80 €
Materiales para Conservación y Mantenimiento de los contenedores (posibles reparaciones y mantenimientos necesarios)	4.023,00 €
Reposiciones de contenedores anuales. 9 de carga Bilateral de 1800 L + 4 de CP de 360 L + 5 de CP de 700 L.	13.465,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	5.500,46 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	42.516,78 €
Combustible	37.783,29 €
Agua para limpieza contenedores y entorno	3.375,52 €
Material Limpieza	1.357,97 €
Otros Gastos	1.600,00 €
Vestuario y Epis	1.600,00 €
2. Tributos	1.302,62 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	1.302,62 €
Total Otros Gastos (1+2)	132.618,53 €

ENVASES LIGEROS

1. Servicios Exteriores	84.163,42 €
Vehículos a disponer	10.440,46 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	589,88 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	9.850,58 €
Reparación y Conservación	40.560,91 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	23.127,91 €
Materiales para Conservación y Mantenimiento de los contenedores (posibles reparaciones y mantenimientos necesarios)	2.583,00 €
Reposiciones de contenedores anuales. 9 de carga Bilateral de 3000 L.	14.850,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	3.750,00 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	28.212,05 €
Combustible	27.209,31 €
Agua para limpieza contenedores y entorno	715,07 €
Material Limpieza	287,67 €
Otros Gastos	1.200,00 €
Vestuario y Epis	1.200,00 €
2. Tributos	904,00 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	904,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	85.067,42 €

PAPEL Y CARTÓN

1. Servicios Exteriores	92.254,97 €
Vehículos a disponer	5.491,88 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	156,15 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	5.335,73 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación.	0,00 €
Reparación y Conservación	46.642,99 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	29.416,99 €

Material para Conservación y Mantenimiento de los contenedores (posibles reparaciones y mantenimientos necesarios)	2.376,00 €
Reposiciones de contenedores anuales. 9 de carga Bilateral de 3000 L.	14.850,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	3.810,00 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	35.310,10 €
Combustible	34.608,22 €
Agua para limpieza contenedores y entorno	500,52 €
Material Limpieza	201,36 €
Otros Gastos	1.000,00 €
Vestuario y Epis	1.000,00 €
2. Tributos	915,00 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	915,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	93.169,97 €

FRACCIÓN VIDRIO

1. Servicios Exteriores	62.399,06 €
Vehículos a disponer	3.817,02 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	294,94 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	3.283,53 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación.	0,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF.	238,55 €
Reparación y Conservación	34.793,18 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	15.880,18 €
Material para Conservación y Mantenimiento de los contenedores (posibles reparaciones y mantenimientos necesarios)	3.303,00 €
Reposiciones de contenedores anuales. 9 de carga Bilateral de 3000 L + 4 de CP de 360 L + 4 de CP de 1000 L.	15.610,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	2.145,82 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	20.403,04 €
Combustible	18.682,57 €
Agua para limpieza contenedores y entorno	923,95 €
Material Limpieza	796,51 €
Otros Gastos	1.240,00 €
Vestuario y Epis	400,00 €
Software de gestión y mantenimiento anual de la tecnología	840,00 €
2. Tributos	451,45 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	451,45 €
Total Otros Gastos (1+2)	62.850,51 €

RECOGIDA DE RESIDUOS DE MUEBLES, VOLUMINOSOS, TRASTOS, VERTIDOS INCONTROLADOS Y RESTOS DE OBRAS, PILAS Y ANIMALES MUERTOS.

1. Servicios Exteriores	10.003,18 €
Vehículos a disponer y materiales a renovar	0,00 €
Reparación y Conservación	3.912,27 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	3.817,27 €
Reposiciones de contenedores anuales. 1 contenedor de pilas de 20 litros.	95,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	1.000,00 €

Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	4.490,91 €
Combustible	4.490,91 €
Otros Gastos	600,00 €
Vestuario y Epis	600,00 €
2. Tributos	200,00 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	200,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	10.203,18 €

RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA

1. Servicios Exteriores	5.516,69 €
Vehículos a disponer y materiales a renovar	1.029,07 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	208,19 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	820,88 €
Reparación y Conservación	1.686,96 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	1.686,96 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	768,00 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	1.984,66 €
Combustible	1.984,66 €
Otros Gastos	48,00 €
Vestuario y Epis	48,00 €
2. Tributos	200,00 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	200,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	5.716,69 €

LIMPIEZA VIARIA

1. Servicios Exteriores y Alquileres	280.179,40
Vehículos a Disponer y elementos a instalar	41.577,53 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación.	3.000,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Camión caja abierta de 7m3 con plataforma elevadora y grúa y de Cisterna de 9 m3 insonorizada con motor auxiliar bomba de alta presión.	5.335,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Furgón con equipo de agua de alta presión A.C.	1.546,35 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Fregadora + Barredora articulada.	12.971,67 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo.	5.323,72 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo.	6.899,54 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo auxiliar eléctrico.	1.209,12 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Camión caja abierta eléctrico de 7m3 con grúa y plataforma elevadora.	2.583,31 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo auxiliar eléctrico con hidrolimpiadora de A.F y depósito de 200 litros.	2.708,82 €
Reparación y Conservación	98.483,09 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de vehículos y de maquinaria y herramientas (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	75.483,09 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de papeleras (sustitución de repuestos y reparaciones)	4.500,00 €

Reposiciones de papeleras anuales. 50 papeleras. 18.500,00 €

Servicios de Profesionales independientes 0,00 €

Primas de Seguro 24.921,15 €

Publicidad y propaganda. 0,00 €

Suministros 103.303,63 €

Combustible 88.803,63 €

Material auxiliar (cepillos, palas, escobas, cubetas, bolsas de papeleras, material de desinfección y todo aquel material que sea preciso para atender la necesidad del servicio) 14.500,00 €

Otros Gastos 11.894,00 €

Vestuario y Epis 11.894,00 €

2. Tributos 5.627,40

Tributos vehículos y tasas locales. 5.627,40 €

Total Otros Gastos (1+2) 285.806,80

LIMPIEZA PLAYAS

1. Servicios Exteriores y Alquileres 87.933,31

Vehículos a Disponer y elementos a instalar 6.070,39 €

Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Recolector 4x4 satélite 6m3 bicompartimentado. 363,85 €

Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Cisterna de 8 m3 insonorizada motor auxiliar y bomba de alta presión. 753,92 €

Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete. 2.410,77 €

Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Furgón taller eléctrico. 1.148,00 €

Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Pala cargadora sobre neumáticos de 2m3. 1.393,85 €

Reparación y Conservación 30.286,89

Limpieza, Conservación y Mantenimiento de vehículos y de maquinaria y herramientas y cubetas (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza) 25.206,89 €

Limpieza, Conservación y Mantenimiento de papeleras (sustitución de repuestos y reparaciones) 2.200,00 €

Reposición anual de papeleras similares a la ILLA ECOLÒGICA DE 3 PAPERERES AMB MASTIL DE SENYALITZACIÓ. 4 unidades 2.880,00 €

Servicios de Profesionales independientes 0,00 €

Primas de Seguro 9.520,86

Publicidad y propaganda. 0,00

Suministros 32.655,17

Combustible 29.655,17 €

Material auxiliar (cepillos, palas, escobas, cubetas, bolsas de papeleras, material de desinfección y todo aquel material que sea preciso para atender la necesidad del servicio) 3.000,00 €

Otros Gastos 9.400,00

Vestuario y Epis 1.800,00 €

TRACTAMENT DE LEGIONEL·LOSI A LES DUTXES DE LES PLATGES MUNICIPALS 3.800,00 €

GESTIÓ RESIDUS PROCEDENTS DE LA NETEJA DE PLATGES 3.800,00 €

2. Tributos 2.404,28

Tributos vehículos y tasas locales. 2.404,28 €

Total Otros Gastos (1+2) 90.337,59

RECOGIDA SELECTIVA DE PLAYAS

1. Servicios Exteriores y Alquileres 9.680,18

Vehículos a Disponer y elementos a instalar 1.053,85 €

Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas.	992,31 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo auxiliar pick-up 4x4 con volquete.	61,54 €

Reparación y Conservación	3.061,32 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de vehículos y de maquinaria y herramientas y cubetas (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	3.061,32 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	1.763,46 €
Publicidad y propaganda.	0,00 €
Suministros	3.601,55 €
Combustible	3.601,55 €
Otros Gastos	200,00 €
Vestuario y Epis	200,00 €
2. Tributos	387,82
Tributos vehículos y tasas locales.	387,82 €
Total Otros Gastos (1+2)	10.068,00

