

**27 OUT. 2017**

UNIFORMIDADE POLICIA LOCAL ANO 2017

LOTE A

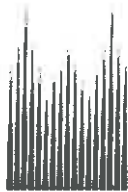
PRENDAS DE CONFECCIÓN A MEDIDA

UNIDADES	CONCEPTO
11	CAMISAS BRANCAS DE GALA
88	CAMISETAS INTERIORES
28	CAZADORAS TIPO POLAR
5	CHAQUETAS DE GALA
6	CHAQUETÓNS
101	PANTALÓNS DE FAENA INVERNO
77	PANTALÓNS DE FAENA VERÁN
7	PANTALÓNS TEA DE GALA
309	PARES DE CALCETÍNS DE INVERNO
342	PARES DE CALCETÍNS DE VERÁN
101	POLOS DE MANGA CURTA
120	POLOS DE MANGA LONGA
1	SAIA DE TEA DE GALA
28	SUÉTERS TIPO POLAR

LOTE B

COMPLEMENTOS

UNIDADES	CONCEPTO
22	ASUBÍOS DE PLÁSTICO CON CADEA
57	BATERÍAS LANTERNA INDIVIDUAL PARA CINTO
20	CARTEIRAS PORTA DOCUMENTACIÓN
19	CINTOS PARA PANTALÓN FAENA (DOBRE CINTO)
12	CINTOS PARA PANTALÓN RECTO
12	DEFENSAS SEMIRRÍXIDAS CON TAHALI
10	FUNDAS ARMA ANTIFURTO PARA "WALTHER P99"
59	FUNDAS EXTERIORES PETO INTERIOR PROTECCIÓN BALÍSTICA
12	FUNDAS DE GRILLETES RÍXIDOS PLEGABLES
35	GORRAS TIPO BÉISBOL
3	GORRAS PRATO DE GALA
3	GRAVATAS
13	GRILLETES RÍXIDOS PLEGABLES
63	LANTERNAS INDIVIDUAIS PARA CINTO
121	MOCHILAS TRANSPORTE MATERIAL
39	MULTIFERRAMENTAS
21	PARES DE DIVISAS
26	PARES DE LUVAS ANTICORTE



CONCELLO DE  
SANTIAGO

POLICÍA LOCAL

8	PARES DE LUVAS DE GALA
36	PARES DE LUVAS TÉRMICAS
4	PASADORES DE GRAVATA
22	PETOS INTERIORES PROTECCION BALÍSTICA
15	PETOS REFLECTORES ALTA VISIBILIDADE
17	PORTA LUVAS PARA CINTO
11	PORTA TALONARIOS PARA CINTO
25	QUENTAPESCOZOS-BUFANDAS PROTECTORAS

LOTE C  
CALZADO

UNIDADES	CONCEPTO
52	PARES DE BOTAS DE INVERNO
33	PARES DE BOTAS DE VERÁN
34	PARES DE ZAPATOS DE PEL (VERÁN)
40	PARES DE ZAPATOS CON MEMBRANA TRANSPIRABLE (INVERNO)

LOTE D  
PRENDAS PARA O AUGA

UNIDADES	CONCEPTO
18	COBREPANTALÓNS (PANTALÓN DE AUGA)
14	PARES DE BOTAS DE AUGA

Santiago de Compostela, 17 de outubro de 2017

O inspector principal xefe accidental da Policía Local



Asdo. / José Manuel Traba Gesto



**CONCELLO DE  
SANTIAGO**

**POLICÍA LOCAL**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS PRENDAS UNIFORMIDADE POLICÍA

### BATERÍAS LANTERNA INDIVIDUAL PARA CINTO

Batería recargable compatible con lanterna "LED LENSER P5R".  
IÓN-LITIO MAH 3,7V 2,59WH.

### BOTAS DE INVERNO

Pel negra hidrofugada de 2-2.2 mm de espesor. Fio da gornición exterior/interior hidrofugado. Colariño e fol de empeine de napa pel hidrofugada e bombeada. Solas de goma especiais antiesvarantes resistentes a aceites e ácidos. Protección en punteira. Membrana PTFE. Costuras termoseladas. Reforzos especiais termoconformados sobre membrana en zona interior de máxima fricción. Ganchos especiais antioxidantes para cordóns. Cordóns hidrofugados de máxima resistencia. Soleta interior acolchada, extraíble e termoformada.

### BOTAS DE VERÁN

Pel negra 2-2.2 mm de espesor e cordura resinada foamizada. Dobre pespunte. Acolchamento en parte superior da cana en pel afelpada. Solas de goma especiais antiesvarantes resistentes a aceites e ácidos. Piso vulcanizado directo ao corte. Horma ergonómica de balanceo que facilite a saída do pé.

