



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



MEMORIA JUSTIFICATIVA

Asunto: **ADQUISICION DEL SIGUIENTE SUMINISTRO POR LOTES:**

LOTE 1: VEHÍCULO TRANSPORTE VTPR DE DIMENSIONES MÍNIMAS.

LOTE 2: REMOLQUE PARA ASISTENCIA EN INCIDENTES DE APUNTALAMIENTOS Y RESCATE.

LOTE 3: REMOLQUE PARA ASISTENCIA EN SALVAMENTO EN INUNDACIONES Y BUCEO.

LOTE 4: VADEADORES Y OTROS.

CON DESTINO AL SERVICIO DE PREVENCIÓN, EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTOS DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JAÉN.

Se redacta la presente memoria para dar cumplimiento a las exigencias legales establecidas en el art.63. a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/14/UE, de 26 de febrero de 2014.

Con esta memoria se pretende justificar la necesidad de la Administración a la que se pretende dar satisfacción mediante la contratación de las prestaciones correspondientes, y su relación con el objeto del contrato, en los términos establecidos por el artículo 116 e) del antedicho cuerpo legal.

1.- Justificación de las Necesidades del Contrato:

1.1. LOTE 1

Las condiciones topográficas de la ciudad, unida al tamaño de las calles del casco antiguo, hacen que el acceso en gran parte de esta zona de la ciudad reúna unas complicaciones extremas en los puntos donde se une la fuerte pendiente con la pequeña anchura del viario.

Ello obliga a realizar largos tendidos de manguera con la consiguiente pérdida de carga y la imposibilidad en algunos casos de aportar caudal en casos de incendios localizados en este ámbito.

Los vehículos existentes en el parque de bomberos de tamaño reducido que accedan al casco antiguo de la ciudad se encuentran en mal estado y requieren de permanentes reparaciones, suponiendo un riesgo en la labor de emergencias propia del cuerpo de Bomberos.

Además, este tipo de vehículos existentes, dada su anchura, tienen acceso impedido en un gran número de calles del núcleo, por lo que se hizo precisa la adquisición de un vehículo que, por lo reducido de sus dimensiones, pudiera permitir la actuación de los bomberos con la celeridad suficiente.



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



Es por todo ello que con cargo a la subvención de UNESPA DIPUTACIÓN relativa al año 2.015 se adjudicó la adquisición de una BOMBA URBANA LIGERA, de tamaño mínimo, que permitiera acceder a la casi totalidad de los puntos de la ciudad, y que sustituyera a la bomba existente y que había agotado su vida útil.

Esta bomba requiere necesariamente de la presencia de un vehículo para transporte de personal y rescate, al que se aplica el lote 1 de la presente licitación.

1.2. LOTE 2

El objeto del Lote 2 es la adquisición de un remolque para asistencia en incidentes de apuntalamientos, desescombros y rescate. Entre las intervenciones de los bomberos tienen especial importancia las relativas a estructuras colapsadas. Para estos casos los equipos y materiales utilizados son de diversa índole y su desplazamiento en la actualidad requiere de carga en unidades de transporte, lo que endentece el tiempo de reacción enormemente, pudiendo dar lugar a situaciones en las que el rescate no se pueda producir.

Es por ello por lo que se hace imprescindible disponer de un elemento de transporte rápido de todo el material. La respuesta es disponer de un remolque en el que se encuentren todas las herramientas y equipos precisos y desplazarse con el mediante el enganche a una de las unidades móviles del parque.

1.3 LOTE 3

Es objeto del lote 3 la adquisición de un remolque para asistencia en salvamento en inundaciones y buceo de rescate.

La situación es similar a la antes planteada. Las necesidades de transporte unificado para las intervenciones en inundaciones que requieren de un material muy concreto que no está actualmente homogeneizado por falta de un vehículo de transporte concreto, aconsejan que se sitúen todos los materiales en un sólo medio de transporte y para ello lo más adecuado es la idea de los remolques, más económicos que un vehículo y más versátiles al poder ser remolcados por diferentes unidades del parque.

La necesidad de la adquisición queda justificada en el párrafo anterior.