GESTIÓN PUNTO LIMPIO FIJO, PUNTO LIMPIOS MÓVIL Y MINIPUNTOS LIMPIOS

1. Servicios Exteriores	35.710,63 €
Vehículos y maquinaria a disponer	1.848,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Camión con sistema Ampliroll 6x2.	1.848,00 €
Reparación y Conservación	7.449,99 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	2.649,99 €
Materiales para Conservación y Mantenimiento de los contenedores	1.500,00 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de resto de maquinaria (incluye repuestos y recambios)	800,00 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de todas las instalaciones (incluye repuestos y recambios)	2.500,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	495,00 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	9.317,64 €
Combustible	3.117,64 €
Agua y Electricidad	3.500,00 €
Telefonía	1.200,00 €
Bolsas, material de limpieza, rollos de papel, material fungible, etc.	750,00 €
Material de oficina	750,00 €
Otros Gastos	16.600,00 €
Vestuario y Epis	600,00 €
DESPESES DE TRACTAMENT DELS MATERIALS DE DEIXALLERIA	28.000,00 €
INGRESSOS DE VENDA DELS MATERIALS DE DEIXALLERIA	-12.000,00 €
2. Tributos	2.632,00 €
Tributos vehículos, posibles Tasas por pequeña obra, e IBI	2.632,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	38.342,63 €

SERVICIOS COMUNES

1. Servicios Exteriores	206.214,17 €
Alquiler de la nave/Oficina y Vehículos a Disponer	65.620,00 €
Alquiler de nave + parques auxiliares	63.000,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de vehículo de inspección eléctrica.	1.120,00 €
Herramientas de taller	1.500,00 €
Reparación y Conservación	14.300,00 €

Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	3.500,00 €
Limpieza, conservación y mantenimiento de las instalaciones fijas (incluye repuestos y recambios).	10.800,00 €
Servicios de Profesionales independientes	7.000,00 €
Gastos por Auditorías, control de calidad, etc.	7.000,00 €
Primas de Seguro.	7.500,00 €
Publicidad y propaganda	28.700,00 €
CAMPANYES ANUAL DE COMUNICACIÓ I CONSCIENCIACIÓ CIUTADANA	28.700,00 €
Suministros	37.100,00 €
Agua y Electricidad	9.600,00 €
Telefonía	5.500,00 €
Bolsas, material de limpieza, rollos de papel, material fungible, etc.	18.000,00 €
Material de Oficina	4.000,00 €
Otros Gastos	45.994,17 €
Vestuario y Epis	400,00 €
Prevención de Riesgos Laborales	8.294,17 €
BOSSA D'HORES SERVEIS EXTRES RECOLLIDA	6.800,00 €
BOSSA D'HORES SERVEIS EXTRES NETEJA	6.800,00 €
BOSSA D'HORES SERVEIS EXTRES PLATGES	1.700,00 €
Software de gestión y mantenimiento anual de la tecnología	20.000,00 €
Reposición de elementos de aportación.	2.000,00 €
2. Tributos	2.500,00 €
Tributos nave y Tasas Locales	2.500,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	208.714,17 €

Total Otros Gastos de Explotación	1.184.080,61 €
--	-----------------------

COSTES DE EXPLOTACIÓN AÑO 3.

OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN	
FRACCIÓN RESTO	
1. Servicios Exteriores	191.093,13 €
Vehículos a disponer	8.683,84 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	4.784,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3.	1.104,32 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF.	2.795,52 €
Reparación y Conservación	94.516,17 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	63.301,17 €
Materiales para Conservación y Mantenimiento de los contenedores (posibles reparaciones y mantenimientos necesarios)	3.690,00 €
Reposiciones de contenedores anuales. 14 de carga Bilateral de 3000 L + 5 de CP de 360 L + 12 de CP de 1000 L.	27.525,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	12.762,80 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	71.930,32 €
Combustible	65.597,07 €
Agua para limpieza contenedores y entorno	4.516,33 €
Material Limpieza	1.816,92 €

Otros Gastos	3.200,00 €
Vestuario y Epis	3.200,00 €
2. Tributos	2.812,20 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	2.812,20 €
Total Otros Gastos (1+2)	193.905,33 €

FRACCIÓN ORGÁNICA

1. Servicios Exteriores	123.812,18 €
Vehículos a disponer	6.821,12 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	5.336,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF.	1.485,12 €
Reparación y Conservación	61.288,77 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	39.639,77 €
Materiales para Conservación y Mantenimiento de los contenedores (posibles reparaciones y mantenimientos necesarios)	2.934,00 €
Reposiciones de contenedores anuales. 12 de carga Bilateral de 1800 L + 5 de CP de 360 L + 5 de CP de 700 L.	18.715,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	8.446,80 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	45.255,49 €
Combustible	41.077,48 €
Agua para limpieza contenedores y entorno	2.979,40 €
Material Limpieza	1.198,61 €
Otros Gastos	2.000,00 €
Vestuario y Epis	2.000,00 €
2. Tributos	1.836,20 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	1.836,20 €
Total Otros Gastos (1+2)	125.648,38 €

ENVASES LIGEROS

1. Servicios Exteriores	89.026,30 €
Vehículos a disponer	3.029,92 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	2.116,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3.	913,92 €
Reparación y Conservación	50.031,42 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	27.711,42 €
Materiales para Conservación y Mantenimiento de los contenedores (posibles reparaciones y mantenimientos necesarios)	2.520,00 €
Reposiciones de contenedores anuales. 12 de carga Bilateral de 3000 L.	19.800,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	4.750,00 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	29.414,96 €

Combustible	28.716,50 €
Agua para limpieza contenedores y entorno	498,08 €
Material Limpieza	200,38 €
Otros Gastos	1.800,00 €
Vestuario y Epis	1.800,00 €
2. Tributos	1.079,00 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	1.079,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	90.105,30 €

PAPEL Y CARTÓN

1. Servicios Exteriores	126.822,56 €
Vehículos a disponer	2.985,44 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga Bilateral 22 m3. con sistema ampliroll.	2.300,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3.	685,44 €
Reparación y Conservación	65.826,93 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	47.013,93 €
Materiales para Conservación y Mantenimiento de los contenedores (posibles reparaciones y mantenimientos necesarios)	2.313,00 €
Reposiciones de contenedores anuales. 10 de carga Bilateral de 3000 L.	16.500,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	7.050,00 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	49.360,19 €
Combustible	48.719,10 €
Agua para limpieza contenedores y entorno	457,17 €
Material Limpieza	183,92 €
Otros Gastos	1.600,00 €
Vestuario y Epis	1.600,00 €
2. Tributos	1.357,00 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	1.357,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	128.179,56 €

FRACCIÓN VIDRIO

1. Servicios Exteriores	65.867,63 €
Vehículos a disponer	353,92 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3.	266,56 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de LAVACONTENEDOR DE CARGA POSTERIOR AF.	87,36 €
Reparación y Conservación	40.859,42 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	20.109,42 €
Materiales para Conservación y Mantenimiento de los contenedores (posibles reparaciones y mantenimientos necesarios)	2.610,00 €
Reposiciones de contenedores anuales. 12 de carga Bilateral de 1800L + 4 de CP de 1000 L.	18.140,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	2.310,40 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	21.743,89 €

Combustible	20.838,78 €
Agua para limpieza contenedores y entorno	486,08 €
Material Limpieza	419,03 €
Otros Gastos	600,00 €
Vestuario y Epis	600,00 €
2. Tributos	514,60 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	514,60 €
Total Otros Gastos (1+2)	66.382,23 €

RECOGIDA DE CAJAS DE PLÁSTICO, GARRAFAS INDUSTRIALES Y ENVASES VOLUMINOSOS LIGEROS DE PLÁSTICO Y DE LATA..