### CAMISETA INTERIOR

Tecido de aislamento térmico ao exterior. Evacuación da humidade do corpo ao exterior para evitar enfriamento por causas da humidade corporal. Propiedade antibacteriana para evitar olores. Tecido bielástico. 100% Poliéster.

### CALCETÍNS INVERNO

Termorregulador de inverno. Mínimo tecido termorregulador 70%.

### CALCETÍNS VERÁN

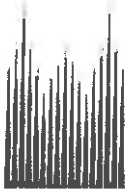
Compatibles con uso de calzado con membrana. Mínimo tecido térmico 80%.

### CARTEIRA PORTA DOCUMENTACIÓN

Pel vacún. Protectores metálicos en esquinas. Visor interior para placa e carné profesional.

### CAZADORA TIPO POLAR

Forro desmontable. Membrana PTFE. Tecido: poliéster 100%. Revestimento interior 100% poliéster. Resistencia á formación de pilling 2000 ciclos ambas caras.



**CONCELLO DE  
SANTIAGO**

**POLICÍA LOCAL**

**COBREPANTALÓN (PANTALÓN DE AUGA)**

Membrana PTFE.

**CINTO PARA PANTALÓN FAENA (DOBRE CINTO)**

Cinta de contacto co cinto exterior será a que leve a cinta "macho" e a cinta de contacto do cinto interior será a cinta "femia".

**CHAQUETÓN**

Forro desmontable polar. Membrana PTFE. Tecido: poliéster 100%.

**DEFENSA SEMIRRÍXIDA CON TAHALÍ**

De coiro. Lonxitude 60 cm.

**FUNDA EXTERIOR DE PETO INTERIOR PROTECCIÓN BALÍSTICA**

Terase que axustar perfectamente aos paneis balísticos nos seus distintos tallas para evitar que estes se poidan mover o máis mínimo unha vez introducidos dentro da funda. Respetará o deseño utilizado para o resto da uniformidade. Estará confeccionada nun tecido 3D para facilitar a circulación do aire entre o corpo do/da policía e o peto. Levará axustes laterais mediante cintas de velcro e elásticos. Levará presillas portamicro sobre as lapelas de axuste dos ombreiros.

Levará na parte frontal, igual que outra prenda exterior da uniformidade, un velcro ou sistema similar que permita a fixación da placa-insignia e as divisas de graduación. Na parte inferior da cara interior levará aperturas, pechadas mediante velcro, para a incorporación dos paneis balísticos.

**FUNDA DE GRILLETES RÍXIDOS PLEGABLES**

De coiro de cor negra.

**GRILLETES RÍXIDOS PLEGABLES**

Barras de trinquete independentes: 3.

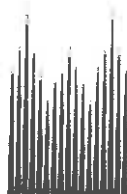
Dentes cada barra: 6.

Mecanismo de precarga para axiliza-la colocación.

Norma NIJ 0307.01 - Peso 455 gr.

**LANTERNAS INDIVIDUAIS PARA CINTO**

Con funda. Sistema de alumeado tipo led mínimo 270 lúmens. Alcalce mínimo 240 m. Recargable con cargador magnético con batería ión/litio. Cono sinalizador amarelo.



**CONCELLO DE  
SANTIAGO**

**POLICÍA LOCAL**

### **LUVAS ANTICORTE**

Niveles mínimos: Abrasión: 3, Corte: 5, Rasgado: 4, Perforación: 2. De cor negra.

### **LUVAS TÉRMICAS**

Luvras de cor negra en pel vacún. Tratamento hifrófugo. Reforzos de pel en palma. Venas en dorso. Axuste elástico en pulso. Membrana PTFE. Resistencia ao corte: Nivel 5.

### **MOCHILA TRANSPORTE DE MATERIAL**

Aspecto exterior completamente panelado con anclaxes tipo MOLLE.

- Catro petos ou compartimentos: o principal de gran tamaño e apertura completa, un intermedio de apertura ata a metade da mochila e dous exteriores (un superior máis pequeno e outro inferior un pouco máis grande).
- Tódolos petos deberán contar con dobre cremalleira.
- Argolas: D- Ring nas correas para os ombreiros (unha a cada lado).
- Correa de fixación lumbar.
- Asa de agarre e transporte manual na súa parte superior.
- Cintas de compresión lateral e inferiores.
- (\*) Capacidade de carga: 36 litros.
- (\*) Tamaño: 51 x 29 x 28 cm.
- (\*) Peso: 1,6 kg. (vacía).
- Tecido: Poliéster 100%, recuberto con cloruro de polivinilo.
- Acolchado: espuma EVA (550 g/gm).
- Cor: NEGRA
- (\*) Non se admitirán modelos cunha variación superior ou inferior ao 5% do establecido.