1.4 LOTE 4

Por último, el lote 4 es relativo a la adquisición de vaderadores y material variado que se instalará en el remolque destinado al rescate en inundaciones y buceo.

Se trata de completar el material necesario para estas intervenciones que no existe actualmente en el parque.



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



Para estos lotes, todos ellos suministros, se aplica una serie de las partidas relativas a la subvención UNESPA de diversos años, que se explicita en el cuadro siguiente:

LOTE	CONCEPTO	SUBVENCIÓN	AÑO
1	VTPR	UNESPA DIPUTACIÓN	2018
2	REMOLQUE APUNTALAMIENTOS	UNESPA DIPUTACIÓN	2017
3	REMOLQUE INUNDACIONES	UNESPA	2017
4	VADEADORES Y OTROS	UNESPA DIPUTACIÓN	2017

Todos los materiales integrantes de los mismos, deberán cumplir las normas UNE EN340:2004, UNE EN ISO 11612:2010 y UNE EN1149-5:2008 según norma UNE EN 1149-3:2004 o las que sean de aplicación según el lote.

2. 1 DESCRIPCIÓN PARTICULAR DE CADA LOTE:

LOTE 1 – VEHÍCULO TRANSPORTE PERSONAL Y RESCATE VTPR

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL VEHICULO TRANSPORTE PERSONAL – ANCHO MÍNIMO

El tipo de vehículo, el grupo al que pertenece a efectos de diferenciarlo, es el siguiente:

Vehículo de transporte Personal y Rescate

VTPR de dimensiones mínimas de cabina doble.

Dicho vehículo irá destinado a su utilización en la extinción de incendios en las calles más estrechas de la Ciudad de Jaén y por tanto deberá diseñarse y fabricarse orientados a ese fin.

La compra comprende el vehículo totalmente preparado para su uso específico dentro del Servicio de Extinción de Incendios, y apto para la circulación, todo ello según la normativa vigente a lo largo de todo el contrato.

Se incluye, por tanto, el vehículo en sí, como las transformaciones, elementos y equipamiento que se detallan en el documento y los anexos correspondientes.

DIMENSIONES. El vehículo ya carrozado y listo para entregar al servicio de bomberos no podrá sobrepasar las medidas máximas que se indican.

El vehículo carrozado y listo para entregar, pesado en báscula en las instalaciones del adjudicatario, no podrá sobrepasar la MMA establecida por el fabricante del chasis. El pesado del vehículo se hará en las mismas condiciones que se acude a un servicio, esto es: con los depósitos de los diferentes sistemas llenos (combustible, agua radiador, liquido de frenos, liquido dirección, aceite...), con todos los equipos y materiales asignados al vehículo y el número de bomberos con su EPI completo que según plazas establece el fabricante del chasis.

4



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



- MMA máximo: 6000kg
- Distancia entre ejes máxima: 2500 mm
- Longitud máxima: 5100 mm.

- Altura máxima: 2750 mm
- Ancho máximo: 1755 mm (no se incluyen espejos retrovisores)

Las medidas se realizarán incluyendo cierres, persianas, luces, guardabarros,..., solamente se excluyen los espejos retrovisores en la medición del ancho máximo, y todo aquello que sea dotación.

LOTE 2 – REMOLQUE APUNTALAMIENTOS

1 Remolque destinado a intervenciones de derrumbes y apuntalamientos para ser utilizado por los miembros del Servicio Municipal del S.P.E.I.S. (Bomberos).

NATURALEZA Y EXTENSIÓN DE LAS NECESIDADES QUE PRETENDEN CUBRIRSE:

El suministro tiene como fin dotar al Servicio de un remolque donde se puedan transportar todos los elementos necesarios para una intervención de apuntalamiento, apeo y rescate.

Ello permitirá, ante una incidencia de este tipo, llegar al lugar de actuación con todos los elementos necesarios para paliar los daños y cubrir la seguridad de los efectivos.

Se trata de un Remolque de dos ejes de capacidad de arrastre de 3.000 kgs.

Plataforma fabricada en acero con tratamiento galvanizado.

Dimensiones de plataforma aprox: 2500 x 1500 mm.

Eje con freno de inercia y rueda de estacionamiento con bloqueo.