1. Servicios Exteriores	30.234,07 €
Vehículos a disponer y materiales a renovar	0,00 €
Reparación y Conservación	13.620,04 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	13.620,04 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	1.500,00 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	14.114,03 €
Combustible	14.114,03 €
Otros Gastos	1.000,00 €
Vestuario y Epis	1.000,00 €
2. Tributos	300,00 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	300,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	30.534,07 €

RECOGIDA DE RESIDUOS DE MUEBLES, VOLUMINOSOS Y PILAS

1. Servicios Exteriores	12.354,45 €
Vehículos a disponer y materiales a renovar	0,00 €
Reparación y Conservación	6.058,80 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	5.013,80 €
Reposiciones de contenedores anuales. 1 contenedor de pilas de 20 litros.	95,00 €
Renovación de contenedores anuales. 10 contenedor de pilas de 20 litros.	950,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	500,00 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	5.195,65 €
Combustible	5.195,65 €
Otros Gastos	600,00 €
Vestuario y Epis	600,00 €
2. Tributos	100,00 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	100,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	12.454,45 €

RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA

1. Servicios Exteriores	12.739,36 €
Vehículos a disponer y materiales a renovar	190,40 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo Recolector Compactador de carga trasera de 22 m3.	190,40 €
Reparación y Conservación	5.578,32 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	5.578,32 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	840,00 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	5.980,64 €
Combustible	5.780,64 €
Reposición de BIG BAGS	200,00 €
Otros Gastos	150,00 €
Vestuario y Epis	150,00 €
2. Tributos	210,00 €
Tributos vehículos y posibles Tasas	210,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	12.949,36 €

LIMPIEZA VIARIA

1. Servicios Exteriores y Alquileres	318.071,74
Vehículos a Disponer y elementos a instalar	16.550,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Camión caja cerrada basculante de 5m3 con dispositivo de compactación.	3.000,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo auxiliar eléctrico caja abierta basculante.	803,60 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Fregadora + Barredora articulada.	2.868,80 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Barredora de aspiración articulada de 2m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo.	1.800,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Barredora de aspiración de 4m3 con tercer cepillo y pértiga de baldeo.	7.476,92 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo auxiliar eléctrico.	600,68 €
Reparación y Conservación	139.065,32 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de vehículos y de maquinaria y herramientas (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	97.565,32 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de papeleras (sustitución de repuestos y reparaciones)	4.500,00 €
Reposiciones de papeleras anuales. 50 papeleras.	18.500,00 €
Renovaciones de papeleras anuales. 50 papeleras.	18.500,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	31.134,46 €
Publicidad y propaganda.	0,00 €
Suministros	117.603,96 €
Combustible	101.103,96 €
Material auxiliar (cepillos, palas, escobas, cubetas, bolsas de papeleras, material de desinfección y todo aquel material que sea preciso para atender la necesidad del servicio)	16.500,00 €
Otros Gastos	13.718,00 €
Vestuario y Epis	13.718,00 €

2. Tributos	6.933,46
Tributos vehículos y tasas locales.	6.933,46 €
Total Otros Gastos (1+2)	325.005,20

LIMPIEZA PLAYAS

1. Servicios Exteriores y Alquileres	110.015,03
Vehículos a Disponer y elementos a instalar	6.311,46 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Recolector 4x4 satélite 6m3 bicompartimentado.	363,85 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Cisterna de 8 m3 insonorizada motor auxiliar y bomba de alta presión.	753,92 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con volquete .	2.651,84 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Furgón taller eléctrico.	1.148,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Pala cargadora sobre neumáticos de 2m3.	1.393,85 €

Reparación y Conservación	37.661,23
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de vehículos y de maquinaria y herramientas y cubetas (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	28.681,23 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de papeleras (sustitución de repuestos y reparaciones)	2.500,00 €
Reposición anual de papeleras similares a la ILLA ECOLÒGICA DE 3 PAPERERES AMB MASTIL DE SENYALITZACIÓ. 4 unidades	2.880,00 €
Renovación anual de papeleras similares a la ILLA ECOLÒGICA DE 3 PAPERERES AMB MASTIL DE SENYALITZACIÓ. 5 unidades	3.600,00 €
Servicios de Profesionales independientes	14.400,00 €
Limpieza de acantilados de caminos de ronda (trabajos verticales). 2 Limpiezas al año.	14.400,00 €

Primas de Seguro	9.520,86
Publicidad y propaganda.	0,00

Suministros	32.721,48
Combustible	29.721,48 €
Material auxiliar (cepillos, palas, escobas, cubetas, bolsas de papeleras, material de desinfección y todo aquel material que sea preciso para atender la necesidad del servicio)	3.000,00 €
Otros Gastos	9.400,00
Vestuario y Epis	1.800,00 €
TRACTAMENT DE LEGIONEL·LOSI A LES DUTXES DE LES PLATGES MUNICIPALS	3.800,00 €
GESTIÓ RESIDUS PROCEDENTS DE LA NETEJA DE PLATGES	3.800,00 €

2. Tributos	2.404,28
Tributos vehículos y tasas locales.	2.404,28 €
Total Otros Gastos (1+2)	112.419,31

RECOGIDA SELECTIVA DE PLAYAS

1. Servicios Exteriores y Alquileres	10.094,36
Vehículos a Disponer y elementos a instalar	1.053,85 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo auxiliar Pick Up 4x4 con sistema para algas.	992,31 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Vehículo auxiliar pick-up 4x4 con volquete.	61,54 €
Reparación y Conservación	3.475,50 €

Limpieza, Conservación y Mantenimiento de vehículos y de maquinaria y herramientas y cubetas (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza) 3.475,50 €

Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	1.763,46 €
Publicidad y propaganda.	0,00 €
Suministros	3.601,55 €
Combustible	3.601,55 €
Otros Gastos	200,00 €
Vestuario y Epis	200,00 €
2. Tributos	387,82
Tributos vehículos y tasas locales.	387,82 €
Total Otros Gastos (1+2)	10.482,18

GESTIÓN PUNTO LIMPIO FIJO, PUNTO LIMPIOS MÓVIL Y MINIPUNTOS LIMPIOS

1. Servicios Exteriores	38.069,16 €
Vehículos y maquinaria a disponer	1.848,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Camión con sistema Ampliroll 6x2.	1.848,00 €
Reparación y Conservación	7.808,52 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	3.008,52 €
Materiales para Conservación y Mantenimiento de los contenedores	1.500,00 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de resto de maquinaria (incluye repuestos y recambios)	800,00 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de todas las instalaciones (incluye repuestos y recambios)	2.500,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	495,00 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	9.317,64 €
Combustible	3.117,64 €
Agua y Electricidad	3.500,00 €
Telefonía	1.200,00 €
Bolsas, material de limpieza, rollos de papel, material fungible, etc.	750,00 €
Material de oficina	750,00 €
Otros Gastos	18.600,00 €
Vestuario y Epis	600,00 €
DESPESES DE TRACTAMENT DELS MATERIALS DE DEIXALLERIA	28.000,00 €
INGRESSOS DE VENDA DELS MATERIALS DE DEIXALLERIA	-10.000,00 €
2. Tributos	2.632,00 €
Tributos vehículos, posibles Tasas por pequeña obra, e IBI	2.632,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	40.701,16 €

SERVICIOS COMUNES

1. Servicios Exteriores	272.074,88 €
Alquiler de la nave/Oficina y Vehículos a Disponer	65.620,00 €
Alquiler de nave + parques auxiliares	63.000,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de vehículo de inspección eléctrica.	1.120,00 €
Herramientas de taller	1.500,00 €

Reparación y Conservación	14.300,00 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	3.500,00 €
Limpieza, conservación y mantenimiento de las instalaciones fijas (incluye repuestos y recambios).	10.800,00 €
Servicios de Profesionales independientes	7.000,00 €
Gastos por Auditorías, control de calidad, etc.	7.000,00 €
Primas de Seguro.	7.500,00 €
Publicidad y propaganda	45.000,00 €
CAMPANYES ANUAL DE COMUNICACIÓ I CONSCIENCIACIÓ CIUTADANA	45.000,00 €
Suministros	41.100,00 €
Agua y Electricidad	9.600,00 €
Telefonía	5.500,00 €
Bolsas, material de limpieza, rollos de papel, material fungible, etc.	22.000,00 €
Material de Oficina	4.000,00 €
Otros Gastos	91.554,88 €
Vestuario y Epis	600,00 €
Prevención de Riesgos Laborales	10.624,13 €
Disponibilidad y trabajos del Servicio de guardia 24 horas para casos de emergencia, realizar actuaciones necesarias con motivo de actos de concurrencia pública en el término municipal, para servicios de refuerzos, vertidos incontrolados y servicios necesarios.	20.400,00 €
12 Caracterizaciones anuales repartidas entre las fracciones; resto, orgánica, envases ligeros, papel y cartón y textil.	18.000,00 €
Software de gestión y mantenimiento anual de la tecnología	31.572,00 €
Reposición de elementos de aportación. (Tarjetas incluidas)	10.358,75 €
2. Tributos	2.500,00 €
Tributos nave y Tasas Locales	2.500,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	274.574,88 €

Total Otros Gastos de Explotación	1.423.341,41 €
--	-----------------------

4.7. GASTOS GENERALES DEL SERVICIO.

Son gastos generales aquellos referentes al propio personal de control de calidad, administración, etc., perteneciente a la entidad adjudicataria, así como los correspondientes cargas de estructuras, que quedan englobados en los gastos generales.

