

## 1.- SITUACIÓN ACTUAL

Actualmente el contrato existente es el primero que se saco a licitación y tiene un importe fijo, correspondiendo al Mantenimiento de los extintores, revisiones de los sistemas de PCI y sistema de intrusión.

El importe de adjudicación IVA incluido, fue de 63.622,08 €/año.

## 2.- CÁLCULO DE COSTES NUEVO EXPEDIENTE

Para el cálculo económico del nuevo expediente, hemos visto el desarrollo del primer contrato de funcionamiento y se ha ajustado al aumento de las instalaciones que gestiona el Patronato de Deportes: En nuestro caso las posiciones de elementos que se mantenía en dependencias municipales era 1.162 elementos y del Patronato de Deportes dispone de 186 elementos, lo que se aumenta un 16,00% y la subida de IPC que se ha producido en los últimos cuatro años que es de 15,8% se hace necesario aumentarlo en un 34,32 % en el material de preventivo y correctivo , teniéndose en cuenta lo establecido en el Pliego de Prescripciones Técnicas, en cuanto a que el precio de licitación es único, englobando todos los conceptos de que se indica , incluyendo el 100% de los materiales, con la excepción de las exclusiones consideradas en el apartado 6.1.b del Pliego de Prescripciones Técnicas.

### - CÁLCULO DE MANO DE OBRA.

Para el cálculo de la mano de obra, se tendrá en cuenta el coste del personal, según CONVENIO COLECTIVO DE ÁMBITO PROVINCIAL PARA EL SECTOR DE LA INDUSTRIA, LA TECNOLOGIA Y LOS SERVICIOS DEL SECTOR DEL METAL DE CIUDAD REAL PARA LOS AÑOS 2022-2023-2024 publicado en el BOP 185 del 213 de Septiembre de 2022:

### - CÁLCULO DE MATERIALES.

Los materiales viene determinado por un lado por la parte de los extintores, elementos de BIE , alumbrado de emergencia, baterías de centralita y demás elementos de la instalación.



PERSONAL				
CATEGORÍA	€ - AÑO COSTE EMPRESA/CONVENIO DEL METAL DE CRA	% DEDICACIÓN	TOTAL MES	TOTAL AÑO
Oficial 1º	27.824,91 €	0,90	2.086,87 €	25.042,46 €
<b>TOTALES:</b>			2.086,87 €	25.042,46 €

VEHÍCULOS Y HERRAMIENTAS				
UNIDAD	€ - MES	UDS	TOTAL MES	TOTAL AÑO
Furgonetas	262,00 €	1,00	262,00 €	3.144,00 €
Combustible	63,00 €	1,00	63,00 €	756,00 €
Herramientas	30,80 €	1,00	30,80 €	369,60 €
Consumibles y pequeño material	82,00 €	1,00	82,00 €	984,00 €
Vestuario + EPIS	12,50 €	1,00	12,50 €	150,00 €
<b>TOTALES:</b>			450,30 €	5.403,60 €
			<b>SUBTOTAL PREVENTIVO</b>	<b>30.446,06 €</b>

MATERIALES REPOSICIÓN			
UNIDAD	€ -UD	UDS CONTRATO	TOTAL AÑO
MATERIAL PREVENTIVO	<b>4.573,19 €</b>	1,34	6.128,07 €
MATERIAL CORRECTIVO	<b>9.165,84 €</b>	1,34	12.282,23 €
ACTUACIONES A REALIZAR	<b>13.180,50 €</b>	0,25	3.295,13 €
			<b>SUBTOTAL MATERIAL</b>
			21.705,43 €

IMPORTE TOTAL MANTENIMIENTO		€ - MES	€ - AÑO
EJECUCIÓN MATERIAL			52.151,47 €
13% GASTOS GENERALES			6.779,69 €
6% BENEFICIO INDUSTRIAL			3.129,09 €
<b>TOTAL</b>			<b>62.060,25 €</b>
21% IVA			13.032,65 €



TOTAL SERVICIO AÑO:

75.092,90 €

# INE

Instituto Nacional de Estadística

## Tabla

### Calculo de variaciones del Índice de Precios de Consumo (sistema IPC base 2021)

Variación del Índice General Nacional según el sistema  
IPC base 2021 desde **Noviembre de 2019** hasta **Octubre**  
de 2023

Índice	Porcentaje(%)
Nacional	15,8

El método utilizado para el cálculo de las tasas de variación del IPC se describe en la metodología  
Preguntas frecuentes sobre el IPC  
Productos y Servicios