Sistema de enganche mixto, bola pasador con altura de brazo regulable en altura, de forma que pueda engancharse, tanto a los vehículos pesados, como a las unidades ligeras, pick up del parque, etc.

Neumáticos sencillos 195/50 B R10" (Incluye rueda de repuesto).



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



LOTE 3 – REMOLQUE INUNDACIONES Y BUCEO

1 Remolque destinado a intervenciones en inundaciones y buceo para ser utilizado por los miembros del Servicio Municipal del S.P.E.I.S. (Bomberos).

NATURALEZA Y EXTENSIÓN DE LAS NECESIDADES QUE PRETENDEN CUBRIRSE:

El suministro tiene como fin dotar al Servicio de un remolque donde se puedan transportar todos los elementos necesarios para una intervención en caso de rescate en inundaciones.

Ello permitirá, ante una incidencia de este tipo, llegar al lugar de actuación con todos los elementos necesarios para paliar los daños y cubrir la seguridad de los efectivos.

Se trata de un Remolque de dos ejes de capacidad de arrastre de 3.000 kgs.

Plataforma fabricada en acero con tratamiento galvanizado.

Dimensiones de plataforma aprox: 2500 x 1500 mm.

Eje con freno de inercia y rueda de estacionamiento con bloqueo.

Sistema de enganche mixto, bola pasador con altura de brazo regulable en altura, de forma que pueda engancharse, tanto a los vehículos pesados, como a las unidades ligeras, pick up del parque, etc.

Neumáticos sencillos 195/50 B R10" (Incluye rueda de repuesto)

Los equipos y sus componentes de lo suministrado en ambos lotes, cumplirán la Directiva Europea 89/686/CEE y el derecho positivo español por el RD 1047/92 de 20 de noviembre por el que se regula las condiciones para comercialización intracomunitaria de EPI, y marcado CE, todo ello conforme a la normativa específica en cada caso. Todo ello, al margen de las condiciones que se imponen en los siguientes capítulos.

LOTE 4 – VADEADORES Y OTROS

NATURALEZA Y EXTENSIÓN DE LAS NECESIDADES QUE PRETENDEN CUBRIRSE:

Sucintamente, la dotación que ha de entregarse es:



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



	POS	DESCRIPCION	UDS
BUCEO	1	TRAJES SEMISECOS NEOTEK O SIMILAR 7 mm CON	6
	2	PACK PESADO BLACK ROCKC ABYSS O SIMILAR	6
	3	PACK PESADO BLACK ROCKC ABYSS O SIMILAR (CHALECO)	6
	4	PACK PESADO BLACK ROCKC ABYSS O SIMILAR	6
	5	MANOMETRO SBQ COMPACT	6
	6	PACK LIGERO SPORT PRO GALILEO O SIMILAR (GAFAS)	6
	7	PACK LIGERO SPORT PRO GALILEO O SIMILAR (ALETAS)	6
	8	PACK LIGERO SPORT PRO GALILEO O SIMILAR (TUBO)	6
	9	PACK LIGERO SPORT PRO GALILEO O SIMILAR	6
	10	PACK LIGERO SPORT PRO GALILEO O SIMILAR (BOLSA)	6
	11	BOTELLAS ACERO 15 L 200 BAR	6
	12	GRIFO DOBLE PARA BOTELLA	6
	13	CULOTE PARA BOTELLA	6
	14	CUCHILLOS STILL BLACK SUBACQUA O SIMILAR	6
	15	GUANTE KEVLAR 3MM SUBACQUA O SIMILAR	6
	16	CONSOLA ORDENADOR GIOTTO 3 CRESSI O SIMILAR	6
	17	CINTURON INOX SUBAQUA O SIMILAR	6
	18	PASTILLAS PLOMO PINTADO 2 KG	24
	19	PASTILLAS PLOMO PINTADO 1 KG	10
	20	FOCO R20 900 LUMEN SEAC O SIMILAR	6
	21	CARRETE SPOOL ALUMINIO	2
	22	BOYA DECO PRO STARDAR SUBAQUA O SIMILAR	6
	23	BOYA TORPEDO COMPETICIÓN SUBACQUA O SIMILAR	2
	24	GLOBO ELEVADOR ABIERTO CON VÁLVULA SUBACQUA	1
	25	GLOBO ELEVADOR ABIERTO CON VÁLVULA SUBACQUA	1
	26	GLOBO ELEVADOR ABIERTO CON VÁLVULA SUBACQUA	1
	27	CAJA DISCOVER TAPA SENCILLA SUBACQUA O SIMILAR	6
	28	BAÚLES TRASPORTE EQUIPOS	10
	29	GUANTES DE LATEX	4
	30	MANTA WATER MODELO ESTÁNDAR 183 X 152 EN	4
CAJA HERRAMIENTAS	31	CAJA HERRAMIENTAS	1
	32	MARTILLO GRANDE	1
	33	LLAVE INGLESA GRANDE	1
	34	LLAVE INGLESA MEDIANA	1
	35	JUEGO LLAVES PLANAS	1
	36	ALICATES	1
	37	TENAZAS MEDIANAS	1
	38	JUEGO LLAVES DE TUBO	1
	39	JUEGO DESTORNILLADORES PLANOS	1
	40	JUEGO DESTORNILLADORES PEQUEÑOS	1
PRIMEROS AUXILIOS	41	COLLARINES	3
	42	BOLSA CADAVERES	2
	43	MANTAS TERMICAS	5