Los gastos generales de estructura que deban tenerse en cuenta a la hora de determinar el precio del contrato, deducidos de los conceptos que integran el presupuesto base de licitación, son aquéllos que no guardan una relación directa con la ejecución de contrato ni con las obligaciones derivadas del mismo. En consecuencia, tales gastos están incluidos en el porcentaje del 4,00% sobre el importe resultante de la suma de los costes de personal y de explotación correspondientes al ejercicio en cuestión.

4.8. TASA DE ACTUALIZACIÓN DE COSTES.

A lo largo de la vida del contrato, se ha previsto los siguientes porcentajes de tasa de actualización de gastos:

Tasa de actualización gastos	1,00%
-------------------------------------	--------------

Tasa de actualización de gastos de personal hasta año 3	1,50%
Tasa de actualización de gastos de personal a partir de año 4	2,00%

5. RETRIBUCIÓN DE INGRESOS LOTE 1.

La previsión de ingresos desde el comienzo de la explotación sobre la que se realiza el presente dimensionamiento técnico- económico se ha basado en los supuestos que se describen en los siguientes apartados.

5.1. RETRIBUCIÓN DEL ADJUDICATARIO.

El adjudicatario recuperará la inversión a realizar y los gastos derivados de la explotación, de las fuentes que se describen a continuación:

- Aportación municipal en función de la oferta del adjudicatario.

5.2. TASA DE ACTUALIZACIÓN DE INGRESOS.

A lo largo de la vida del contrato, se ha previsto el siguiente porcentaje de tasa de actualización de ingresos:

Tasa de actualización ingresos	1,50%
--------------------------------	-------

5.3. PREVISIÓN DE INGRESOS.

Total Ingresos	5.434.964,71 €	5.434.964,71 €	8.265.530,19 €	8.386.752,84 €	8.510.243,02 €	8.636.044,53 €	
Total Ingresos	8.764.202,01 €	8.894.760,98 €	9.027.767,84 €	9.163.269,93 €	9.301.315,50 €	9.441.953,74 €	99.261.770,00 €

6. PROYECCIÓN DEL FLUJO DE EXPLOTACIÓN LOTE 1.

La cuenta de explotación que se presenta a continuación recoge la evolución de los gastos e ingresos del contrato para los 12 años de la prestación.

En la cuenta de explotación quedan reflejados ordenadamente el conjunto de los gastos y los ingresos generados por la actividad propia de cada una de las prestaciones a llevar a cabo y de esta forma se evidencia la manera en que se ha llegado a obtener rentabilidad a lo largo del período del servicio para la empresa adjudicataria de la explotación.

Las variables económicas empleadas se presumen sin el IVA incluido, teniendo presente su carácter neutro para la empresa al no suponer ni gasto ni ingreso.

CUENTA DE EXPLOTACIÓN

Tasa de actualización gastos	1,00%
Tasa de actualización de gastos de personal hasta año 3	1,50%
Tasa de actualización de gastos de personal a partir de año 4	2,00%
Tasa de actualización ingresos	1,50%
Gastos generales	4,00%
Tipo de Interes	6,00%
Beneficio Industrial	6,00%

GASTOS	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12	TOTAL LICITACIÓN
CONCEPTO	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	
I. Gastos de Personal													
FRACCIÓN RESTO	351.816,37 €	355.334,54 €	580.800,69 €	592.416,70 €	604.265,04 €	616.350,34 €	628.677,35 €	641.250,89 €	654.075,91 €	667.157,43 €	680.500,58 €	694.110,59 €	7.066.756,43 €
FRACCIÓN ORGÁNICA	295.876,81 €	298.835,58 €	351.130,60 €	358.153,21 €	365.316,27 €	372.622,60 €	380.075,05 €	387.676,55 €	395.430,08 €	403.338,69 €	411.405,46 €	419.633,57 €	4.439.494,49 €
ENVASES LIGEROS	216.057,25 €	218.217,82 €	320.515,78 €	326.926,10 €	333.464,62 €	340.133,91 €	346.936,59 €	353.875,32 €	360.952,83 €	368.171,89 €	375.535,32 €	383.046,03 €	3.943.833,47 €
PAPEL Y CARTÓN	155.726,09 €	157.283,35 €	258.923,31 €	264.101,78 €	269.383,81 €	274.771,49 €	280.266,92 €	285.872,26 €	291.589,70 €	297.421,50 €	303.369,93 €	309.437,33 €	3.148.147,46 €
VIDRIO	71.715,07 €	72.432,22 €	98.761,69 €	100.736,92 €	102.751,66 €	104.806,69 €	106.902,83 €	109.040,88 €	111.221,70 €	113.446,13 €	115.715,06 €	118.029,36 €	1.225.560,22 €
RECOGIDA DE CAJAS DE PLÁSTICO, GARRAFAS INDUSTRIALES Y ENVASES VOLUMINOSOS LIGEROS DE PLÁSTICO Y DE LATA.	74.222,89 €	74.965,12 €	168.867,24 €	172.244,58 €	175.689,47 €	179.203,26 €	182.787,33 €	186.443,07 €	190.171,94 €	193.975,37 €	197.854,88 €	201.811,98 €	1.998.237,14 €
RECOGIDA DE RESIDUOS DE MUEBLES, VOLUMINOSOS, TRASTOS, VERTIDOS INCONTROLADOS Y RESTOS DE OBRAS, PILAS Y ANIMALES MUERTOS.	0,00 €	0,00 €	92.902,42 €	94.760,47 €	96.655,68 €	98.588,79 €	100.560,57 €	102.571,78 €	104.623,22 €	106.715,68 €	108.849,99 €	111.026,99 €	1.017.255,59 €
RECOGIDA DE PODA Y JARDINERÍA	7.859,84 €	7.938,44 €	25.080,30 €	25.581,91 €	26.093,54 €	26.615,41 €	27.147,72 €	27.690,68 €	28.244,49 €	28.809,38 €	29.385,57 €	29.973,28 €	290.420,56 €
LIMPIEZA VIARIA	1.785.210,15 €	1.803.062,25 €	1.993.475,08 €	2.033.344,58 €	2.074.011,47 €	2.115.491,70 €	2.157.801,53 €	2.200.957,56 €	2.244.976,71 €	2.289.876,25 €	2.335.673,77 €	2.382.387,25 €	25.416.268,29 €
LIMPIEZA PLAYAS	271.166,73 €	273.878,40 €	279.184,47 €	284.768,16 €	290.463,52 €	296.272,79 €	302.198,25 €	308.242,22 €	314.407,06 €	320.695,20 €	327.109,11 €	333.651,29 €	3.602.037,20 €
SERVICIO DE RECOGIDA SELECTIVA DE PLAYAS	43.139,41 €	43.570,81 €	44.290,83 €	45.176,65 €	46.080,18 €	47.001,79 €	47.941,82 €	48.900,66 €	49.878,67 €	50.876,25 €	51.893,77 €	52.931,65 €	571.682,50 €
GESTIÓN PUNTO LIMPIO FIJO, PUNTO LIMPIOS MÓVIL Y MINIPUNTOS LIMPIOS	116.763,09 €	117.930,72 €	120.057,79 €	122.458,95 €	124.908,13 €	127.406,29 €	129.954,41 €	132.553,50 €	135.204,57 €	137.908,66 €	140.666,84 €	143.480,17 €	1.549.293,13 €
SERVICIOS COMUNES	314.910,84 €	318.059,95 €	452.463,28 €	461.512,55 €	470.742,80 €	480.157,65 €	489.760,81 €	499.556,02 €	509.547,14 €	519.738,09 €	530.132,85 €	540.735,50 €	5.587.317,48 €
(I) Subtotal gasto de personal	3.704.464,56 €	3.741.509,21 €	4.786.453,48 €	4.882.182,55 €	4.979.826,20 €	5.079.422,72 €	5.181.011,18 €	5.284.631,40 €	5.390.324,03 €	5.498.130,51 €	5.608.093,12 €	5.720.254,98 €	59.856.303,96 €