### **MULTIFERRAMENTAS**

Multiferramentas de aceiro inoxidable con funda.  
Mínimo 10 utensilios.

### **PANTALÓN FAENA INVERNO**

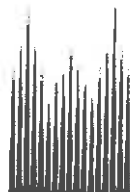
Bielástico. Repelente ao auga. Antialérxico.

### **PANTALÓN FAENA VERÁN**

Tecido fino. Bielástico. Repelente ao auga. Antialérxico.

### **PETO INTERIOR PROTECCIÓN BALÍSTICA PERSOAL**

Deberá adaptarse á lexislación xeral e específica vixente. As características técnicas mínimas específicas estarán a disposición dos licitantes tanto na Xefatura da Policía coma no Negociado de Contratación.



**CONCELLO DE  
SANTIAGO**

**POLICÍA LOCAL**

#### **PETO REFLECTOR ALTA VISIBILIDADE**

Peto alta visibilidade clase 2, categoría 2 norma EN 471.  
100% Poliéster cor amarelo flúor. Vivo mariño peche cremalleira.  
Barras reflectantes cosidas: 2 en horizontal por todo o contorno e 2 en vertical dianteiro a traseiro pasando polos ombreiros.  
Textos en reflectante gris de Policía Local máis trazos bandeira de Galicia termofixados en peito e espalda.  
Óvalo velcro suave amarelo flúor en peito.

#### **POLO MANGA LONGA**

Tecido principal térmico, absorvente de humidade corporal.  
Poliéster 100%. Transpirable e antiolor. Tratamento antibacteriano. Baixa acumulación de humidade. Resistente ao pilling. Non necesidade de pasar o ferro. Alta rapidez de secado.

#### **POLO MANGA CURTA**

Tecido principal térmico, absorvente de humidade corporal.  
Poliéster 100%. Transpirable e antiolor. Tratamento antibacteriano. Baixa acumulación de humidade. Resistente ao pilling. Non necesidade de pasar o ferro. Alta rapidez de secado.

#### **PORTATALONARIOS PARA CINTO**

Tecido en cordura . Cor negra. Dimensións 18x13x2,5 cm.

#### **QUENTAPESCOZO PROTECTOR**

Membrana cortaventos.

#### **SUÉTER TIPO POLAR**

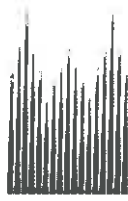
Tecido de aislamento térmico ao exterior. Evacuación de humidade do corpo ao exterior para evitar enfriamento por causas da humidade corporal. Propiedade antibacteriana para evitar olores.  
Tecido bielástico. 100% poliéster.

#### **ZAPATOS INVERNO CON MEMBRANA TRANSPIRABLE**

Pel negra hidrofugada. Solas de goma especiais antiesvarantes resistentes a aceites e ácidos. Costuras termoseladas. Cordóns hidrofugados de máxima resistencia. Membrana PTFE.

#### **ZAPATOS VERÁN DE PEL**

Pel negra hidrofugada. Solas de goma especiais antiesvarantes resistentes a aceites e ácidos. Costuras termoseladas. Cordóns hidrofugados de máxima resistencia. Soleta interior acolchada, extraíble e termoformada.



**CONCELLO DE  
SANTIAGO**

**POLICÍA LOCAL**

**NOTA:**

Tódalas prendas que incorporen distintivos externos, tanto escudos de brazo como a placa identificativa, deberán ir dotadas dun sistema tipo velcro que permita o seu pegado/despegado.

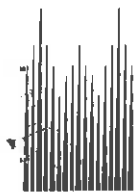
As empresas adxudicatarias efectuarán as tallaxes dun xeito individualizado, tendo sempre en conta ao persoal feminino en canto á morfoloxía propia.