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



POS	DESCRIPCION	UDS
44	GOMAS TORNIQUETES	5
45	CUÑA DE GOMA	1
46	BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	1

3.- Codificación del objeto del contrato.

Es un contrato de suministros, con la clasificación en códigos que sigue para cada lote:

LOTE 1:

- 34144210-3 Vehículos de extinción de incendios
- 35110000-8 Equipo de extinción de incendios, salvamento y seguridad
- 35112000-2 Equipo de salvamento y emergencia

LOTES 2 Y 3:

- 35110000-8 Equipo de extinción de incendios, salvamento y seguridad
- 35111000-5 Equipo de extinción de incendios
- 35112000-2 Equipo de salvamento y emergencia

LOTE 4:

- 18143000-3 Indumentaria de protección
- 35113400-3 Ropa de protección y seguridad
- 35112000-2 Equipo de salvamento y emergencia

4.- Importe calculado de las prestaciones objeto del contrato

Los importes con IVA obtenidos para cada uno de los lotes son:

LOTE 1: VTPR

ELEMENTO	UNDS	PRECIO	TOTAL
VTPR			
MATERIALES			
INFRA Y SUPERESTRUCTURA			
CHASIS	1	34.521,39	34.521,39
MATERIALES ESTRUCTURA CARROZADO	1	35.000,00	35.000,00



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



ELEMENTO	UNDS	PRECIO	TOTAL
TOTAL INFRA Y SUPERESTRUCTURA			69.521,39
DOTACIÓN			
6 ERA Completos 5 en sus asientos más uno, en asiento central delantero	6	1850	11.100,00
4 ponchos ignífugos de protección.	4	750	3.000,00
1 Cuerda guía de 50m con funda	1	387	387,00
1 Caja de guantes de latex.	1	85	85,00
1 Caja de mascarillas	1	105	105,00
1 Mochila de oxigenoterapia	1	385	385,00
3 Sacas de rescate completas	3	1750	5.250,00
1 Multi - Herramienta con un cargador y una batería.	1	3750	3.750,00
1 Camilla desmontable (en el techo)	1	350	350,00
1 Escalera telescópica 4.1 aluminio.	1	348	348,00
1 Bichero largo (techo).	1	95	95,00
1 Bichero corto (techo)	1	75	75,00
1 Escaleras corredera (techo)	1	240	240,00
1 Escalera de asalto plegable.	1	125	125,00
1 Caja de herramientas	1	75	75,00
1 Extintor polvo ABC 9kg.	1	105	105,00
1 Extintor CO2 54Kg.	1	188	188,00
1 Juego de llaves apertura ascensor.	1	130	130,00
1 Cizalla mediana.	1	105	105,00
1 Botiquín (cabina).	1	135	135,00
1 kit de Haligan + marro.	1	375	375,00
1 Escalerilla marinera + mosquetones.	1	150	150,00
1 Dama de elche (techo)	1	185	185,00
2 Flotadores camilla (techo)	2	187	374,00
1 Juego de mini cojines apertura de vehículo.	1	575	575,00
1 Arnés para perros + lazo+ trasportín + pinzas rescate de ofidios.	1	485	485,00
2 petos de corte sthil + cascos + tapones auditivos.	2	185	370,00
1 Camilla personas obesas con funda.	1	193	193,00
1 Juego cadenas nieve.	1	142	142,00
1 Foco Pitara leed con orientación electrónica. Parte alta de la cabina del camión.	1	755	755,00
1 Botiquín	1	87	87,00
1 Motosierra con 45 cm de corte marca STHIL o similar	1	1250	1.250,00
1 Mochila extinción	1	450	450,00
1 Moto disco	1	325	325,00
1 Llave de hidrante	1	82	208,42
1 Pértiga eléctrica.	1	62	105,00
2 Linternas L 300 o similar de Adalit	1	320	65,00
Bolsa de Herramientas del vehículo y juego de lámparas de recambio.	1	51	51,00
3 Conos de señalización	3	35	105,00
Emisora igual a las existentes en el parque. Instalada y funcionando	1	1250	2.100,00
TOTAL MATERIALES Y DOTACIÓN			34.383,42