II. Otros Gastos de Explotación													
1. Servicios Exteriores													
Alquiler y Vehículos a disponer	204.546,77 €	206.592,24 €	113.447,95 €	114.582,43 €	115.728,25 €	116.885,54 €	118.054,39 €	119.234,94 €	120.427,28 €	121.631,56 €	122.847,87 €	124.076,35 €	1.598.055,57 €
Reparación y conservación	396.995,04 €	400.964,99 €	540.090,44 €	545.491,34 €	550.946,26 €	556.455,72 €	562.020,28 €	567.640,48 €	573.316,89 €	579.050,05 €	584.840,55 €	590.688,96 €	6.448.501,01 €
Servicios de Profesionales Independientes	7.000,00 €	7.070,00 €	21.400,00 €	21.614,00 €	21.830,14 €	22.048,44 €	22.268,93 €	22.491,62 €	22.716,53 €	22.943,70 €	23.173,13 €	23.404,86 €	237.961,35 €
Primas de Seguros	68.654,82 €	69.341,37 €	88.573,78 €	89.459,52 €	90.354,11 €	91.257,65 €	92.170,23 €	93.091,93 €	94.022,85 €	94.963,08 €	95.912,71 €	96.871,84 €	1.064.673,90 €
Publicidad y propaganda	28.700,00 €	28.987,00 €	45.000,00 €	45.450,00 €	45.904,50 €	46.363,55 €	46.827,18 €	47.295,45 €	47.768,41 €	48.246,09 €	48.728,55 €	49.215,84 €	528.486,56 €
Suministros	367.084,22 €	370.755,06 €	447.339,80 €	451.813,20 €	456.331,33 €	460.894,64 €	465.503,59 €	470.158,62 €	474.860,21 €	479.608,81 €	484.404,90 €	489.248,95 €	5.418.003,32 €
Otros gastos	91.776,17 €	92.693,93 €	144.422,88 €	145.867,11 €	147.325,78 €	148.799,04 €	150.287,03 €	151.789,90 €	153.307,80 €	154.840,88 €	156.389,29 €	157.953,18 €	1.695.452,97 €
(a) Subtotal servicios exteriores	1.164.757,02 €	1.176.404,59 €	1.400.274,85 €	1.414.277,60 €	1.428.420,37 €	1.442.704,58 €	1.457.131,62 €	1.471.702,94 €	1.486.419,97 €	1.501.284,17 €	1.516.297,01 €	1.531.459,98 €	16.991.134,69 €
2. Tributos													
Tributos y tasas	19.323,59 €	19.516,83 €	23.066,56 €	23.297,23 €	23.530,20 €	23.765,50 €	24.003,15 €	24.243,19 €	24.485,62 €	24.730,47 €	24.977,78 €	25.227,56 €	280.167,67 €
(b) Subtotal tributos	19.323,59 €	19.516,83 €	23.066,56 €	23.297,23 €	23.530,20 €	23.765,50 €	24.003,15 €	24.243,19 €	24.485,62 €	24.730,47 €	24.977,78 €	25.227,56 €	280.167,67 €
(II) Subtotal Otros gastos explotación (a+b)	1.184.080,61 €	1.195.921,41 €	1.423.341,41 €	1.437.574,82 €	1.451.950,57 €	1.466.470,08 €	1.481.134,78 €	1.495.946,12 €	1.510.905,59 €	1.526.014,64 €	1.541.274,79 €	1.556.687,54 €	17.271.302,35 €
III. Gastos Generales													
Gastos generales (sobre I+II)	195.541,81 €	197.497,22 €	248.391,80 €	252.790,29 €	257.271,07 €	261.835,71 €	266.485,84 €	271.223,10 €	276.049,18 €	280.965,81 €	285.974,72 €	291.077,70 €	3.085.104,25 €
(III) Subtotal G.G.	195.541,81 €	197.497,22 €	248.391,80 €	252.790,29 €	257.271,07 €	261.835,71 €	266.485,84 €	271.223,10 €	276.049,18 €	280.965,81 €	285.974,72 €	291.077,70 €	3.085.104,25 €
IV. Amortización Inversión													
Gastos de amortización	30.208,54 €	30.208,54 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	9.902.979,28 €
(IV) Subtotal Amortización	30.208,54 €	30.208,54 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	984.256,22 €	9.902.979,28 €
V. Gastos Financieros													
Gastos financieros	13.029,68 €	13.029,68 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	3.578.330,26 €
(V) Subtotal gtos financieros	13.029,68 €	13.029,68 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	355.227,09 €	3.578.330,26 €
Total Gastos (I+II+III)	5.084.086,98 €	5.134.927,85 €	6.458.186,68 €	6.572.547,67 €	6.689.047,84 €	6.807.728,51 €	6.928.631,79 €	7.051.800,63 €	7.177.278,80 €	7.305.110,96 €	7.435.342,63 €	7.568.020,22 €	80.212.710,56 €
Gastos +Amortización +Gastos financieros	5.127.325,20 €	5.178.166,07 €	7.797.669,99 €	7.912.030,98 €	8.028.531,15 €	8.147.211,82 €	8.268.115,10 €	8.391.283,94 €	8.516.762,11 €	8.644.594,27 €	8.774.825,94 €	8.907.503,53 €	93.694.020,10 €
Beneficio Industrial	307.639,51 €	256.798,64 €	467.860,20 €	474.721,86 €	481.711,87 €	488.832,71 €	496.086,91 €	503.477,04 €	511.005,73 €	518.675,66 €	526.489,56 €	534.450,21 €	5.567.749,90 €
Total Ingresos	5.434.964,71 €	5.434.964,71 €	8.265.530,19 €	8.386.752,84 €	8.510.243,02 €	8.636.044,53 €	8.764.202,01 €	8.894.760,98 €	9.027.767,84 €	9.163.269,93 €	9.301.315,50 €	9.441.953,74 €	99.261.770,00 €
EBITDA													
Resultado antes de amort, intereses e impuesto	350.877,73 €	300.036,86 €	1.807.343,51 €	1.814.205,17 €	1.821.195,18 €	1.828.316,02 €	1.835.570,22 €	1.842.960,35 €	1.850.489,04 €	1.858.158,97 €	1.865.972,87 €	1.873.933,52 €	19.049.059,44 €
BAIT													

Resultado antes de intereses e impuestos	320.669,19 €	269.828,32 €	823.087,29 €	829.948,95 €	836.938,96 €	844.059,80 €	851.314,00 €	858.704,13 €	866.232,82 €	873.902,75 €	881.716,65 €	889.677,30 €	9.146.080,16 €
BAT													
Resultado antes de impuestos	307.639,51 €	256.798,64 €	467.860,20 €	474.721,86 €	481.711,87 €	488.832,71 €	496.086,91 €	503.477,04 €	511.005,73 €	518.675,66 €	526.489,56 €	534.450,21 €	5.567.749,90 €
Impuesto sobre beneficios	76.909,88 €	64.199,66 €	116.965,05 €	118.680,47 €	120.427,97 €	122.208,18 €	124.021,73 €	125.869,26 €	127.751,43 €	129.668,92 €	131.622,39 €	133.612,55 €	1.391.937,47 €
Resultado del Ejercicio	230.729,63 €	192.598,98 €	350.895,15 €	356.041,40 €	361.283,90 €	366.624,53 €	372.065,18 €	377.607,78 €	383.254,30 €	389.006,75 €	394.867,17 €	400.837,66 €	4.175.812,42 €

7. VIABILIDAD DEL CONTRATO LOTE 1.

Las inversiones a realizar correrán por cuenta del adjudicatario del contrato y de igual forma los costes operativos de la explotación de los servicios.

Al objeto de analizar y medir el alcance de rentabilidad del proyecto que se presenta, se aporta los resultados de explotación, análisis de los flujos de caja, etc.

A tal fin, se han empleado las técnicas de uso más extendido en la evaluación de los proyectos de inversión, en concreto las siguientes:

FLUJO DE CAJA LIBRE (FCL).

Sirve para medir la capacidad para generar caja independientemente de su estructura financiera. Es decir, el FCL es el flujo de caja generado por la empresa que se encuentra disponible para satisfacer los pagos a los suministradores de financiación de la misma. En definitiva, el FCL es el saldo de tesorería que se encuentra libre en la empresa, es decir, el dinero disponible una vez que se han atendido los pagos obligatorios.

