

SERVICIO DE RECOGIDA DE PILAS

ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO

OBJETO DEL SERVICIO

El objeto del presente servicio es la recogida de las pilas depositadas en todos los contenedores destinados a pilas usadas, colocados por la Diputación Provincial de Jaén, en la provincia de Jaén, tanto los instalados en establecimientos públicos como los colocados en empresas, comercios, etc

El ámbito de actuación será el correspondiente a los 6 ámbitos territoriales, a excepción de Jaén, Ubeda, Martós y Jódar.

Como medios materiales se contarán con:

- 1 furgón cerrado híbrido

- 1112 contenedores

Se contará con 1 vehículo de sustitución, además se contará con 1 auxiliar admón que recogerá los avisos y realizará los informes mensuales.

ESTUDIO ECONÓMICO DEL SERVICIO DE RECOGIDA DE PILAS.

CONCEPTO	IMPORTE	%
i.- GASTOS PERSONAL		
PERSONAL	31.812,20 €	69,80%
TOTAL	31.812,20 €	69,80%
ii.- MEDIOS MATERIALES		
COSTES DE MATERIAL	5.044,38 €	11,07%
ALQUILERES	4.225,49 €	9,27%
TOTAL	9.269,87 €	20,34%
iii.- CONSUMOS Y SUMINISTROS		
CONSUMOS	3.709,44 €	8,14%
MANTENIMIENTO	534,34 €	1,17%
SEGUROS	- €	
TOTAL	4.243,78 €	9,31%
iv.- GASTOS DIVERSOS		
GASTOS DIVERSOS	239,55 €	0,53%
TOTAL	239,55 €	0,53%
v.- AMORTIZACION		
AMOTIZACION Y FINANCIACION	9,77 €	0,02%
TOTAL	9,77 €	0,02%
vi.- INGRESOS		
INGRESOS		
TOTAL	- €	
TOTAL COSTE EJECUCION MATERIAL	45.575,17 €	100,00%
GG + BI 10,0%	4.557,52 €	
TOTAL COSTE EJECUCION POR CONTRATA	50.132,69 €	
IVA 10,0%	5.013,27 €	
TOTAL CANON ANUAL	55.145,95 €	

FORMULA DE REVISIÓN DE PRECIOS

La frmula de Revisión de precios es la siguiente:

$$K = a * (X_i/X_o) + b * (G_i/G_o) + c * (R_i/R_o) + d * (A_i/A_o)$$

a: coeficiente partida de personal

b: coeficiente partida de gasoil

c: coeficiente partida de resto de costes

d: coeficiente partida de amortizaciones

X: índice de precio nacional de mano de obra publicado por el INE, en el momento de la revisión.

G: precio oficial medio litro del gasoil publicado por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo correspondiente al último día del mes a la presentación de la revisión, para gasoleo A en las gasolineras de la provincia de Jaén con venta al público.

R: IPC, del mes de agosto

A: amortizaciones, se mantendrá constante si no hay nuevas inversiones

i: año de la revisión

o: año de origen

Siendo los coeficientes de revisión de precios:

vii. CÁLCULO DE LOS COEFICIENTES DE REVISIÓN DE PRECIOS	
a	0,6980
b	0,0676
c	0,2342
d	0,0002

LISTADO DE CANON POR MUNICIPIOS 2017
REPARTO COSTE '2017

MUNICIPIO	RECOGIDA DE PILAS
	2017
Arroyo del Ojanco	281,24
Beas de Segura	639,69
Benatae	55,15
Castellar	408,08
Chiclana de Segura	121,32
Génave	71,69
Hornos	77,20
Iznatoraf	121,32
Montizón	215,07
Navas de San Juan	556,97
Orcera	226,10
Puente de Génave	264,70
Puerta del Segura (La)	297,79
Santiago-Pontones	391,54
Santisteban del Puerto	551,46
Segura de la Sierra	226,10
Siles	275,73
Sorihuela del Guadalimar	148,89
Torres de Albánchez	104,78
Villacarrillo	1.301,44
Villanueva del Arzobispo	1.003,66
Villarodrigo	49,63
TOTAL	7.389,55