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



ELEMENTO	UNDS	PRECIO	TOTAL
MANO DE OBRA			
OFICIAL CARROCERO	1056	20,75	21.912,00
PEÓN CARROCERO	2112	16,98	35.861,76
TOTAL MANO DE OBRA			57.773,76
TOTAL COSTES DIRECTOS			161.678,57
COSTES INDIRECTOS	3%		4.850,36
TOTAL PRESUPUESTO			166.528,93
IVA			34.971,07
LICITACIÓN			201.500,00

LOTE 2: REMOLQUE APUNTALAMIENTOS

ELEMENTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
INUNDACIONES Y RESCATE SUBMARINO			
MATERIALES REMOLQUE			
CHASIS	1	12.000,00	12.000,00
MATERIALES ESTRUCTURA CARROZADO	1	3.045,27	3.045,27
TOTAL MATERIALES			15.045,27
DOTACIÓN			
CAJAS DE TORNILLERÍA PARA MADERA (1000) UNIDADES	4	27,48 €	109,92 €
CAJAS DE TORNILLERÍA ROSCA CHAPA (1000) UNIDADES	4	10,67 €	42,67 €
LLAVES INGLESAS MEDIANAS	5	22,03 €	110,13 €
BRIDAS METÁLICAS PARA ACOPLER TABLONES	20	0,75 €	14,93 €
JUEGO DE CUÑAS DE MADERA PARA TABLONES	10	0,75 €	7,47 €
MASCARILLAS DESECHABLES ANTIPOLVO FFP1 O SIMILAR	20	1,05 €	21,07 €
TRIÁNGULOS DESPLEGABLES 3 CARAS	3	12,65 €	37,96 €
CAJA CUÑAS PLANAS MADERA 20 PIEZAS	1	0,75 €	0,75 €
MARTILLO GRANDE	1	21,04 €	21,04 €
SET CONOS POLIPROPILENO VARIOS TAMAÑOS	1	26,67 €	26,67 €
PALAS CURVAS	2	16,47 €	32,93 €
ESCOBONES	2	26,59 €	53,17 €
PICO	2	33,33 €	66,67 €
MACETAS	2	14,23 €	28,47 €
AZADA	2	19,99 €	39,97 €
MAZAS PEQUEÑAS	5	18,80 €	94,00 €
CORTAFRIOS	2	11,00 €	22,00 €
JUEGO LLAVES PLANAS	1	58,98 €	58,98 €
JUEGO LLAVES DE TUBO	1	33,36 €	33,36 €
CINTA MÉTRICA (5 METROS)	5	4,67 €	23,33 €
SIERRA DE ARCO PARA METALES	2	19,60 €	39,20 €