FLUJO LIBRE DEL ACCIONISTA (FLA).

Flujo de efectivo generado disponible para remunerar a los accionistas, una vez satisfechos todos los gastos y obligaciones previos. Se obtiene a partir del flujo de caja libre tras abonar el servicio de la deuda sin considerar el impacto fiscal en el impuesto de sociedades de los intereses de la deuda y el pago de extraordinarios.

VALOR ACTUAL NETO (VAN)

El valor actual neto (VAN) es un criterio de inversión que consiste en actualizar los cobros y pagos de un proyecto o inversión para conocer cuánto se va a ganar o perder con esa inversión. También se conoce como Valor neto actual (VAN), valor actualizado neto o valor presente neto (VPN).

TASA INTERNA DE RETORNO (TIR).

La Tasa interna de retorno (TIR) es la tasa de interés o rentabilidad que ofrece una inversión. Es decir, es el porcentaje de beneficio o pérdida que tendrá una inversión.

Además, y dadas las características del negocio se utilizan una serie de ratios con el objetivo de disponer de una imagen dinámica de la eficiencia del proyecto, así se utiliza:

RETORNO DE LA INVERSIÓN.

Refleja las ganancias financieras que se obtiene en cada acción implementada, por lo que hace referencia a la métrica que expresa la relación entre lo invertido y el beneficio obtenido proveniente de dicha inversión.

Suele utilizarse a menudo para calificar si la inversión vale la pena desde el punto de vista

financiero.

Nos muestra el porcentaje de recuperación de la inversión inicial a través de los flujos de caja generados por el proyecto.

RATIO DE LA COBERTURA DE LA DEUDA.

Muestra la disposición de caja suficiente como para afrontar el pago tanto de los intereses como de la devolución de la deuda. La cobertura del servicio de la deuda nos dice si es capaz de afrontar sus pagos con acreedores, e indirectamente, por tanto, de ser rentable y viable para sus accionistas, por tanto, mide la capacidad del proyecto de hacer frente a los compromisos financieros.

EFICIENCIA OPERATIVA

Definido como el cociente entre la suma de los costes de explotación y los ingresos de explotación, interpretándose el resultado como la parte de valor añadido que se absorbe por los gastos de explotación.

Atendiendo a las previsiones económicas del servicio calculadas, se obtiene la siguiente valoración del contrato:

Valoración del Proyecto													
	Inversión	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12
Flujo de Caja Libre (EBITDA -Imp)	-9.902.979,25 €	273.967,85 €	235.837,20 €	1.690.378,46 €	1.695.524,71 €	1.700.767,21 €	1.706.107,84 €	1.711.548,49 €	1.717.091,09 €	1.722.737,61 €	1.728.490,06 €	1.734.350,48 €	1.740.320,97 €
Flujo libre del accionista (BAT -Imp)	-1.980.595,85 €	230.729,63 €	192.598,98 €	350.895,15 €	356.041,40 €	361.283,90 €	366.624,53 €	372.065,18 €	377.607,78 €	383.254,30 €	389.006,75 €	394.867,17 €	400.837,66 €
VAN	1.780.302,55												
TIR del proyecto	8,64%												
TIR del accionista	12,45%												
Retorno de la Inversión	3,24%	2,72%	8,31%	8,38%	8,45%	8,52%	8,60%	8,67%	8,75%	8,82%	8,90%	8,98%	
Ratio Cobertura de la deuda	6,34	5,45	1,26	1,27	1,27	1,27	1,28	1,28	1,29	1,29	1,29	1,30	
Eficiencia Operativa	93,54%	94,48%	78,13%	78,37%	78,60%	78,83%	79,06%	79,28%	79,50%	79,72%	79,94%	80,15%	

8. DIMENSIONAMIENTO ECONÓMICO LOTE 2.

8.1. INVERSIONES A REALIZAR.

INVERSIÓN INICIAL			
ELEMENTO	CANTIDAD	IMPORTE UNITARIO	IMPORTE TOTAL
ROPA Y CALZADO			32.010,00 €
Contenedor de Recogida de Ropa y Calzado de 2 m3	30,00	970,00 €	29.100,00 €
Contenedor de Ropa y Calzado de 2 m3 para Stock	3,00	970,00 €	2.910,00 €
AXEITE DOMÉSTICO USADO			28.170,00 €
CONTENEDOR PARA RECOGIDA DE ACEITE DOMÉSTICO USADO DE 240 LITROS, SERIGRAFIADO Y CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y EXIGIDOS.	30,00	790,00 €	23.700,00 €
CONTENEDOR PARA STOCK DE RECOGIDA DE ACEITE DOMÉSTICO USADO DE 240 LITROS, SERIGRAFIADO Y CON TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y EXIGIDOS.	3,00	790,00 €	2.370,00 €
CONTENEDORES PARA ALMACENAJE DE ACEITE SEPARADO	6,00	350,00 €	2.100,00 €
INVERSIÓN PREVISTA TOTAL			60.180,00 €

8.2. AMORTIZACIÓN DE LAS INVERSIONES.

AMORTIZACIÓN DE LA INVERSIÓN			
CUOTA AMORTIZACIÓN	Importe	Coeficiente	Año 1 a 5
ROPA Y CALZADO	32.010,00 €	20,00%	6.402,00 €
AXEITE DOMÉSTICO USADO	28.170,00 €	20,00%	5.634,00 €
Totales	60.180,00 €		12.036,00 €
TOTAL CUOTA DE AMORTIZACIÓN			12.036,00 €

8.3. FINANCIACIÓN DE LAS INVERSIONES.

FINANCIACIÓN DE LA INVERSIÓN					
ROPA Y CALZADO					
Importe a financiar	32.010,00 €				
Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0				32.010,00 €	
1	7.599,06 €	1.920,60 €	5.678,46 €	26.331,54 €	5.678,46 €
2	7.599,06 €	1.579,89 €	6.019,17 €	20.312,37 €	11.697,63 €
3	7.599,06 €	1.218,74 €	6.380,32 €	13.932,06 €	18.077,94 €
4	7.599,06 €	835,92 €	6.763,14 €	7.168,92 €	24.841,08 €
5	7.599,06 €	430,14 €	7.168,92 €	0,00 €	32.010,00 €
TOTAL INTERESES		5.985,29 €			
MEDIA ANUAL		1.197,06 €			
ACEITE DOMÉSTICO USADO					
Importe a financiar	28.170,00 €				
Período	Cuota Anual	Intereses	Cuota Amortización	Capital Vivo	Capital Amortizado
0				28.170,00 €	
1	6.687,46 €	1.690,20 €	4.997,26 €	23.172,74 €	4.997,26 €
2	6.687,46 €	1.390,36 €	5.297,09 €	17.875,65 €	10.294,35 €
3	6.687,46 €	1.072,54 €	5.614,92 €	12.260,73 €	15.909,27 €
4	6.687,46 €	735,64 €	5.951,81 €	6.308,92 €	21.861,08 €
5	6.687,46 €	378,54 €	6.308,92 €	0,00 €	28.170,00 €
TOTAL INTERESES		5.267,28 €			
MEDIA ANUAL		1.053,46 €			
TOTAL INTERESES		11.252,58 €			
MEDIA ANUAL		2.250,52 €			

8.4. COSTE DE PERSONAL.

RELACIÓN ESTIMADA DE PERSONAL NECESARIO

					Coste Empresarial			
	Personal	CATEGORIA	PERSONAL SUBROGABLE	PERSONAL NUEVO	Coste emp unitario	Coste TOTAL anual	Coste emp unitario con absentismo 9,80%	Coste Empresarial Anual
ROPA Y CALZADO	0,0578	CONDUCTOR	0,0000	0,0578	22.500,00 €	1.300,50 €	24.705,00 €	1.427,95 €
	0,2628	PEÓN	0,0000	0,2628	20.800,00 €	5.466,24 €	22.838,40 €	6.001,93 €
	0,3206					6.766,74 €		7.429,88 €
ACEITE DOMÉSTICO USADO	0,0533	CONDUCTOR	0,0000	0,0533	22.500,00 €	1.199,25 €	24.705,00 €	1.316,78 €
	0,2408	PEÓN	0,0000	0,2408	20.800,00 €	5.008,64 €	22.838,40 €	5.499,49 €
	0,2941					6.207,89 €		6.816,26 €
SERVICIOS COMUNES	0,2100	OFICIAL DE 2º ADMINISTRATIVO/A	0,0000	0,2100	20.800,00 €	4.368,00 €	22.838,40 €	4.796,06 €
	0,1100	ENCARGADO	0,0000	0,1100	23.500,00 €	2.585,00 €	25.803,00 €	2.838,33 €
	0,3200					6.953,00 €		7.634,39 €
TOTALES	0,9347			0,9347			19.927,63 €	21.880,54 €

8.5. COSTES DE EXPLOTACIÓN DEL SERVICIO.

OTROS GASTOS DE EXPLOTACIÓN

ROPA Y CALZADO

1. Servicios Exteriores	6.206,42 €
Vehículos a disponer	801,91 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Camión Caja abierta con grúa pluma y plataforma elevadora 10 m3.	476,90 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Furgón hidrolimpiador.	32,85 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Furgón.	292,16 €

Reparación y Conservación	4.628,13 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	448,13 €
Materiales para Conservación y Mantenimiento de los contenedores (posibles reparaciones y mantenimientos necesarios)	300,00 €
Reposiciones de 2 contenedores anuales.	1.940,00 €
Renovación de 2 contenedores anuales.	1.940,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	140,36 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	571,90 €
Combustible	497,92 €
Agua para limpieza contenedores	46,98 €
Material Limpieza	27,00 €
Otros Gastos	64,12 €
Vestuario y Epis	64,12 €
2. Tributos	24,92 €
Tributos vehículos y Tasas	24,92 €
Total Otros Gastos (1+2)	6.231,34 €

ACEITE DOMÉSTICO USADO

1. Servicios Exteriores	6.769,41 €
Vehículos a disponer	703,47 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Camión Caja abierta con grúa pluma y plataforma elevadora 10 m3.	439,85 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Furgón hidrolimpiador.	29,70 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de Furgón.	233,92 €
Reparación y Conservación	3.944,55 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	544,55 €
Materiales para Conservación y Mantenimiento de los contenedores (posibles reparaciones y mantenimientos necesarios)	240,00 €
Reposiciones de 2 contenedores anuales.	1.580,00 €
Renovación de 2 contenedores anuales.	1.580,00 €
Servicios de Profesionales independientes	0,00 €
Primas de Seguro	120,00 €
Publicidad y propaganda	0,00 €
Suministros	742,57 €
Combustible	605,05 €
Agua para limpieza contenedores	83,52 €
Material Limpieza	54,00 €

Otros Gastos	1.258,82 €
Gastos de gestión	1.200,00 €
Vestuario y Epis	58,82 €
2. Tributos	21,86 €
Tributos vehículos y Tasas	21,86 €
Total Otros Gastos (1+2)	6.791,27 €

SERVICIOS COMUNES

1. Servicios Exteriores	3.980,00 €
Alquiler de la nave/oficina	900,00 €
Vehículos a disponer	100,00 €
Coste por horas necesarias para el servicio por disposición de vehículo de inspección.	100,00 €
Reparación y Conservación	150,00 €
Limpieza, Conservación y Mantenimiento de Vehículos y de nave (sustitución de neumáticos, cambios de aceite y filtros, posibles reparaciones, mantenimientos necesarios y limpieza)	150,00 €
Servicios de Profesionales independientes	1.200,00 €
Gastos por Auditorias, control de calidad, administración, etc.	1.200,00 €
Primas de Seguro	0,00 €
Publicidad y propaganda	1.000,00 €
Publicidad y propaganda (incluye campaña de concienciación)	1.000,00 €
Suministros	630,00 €
Combustible	150,00 €
Agua y Electricidad	180,00 €
Telefonía	150,00 €
Material de Oficina	150,00 €
Otros Gastos	0,00 €
Vestuario y Epis	0,00 €
2. Tributos	50,00 €
Tributos vehículos y Tasas	50,00 €
Total Otros Gastos (1+2)	4.030,00 €

Total Otros Gastos de Explotación	17.052,61 €
--	--------------------

Alquiler de la nave/Oficina y Vehículos a Disponer	2.505,38 €
Reparación y Conservación	8.722,68 €
Servicios de Profesionales independientes	1.200,00 €
Primas de Seguro.	260,36 €
Publicidad y propaganda	1.000,00 €
Suministros	1.944,47 €
Otros Gastos	1.322,94 €
Tributos	96,78 €
Total	17.052,61 €

8.6. GASTOS GENERALES DEL SERVICIO.

Son gastos generales aquellos referentes al propio personal de control de calidad, administración, etc., perteneciente a la entidad adjudicataria, así como los correspondientes cargas de estructuras, que quedan englobados en los gastos generales.

Los gastos generales de estructura que deban tenerse en cuenta a la hora de determinar el precio del contrato, deducidos de los conceptos que integran el presupuesto base de licitación, son aquéllos que no guardan una relación directa con la ejecución de contrato ni con las obligaciones derivadas del mismo. En consecuencia, tales gastos están incluidos en el porcentaje del 4,00% sobre el importe resultante de la suma de los costes de personal y de explotación correspondientes al ejercicio en cuestión.

8.7. TASA DE ACTUALIZACIÓN DE COSTES.

A lo largo de la vida del contrato, se ha previsto los siguientes porcentajes de tasa de actualización de gastos:

Tasa de actualización gastos	1,00%
------------------------------	-------

9. RETRIBUCIÓN DE INGRESOS LOTE 2.

La previsión de ingresos desde el comienzo de la explotación sobre la que se realiza el presente dimensionamiento técnico- económico se ha basado en los supuestos que se describen en los siguientes apartados.

9.1. RETRIBUCIÓN DEL ADJUDICATARIO.

El adjudicatario recuperará la inversión a realizar y los gastos derivados de la explotación, de las fuentes que se describen a continuación:

- Aportación del Ayuntamiento.
- Ingresos por la venta de ropa y calzado.
- Ingresos por la venta de aceite doméstico usado.

9.2. TASA DE ACTUALIZACIÓN DE INGRESOS.

A lo largo de la vida del contrato, se ha previsto el siguiente porcentaje de tasa de actualización de ingresos:

Tasa de actualización ingresos	1,00%
--------------------------------	-------

9.3. PREVISIÓN DE INGRESOS.

Total Ingresos por venta de ropa y calzado.	33.330,00 €	33.663,30 €	33.999,93 €	34.339,93 €	34.683,33 €	170.016,50 €
Total Ingresos por venta de aceite doméstico usado	22.809,60 €	23.037,70 €	23.268,07 €	23.500,75 €	23.735,76 €	116.351,88 €
Aportación del Ayuntamiento	1.962,88 €	1.962,88 €	1.962,88 €	1.962,88 €	1.962,88 €	9.814,40 €
Total Ingresos	58.102,48 €	58.663,88 €	59.230,89 €	59.803,57 €	60.381,97 €	296.182,78 €

10. PROYECCIÓN DEL FLUJO DE EXPLOTACIÓN LOTE 2.

La cuenta de explotación que se presenta a continuación recoge la evolución de los gastos e ingresos del contrato para los 5 años de la prestación.

En la cuenta de explotación quedan reflejados ordenadamente el conjunto de los gastos y los ingresos generados por la actividad propia de cada una de las prestaciones a llevar a cabo y de esta forma se evidencia la manera en que se ha llegado a obtener rentabilidad a lo largo del período del servicio para la empresa adjudicataria de la explotación.

Las variables económicas empleadas se presumen sin el IVA incluido, teniendo presente su carácter neutro para la empresa al no suponer ni gasto ni ingreso.