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



ELEMENTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
SIERRA DE ARCO PARA MADERA	2	19,60 €	39,20 €
NIVEL METÁLICO	2	23,40 €	46,80 €
PLOMADA	2	14,88 €	29,76 €
SIERRA METALES	2	19,60 €	39,20 €
CINCEL 16 X 200 MM	2	7,17 €	14,35 €
CINCEL 16 X 400 MM	2	11,87 €	23,73 €
COLLARINES	3	13,20 €	39,60 €
BOLSAS BOQUILLAS RESPIRACIÓN DIFERENTES TAMAÑOS Y AMBÚ	3	20,81 €	62,44 €
BOLSA CADAVERES	2	5,67 €	11,33 €
MANTAS TERMICAS	5	1,60 €	8,00 €
GOMAS TORNICUETES	5	0,26 €	1,30 €
CUÑA DE GOMA	1	7,33 €	7,33 €
BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	1	31,93 €	31,93 €
TOTAL DOTACIÓN			1.239,67 €
TOTAL MATERIALES Y DOTACIÓN			16.284,93
MANO DE OBRA			
OFICIAL CARROCERO	215	21,50	4.622,50
PEÓN CARROCERO	425	16,88	7.175,70
TOTAL MANO DE OBRA			11.798,20
TOTAL COSTES DIRECTOS			28.083,13
COSTES INDIRECTOS			3% 842,49
TOTAL PRESUPUESTO			28.925,62
IVA			6.074,38
LICITACIÓN			35.000,00

LOTE 3: REMOLQUE INUNDACIONES

ELEMENTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
INUNDACIONES Y RESCATE SUBMARINO			
MATERIALES REMOLQUE			
CHASIS	1	12.000,00	12.000,00
MATERIALES ESTRUCTURA CARROZADO	1	4.500,00	4.500,00
TOTAL MATERIALES			16.500,00
DOTACIÓN			
TRAJES SEMISECOS NEOTEK O SIMILAR 7 mm CON LOGOTIPO	6	486,41 €	2.918,48 €
PACK PESADO BLACK ROCKC ABYSS O SIMILAR (REGULADOR)	6	226,67 €	1.360,00 €
PACK PESADO BLACK ROCKC ABYSS O SIMILAR (CHALECO)	6	213,33 €	1.280,00 €
PACK PESADO BLACK ROCKC ABYSS O SIMILAR (REGULADOR)	6	66,67 €	400,00 €