Flujos de Explotación							
Tasa de actualización gastos	1%						
Tasa de actualización de ingresos	1%						
Tipo de Interes	6%						
Impuesto sobre beneficios	25%						
CONCEPTO	Año Base	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	TOTAL LICITACIÓN
GASTOS	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe	Importe
I. Gastos de Personal							
Gastos personal	21.880,54 €	21.880,54 €	22.099,34 €	22.320,34 €	22.543,54 €	22.768,98 €	111.612,73 €
(I) Subtotal gasto de personal	21.880,54 €	21.880,54 €	21.880,54 €	22.320,34 €	22.543,54 €	22.768,98 €	111.612,73 €
II. Otros Gastos de Explotación							
1. Servicios Exteriores							
Alquiler de la nave/Oficina y Vehículos a Disponer	2.505,38 €	2.505,38 €	2.530,43 €	2.555,74 €	2.581,30 €	2.607,11 €	12.779,96 €
Reparación y Conservación	8.722,68 €	8.722,68 €	8.809,91 €	8.898,01 €	8.986,99 €	9.076,86 €	44.494,43 €
Servicios de Profesionales independientes	1.200,00 €	1.200,00 €	1.212,00 €	1.224,12 €	1.236,36 €	1.248,72 €	6.121,21 €
Primas de Seguro.	260,36 €	260,36 €	262,96 €	265,59 €	268,25 €	270,93 €	1.328,10 €
Publicidad y propaganda	1.000,00 €	1.000,00 €	1.010,00 €	1.020,10 €	1.030,30 €	1.040,60 €	5.101,01 €
Suministros	1.944,47 €	1.944,47 €	1.963,91 €	1.983,55 €	2.003,39 €	2.023,42 €	9.918,75 €
Otros Gastos	1.322,94 €	1.322,94 €	1.336,17 €	1.349,53 €	1.363,03 €	1.376,66 €	6.748,32 €
(a) Subtotal servicios exteriores	16.955,83 €	16.955,83 €	17.125,39 €	17.296,64 €	17.469,61 €	17.644,30 €	86.491,77 €
2. Tributos							
Tributos y tasas	96,78 €	96,78 €	97,75 €	98,73 €	99,71 €	100,71 €	493,68 €
(b) Subtotal tributos	96,78 €	96,78 €	97,75 €	98,73 €	99,71 €	100,71 €	493,68 €
(II) Subtotal Otros gastos explotación (a+b)	17.052,61 €	17.052,61 €	17.223,14 €	17.395,37 €	17.569,32 €	17.745,01 €	86.985,45 €
III. Gastos Generales							
Gastos generales (sobre I+II)	1.557,33 €	1.557,33 €	1.564,15 €	1.588,63 €	1.604,51 €	1.620,56 €	7.935,18 €
(III) Subtotal G.G.	1.557,33 €	1.557,33 €	1.564,15 €	1.588,63 €	1.604,51 €	1.620,56 €	7.935,18 €
IV. Amortización Inversión							
1. Equipamiento	12.036,00 €	12.036,00 €	12.036,00 €	12.036,00 €	12.036,00 €	12.036,00 €	60.180,00 €
(IV) Subtotal Amortización	12.036,00 €	12.036,00 €	12.036,00 €	12.036,00 €	12.036,00 €	12.036,00 €	60.180,00 €
V. Gastos Financieros							
1. Equipamiento	2.250,52 €	2.250,52 €	2.250,52 €	2.250,52 €	2.250,52 €	2.250,52 €	11.252,60 €
(V) Subtotal gtos financieros	2.250,52 €	2.250,52 €	2.250,52 €	2.250,52 €	2.250,52 €	2.250,52 €	11.252,60 €
Total Gastos (I+II+III)	40.490,48 €	40.490,48 €	40.667,82 €	41.304,33 €	41.717,37 €	42.134,55 €	206.314,56 €
Gastos +Amortización +Gastos financieros	54.777,00 €	54.777,00 €	54.954,34 €	55.590,85 €	56.003,89 €	56.421,07 €	277.747,16 €

Total Ingresos por venta de ropa y calzado.	33.330,00 €	33.663,30 €	33.999,93 €	34.339,93 €	34.683,33 €	170.016,50 €
Total Ingresos por venta de aceite doméstico usado	22.809,60 €	23.037,70 €	23.268,07 €	23.500,75 €	23.735,76 €	116.351,88 €
Aportación del Ayuntamiento	1.962,88 €	1.962,88 €	1.962,88 €	1.962,88 €	1.962,88 €	9.814,40 €
Total Ingresos	58.102,48 €	58.663,88 €	59.230,89 €	59.803,57 €	60.381,97 €	296.182,78 €
EBITDA						
Resultado antes de amort, intereses e impuesto	17.612,00 €	17.996,05 €	17.926,55 €	18.086,19 €	18.247,42 €	89.868,22 €
BAIT						
Resultado antes de intereses e impuestos	5.576,00 €	5.960,05 €	5.890,55 €	6.050,19 €	6.211,42 €	29.688,22 €
BAT						
Resultado antes de impuestos	3.325,48 €	3.709,53 €	3.640,03 €	3.799,67 €	3.960,90 €	18.435,62 €
Impuesto sobre beneficios	831,37 €	927,38 €	910,01 €	949,92 €	990,23 €	
Resultado del Ejercicio	2.494,11 €	2.782,15 €	2.730,02 €	2.849,76 €	2.970,68 €	13.826,72 €

11. VIABILIDAD DEL CONTRATO LOTE 2.

Las inversiones a realizar correrán por cuenta del adjudicatario del contrato y de igual forma los costes operativos de la explotación de los servicios.

Al objeto de analizar y medir el alcance de rentabilidad del proyecto que se presenta, se aporta los resultados de explotación, análisis de los flujos de caja, etc.

A tal fin, se han empleado las técnicas de uso más extendido en la evaluación de los proyectos de inversión, en concreto las siguientes:

FLUJO DE CAJA LIBRE (FCL).

Sirve para medir la capacidad para generar caja independientemente de su estructura financiera. Es decir, el FCL es el flujo de caja generado por la empresa que se encuentra disponible para satisfacer los pagos a los suministradores de financiación de la misma. En definitiva, el FCL es el saldo de tesorería que se encuentra libre en la empresa, es decir, el dinero disponible una vez que se han atendido los pagos obligatorios.

FLUJO LIBRE DEL ACCIONISTA (FLA).

Flujo de efectivo generado disponible para remunerar a los accionistas, una vez satisfechos todos los gastos y obligaciones previos. Se obtiene a partir del flujo de caja libre tras abonar el servicio de la deuda sin considerar el impacto fiscal en el impuesto de sociedades de los intereses de la deuda y el pago de extraordinarios.

VALOR ACTUAL NETO (VAN)

El valor actual neto (VAN) es un criterio de inversión que consiste en actualizar los cobros y pagos de un proyecto o inversión para conocer cuánto se va a ganar o perder con esa inversión. También se conoce como Valor neto actual (VAN), valor actualizado neto o valor presente neto (VPN).

TASA INTERNA DE RETORNO (TIR).

La Tasa interna de retorno (TIR) es la tasa de interés o rentabilidad que ofrece una inversión. Es decir, es el porcentaje de beneficio o pérdida que tendrá una inversión.

Además, y dadas las características del negocio se utilizan una serie de ratios con el objetivo de disponer de una imagen dinámica de la eficiencia del proyecto, así se utiliza:

RETORNO DE LA INVERSIÓN.

Refleja las ganancias financieras que se obtiene en cada acción implementada, por lo que hace referencia a la métrica que expresa la relación entre lo invertido y el

beneficio obtenido proveniente de dicha inversión.

Suele utilizarse a menudo para calificar si la inversión vale la pena desde el punto de vista financiero.

Nos muestra el porcentaje de recuperación de la inversión inicial a través de los flujos de caja generados por el proyecto.

RATIO DE LA COBERTURA DE LA DEUDA.

Muestra la disposición de caja suficiente como para afrontar el pago tanto de los intereses como de la devolución de la deuda. La cobertura del servicio de la deuda nos dice si es capaz de afrontar sus pagos con acreedores, e indirectamente, por tanto, de ser rentable y viable para sus accionistas, por tanto, mide la capacidad del proyecto de hacer frente a los compromisos financieros.

EFICIENCIA OPERATIVA

Definido como el cociente entre la suma de los costes de explotación y los ingresos de explotación, interpretándose el resultado como la parte de valor añadido que se absorbe por los gastos de explotación.

Atendiendo a las previsiones económicas del servicio calculadas, se obtiene la siguiente valoración del contrato:

VALORACIÓN DEL CONTRATO						
		Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
	Inversión					
(FCL) Flujo de caja Libre (EBITDA-imp)	-60.180,00	16.780,63	17.068,67	17.016,54	17.136,28	17.257,20
(FCA) Flujo libre del accionista (BAT-imp)	-12.036,00	2.494,11	2.782,15	2.730,02	2.849,76	2.970,68
VAN	11.598,38					
TIR del Proyecto	12,80%					
TIR del accionista	4,69%					
Retorno de la Inversión		9,27%	9,90%	9,79%	10,05%	10,32%
Ratio Cobertura de la deuda		1,17	1,19	1,19	1,20	1,21
Eficiencia Operativa		121%	121%	121%	121%	121%

En Salou, a 13 de enero de 2023

Ingeniera Técnica Industrial

Departamento Técnico

EGUESAN ENERGY, SL