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



ELEMENTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
MANOMETRO SBQ COMPACT	6	44,00 €	264,00 €
PACK LIGERO SPORT PRO GALILEO O SIMILAR (GAFAS)	6	12,00 €	72,00 €
PACK LIGERO SPORT PRO GALILEO O SIMILAR (ALETAS)	6	37,33 €	224,00 €
PACK LIGERO SPORT PRO GALILEO O SIMILAR (TUBO)	6	4,40 €	26,40 €
PACK LIGERO SPORT PRO GALILEO O SIMILAR (ESCARPINES)	6	33,33 €	200,00 €
PACK LIGERO SPORT PRO GALILEO O SIMILAR (BOLSA)	6	12,00 €	72,00 €
BOTELLAS ACERO 15 L 200 BAR	6	226,67 €	1.360,00 €
GRIFO DOBLE PARA BOTELLA	6	53,33 €	320,00 €
CULOTE PARA BOTELLA	6	6,67 €	40,00 €
CUCHILLOS STILL BLACK SUBACQUA O SIMILAR	6	24,00 €	144,00 €
GUANTE KEVLAR 3MM SUBACQUA O SIMILAR	6	14,67 €	88,00 €
CONSOLA ORDENADOR GIOTTO 3 CRESSI O SIMILAR	6	309,33 €	1.856,00 €
CINTURON HEBILLA INOX SUBAQUA O SIMILAR	6	8,67 €	52,00 €
PASTILLAS PLOMO PINTADO 2 KG	24	13,87 €	332,80 €
PASTILLAS PLOMO PINTADO 1 KG	10	7,33 €	73,33 €
FOCO R20 900 LUMEN SEAC O SIMILAR	6	53,33 €	320,00 €
CARRETE SPOOL ALUMINIO	2	46,67 €	93,33 €
BOYA DECO PRO STARDAR SUBAQUA O SIMILAR	6	10,67 €	64,00 €
BOYA TORPEDO COMPETICIÓN SUBACQUA O SIMILAR	2	10,67 €	21,33 €
GLOBO ELEVADOR ABIERTO CON VÁLVULA SUBACQUA 30L	1	40,00 €	40,00 €
GLOBO ELEVADOR ABIERTO CON VÁLVULA SUBACQUA 50L	1	44,00 €	44,00 €
GLOBO ELEVADOR ABIERTO CON VÁLVULA SUBACQUA 100L	1	100,00 €	100,00 €
CAJA DISCOVER TAPA SENCILLA SUBACQUA O SIMILAR	6	48,00 €	288,00 €
BAÚLES TRASPORTE EQUIPOS	10	48,00 €	480,00 €
GUANTES DE LATEX	4	2,59 €	10,35 €
MANTA WATER MODELO ESTÁNDAR 183 X 152 EN CARTUCHO	4	249,72 €	998,88 €
CAJA HERRAMIENTAS	1	30,64 €	30,64 €
MARTILLO GRANDE	1	12,27 €	12,27 €
LLAVE INGLESA GRANDE	1	25,71 €	25,71 €
LLAVE INGLESA MEDIANA	1	22,03 €	22,03 €
JUEGO LLAVES PLANAS	1	31,89 €	31,89 €
ALICATES	1	14,36 €	14,36 €
TENAZAS MEDIANAS	1	14,31 €	14,31 €
JUEGO LLAVES DE TUBO	1	33,36 €	33,36 €
JUEGO DESTORINILLADORES PLANOS	1	22,65 €	22,65 €
JUEGO DESTORNILADORES PEQUEÑOS	1	17,31 €	17,31 €
COLLARINES	3	13,20 €	39,60 €
BOLSA CADAVERES	2	5,67 €	11,33 €
MANTAS TERMICAS	5	1,60 €	8,00 €
GOMAS TORNIQUETES	5	0,26 €	1,30 €
CUÑA DE GOMA	1	7,33 €	7,33 €
BOTIQUIN PRIMEROS AUXILIOS	1	31,93 €	31,93 €
TOTAL DOTACIÓN			13.866,92 €

TOTAL MATERIALES Y DOTACIÓN

30.366,92



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**



**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**

ELEMENTO	UNIDADES	PRECIO	TOTAL
MANO DE OBRA			
OFICIAL CARROCERO	220	21,50	4.730,00
PEÓN CARROCERO	440	16,88	7.428,96
TOTAL MANO DE OBRA			12.158,96
TOTAL COSTES DIRECTOS			42.525,88
COSTES INDIRECTOS	3%		1.275,78
TOTAL PRESUPUESTO			43.801,66
IVA			9.198,35
LICITACIÓN			53.000,00

LOTE 4: VADEADORES Y OTROS

DESCRIPCION	UNDS	PRECIO	TOTAL
VADEADORES	5	304,74 €	1.523,71 €
TRAJE SECO INTERVENCIÓN SAFETY O SIMILAR CON LOGOTIPO	5	726,67 €	3.633,33 €
TRAJE NEOPRENO ROJO RESCUE O SIMILAR CON LOGOTIPO	5	233,33 €	1.166,67 €
LOGOTIPOS TRAJES SECOS Y HUMEDOS	10	13,33 €	133,33 €
CHALECO PROSAFETY RESCUE O SIMILAR	10	198,67 €	1.986,67 €
CASCO RESCUE SLR O SIMILAR CON LOGOTIPO E ILUMINACIÓN	10	52,00 €	520,00 €
SOPORTE PARA CASCO	10	22,67 €	226,67 €
ILUMINACION CASCO	10	104,00 €	1.040,00 €
GAFAS SOCORRISTA	10	19,81 €	198,13 €
ESCARPÍN SUPER ZIP O SIMILAR	10	33,33 €	333,33 €
BOTAS ADIDAS HYDRO PRO TERREX O SIMILAR	10	177,13 €	1.771,33 €
GUANTES TERMOCLIME O SIMILAR	10	12,67 €	126,67 €
ALETAS SAR O SIMILAR	10	64,76 €	647,60 €
TUBO DE RESCATE LIFEGUARD O SIMILAR	5	74,67 €	373,33 €
FUNDAS EMISORA AQUAPAC ESTANDAR O SIMILAR	10	32,33 €	323,33 €
ESTROBO PERSONAL DE RESCATE SOLAS O SIMILAR	10	43,33 €	433,33 €
BOLSA RESCUE DE 20 M	5	37,69 €	188,47 €
BOLSA RESCUE DE 25 M	5	41,33 €	206,67 €
NAVAJA RESCUE NRS O SIMILAR	10	31,80 €	318,00 €
CAMILLA CANYON RESCUE O SIMILAR	1	5.600,00 €	5.600,00 €
CINTURONES RESCATE ACUÁTICO	4	52,00 €	208,00 €
FLOTADORES CORCHO	4	33,33 €	133,33 €
TRIÁNGULOS DESPLEGABLES 3 CARAS	3	77,33 €	232,00 €
MOTOSIERRA TIPO STILL O SIMILAR ESPADA CORTA	1	706,67 €	706,67 €
MOTOSIERRA TIPO STILL O SIMILAR ESPADA LARGA	1	800,00 €	800,00 €
TOTAL			22.830,58 €
IVA			4.794,42 €
LICITACIÓN			27.625,00 €



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



Tipo licitación global de los 4 lotes:

LOTE 1: VEHÍCULO TRANSPORTE PERSONAL RESCATE

BASE	166.528,93
IVA	34.971,07
TOTAL PRESUPUESTO	201.500,00

LOTE 2: REMOLQUE APUNTALAMIENTOS

BASE	28.925,62
IVA	6.074,38
TOTAL PRESUPUESTO	35.000,00

LOTE 3: REMOLQUE RESCATE INUNDACIONES

BASE	43.801,65
IVA	9.198,35
TOTAL PRESUPUESTO	53.000,00

LOTE 4: VADEADORES Y OTROS

BASE	22.830,58
IVA	4.794,42
TOTAL PRESUPUESTO	27.625,00

Y, en global, para los 4 lotes:

Presupuesto base, IVA incluido: 317.125,00 €

5.- Aplicación presupuestaria.

Para los diferentes lotes, las partidas de aplicación son las siguientes:



Excmo. Ayuntamiento de Jaén

**CONCEJALÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA,
TRÁFICO, TRANSPORTES, SANIDAD Y CONSUMO.**

**SERVICIO DE PREVENCIÓN EXTINCIÓN DE
INCENDIOS Y SALVAMENTOS**



LOTE	Importe Iva Incluido	Subvención	Año	Aplicación Presupuestaria	Denominación/Financiación
1	201.500,00	UNESPA DIPUTACIÓN (SUBVENCIÓN 100%)	2018	13600/62401/UD18	VEHIC. ELEM. TRANSP. SEIS
2	35.000,00	UNESPA DIPUTACIÓN (SUBVENCIÓN 100%)	2017	13600/62402(17)	ADQUISICIÓN VEHÍCULOS SEIS (II)
3	53.000,00	UNESPA 90% SUBVENCIÓN 10% APORTACIÓN MUN.	2017	Parte subvención: 13601/62400/17 Parte Municipal: 13601/62400/18	ADQUISICIÓN VEHÍCULOS (SEIS-U17) ADQUISICIÓN VEHÍCULOS SEIS (ap.mpal. u/17)
4	27.625,00	UNESPA DIPUTACIÓN (SUBVENCIÓN 100%)	2017	13600/62302/17	ADQUISICIÓN EPI SEIS (II) 76106 Dr/92018000001435

6.- Tramitación ordinaria, urgente o de emergencia del expediente de contratación, justificando las razones de la urgencia (necesidad inaplazable o que deba acelerarse por razones de interés público- art.119 LCSP) o la emergencia (porque concurren las circunstancias mencionadas en el artículo 120 LCSP)

Tramitación ordinaria.

Jaén a 20 de Enero de 2.021

El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Jefe del SPEIS

Fdo: Manuel Escudero Piedra

Conforme

El Concejal Delegado de Seguridad Ciudadana, Tráfico y Transportes.

Fdo: Miguel Castro Gutiérrez

CONCEJALÍA DE CONTRATACIÓN, CONTROL DE SERVICIOS PÚBLICOS Y PROYECTOS MUNICIPALES