Santiago de Compostela, 17 de outubro de 2017

O inspector principal xefe accidental da Policía Local



*JM*  
**Asdo./ José Manuel Traba Gesto**  
CONCELLO DE  
SANTIAGO



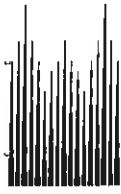
**CONCELLO DE  
SANTIAGO**

**POLICÍA LOCAL**

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**PARA LA ADQUISICIÓN DE CHALECOS ANTIBALA DE USO  
INTERIOR PARA EL CUERPO DE LA POLICÍA LOCAL DE  
SANTIAGO DE COMPOSTELA**





**CONCELLO DE  
SANTIAGO**

**POLICÍA LOCAL**

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS  
CHALECOS ANTIBALA INTERNOS DE USO EN LA POLICÍA LOCAL DE  
SANTIAGO DE COMPOSTELA**

**1. OBJETO.**

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto establecer las características que han de cumplir y reconocimientos a que han de someterse los chalecos antibala, de uso interno, para dotación de la Policía Local de Santiago de Compostela; así como establecer los criterios de aceptación, rechazo, control de calidad y trazabilidad de los mismos.

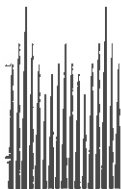
**2. CARACTERÍSTICAS DE LOS CHALECOS ANTIBALA DE USO INTERNO.**

**2.1. Generalidades.**

3.1.1.- El chaleco antibala de uso interno será un medio de protección individual como mínimo de "Categoría IIIA". Que debe proteger frente a los riesgos detallados en este pliego técnico, entregando los correspondientes certificados que acrediten dicho nivel de protección del producto presentado. Estos certificados deberán ser expedidos por laboratorios homologados para este efecto, en castellano o aportando traducción jurada o compulsada.

2.1.2.- Los chalecos definidos como de uso interno, por su naturaleza, serán lo menos perceptibles posible, ofrecerán una segura protección frente armas blancas y a los impactos producidos por armas de fuego, con la munición y características que se indican posteriormente; deben reunir ciertas cualidades de confort, especialmente en lo que se refiere a mínimo peso y espesor, flexibilidad y acomodamiento al cuerpo, al objeto de permitir ser portados por el usuario durante una jornada de trabajo sin que éste sufra ningún tipo de estrés ocasionado por su uso, así mismo deberá permitirle el uso de todo el material que porta en el cinturón y la conducción de vehículos.

2.1.3.- El adjudicatario estará obligado a suministrar chalecos femeninos y chalecos de tallas especiales, cuando sea requerido para ello.



## CONCELLO DE SANTIAGO

POLICÍA LOCAL

### 2.2. Especificaciones del paquete balístico.

2.2.1.- El chaleco estará formado por un conjunto de láminas (capas) o paquete balístico compuesto por capas de material balístico a base de fibras sintéticas de alta resistencia y tenacidad de base aramida e hidrófugas. Las láminas de tejido de que conste el paquete balístico serán de una sola pieza y cada lámina llevará incorporada y marcada de forma indeleble, por el fabricante del material balístico, el número del lote a que pertenece el material, lo que servirá para poder saber la procedencia, calidad y trazabilidad de todo el material empleado.

2.2.2.- Las fibras que conformen el paquete balístico serán resistentes al calor y al frío.

2.2.3.- Serán resistentes al fuego y no comenzarán a carbonizarse antes de los 200°C.

2.2.4.- El paquete balístico con la funda antihumedad tendrá un **espesor máximo de 6,0 mm**, valorándose positivamente toda reducción que no suponga una merma en las prestaciones exigidas en este Pliego.

2.2.5.-El chaleco objeto de estas bases técnicas deberá garantizar el nivel de protección definido, en toda su superficie, cubriendo pecho, espalda y costado (protección en 360°), sin causar molestias en cuello y axilas.

### 2.3. Tejido de la funda protectora de humedad.

2.3.1.-Las láminas o paquete balístico, deberá ir envuelto en una funda protectora de poliamida (PA) de alta tenacidad, termo sellada, que impida el efecto o la entrada del agua, sudor, la humedad y los rayos ultravioleta; con las siguientes características:

- Tejido: 100% PA (poliamida)
- Peso: Entre 120 y 130 grs/m<sup>2</sup> (+/- 5%)
- Impermeable

Resistencia mínima a la tracción

- En urdimbre: entre 600 y 700 N cm (+/- 5%)
- En Trama: entre 450 y 550 N cm(+/- 5%)

2.3.2.-Este paquete deberá llevar una etiqueta con la siguiente leyenda **"Este lado en contacto con el cuerpo"** o **"Cara de impactos"** o leyenda similar a las anteriores para su correcta colocación por parte del usuario.



## **CONCELLO DE SANTIAGO**

### **2.4. Funda del chaleco.**

2.4.1.- El chaleco no llevará protección en la parte superior de los hombros, en la que dispondrá del correspondiente dispositivo para ajuste del mismo al cuerpo del usuario, a la vez que regulará la altura de las planchas. Ese mismo dispositivo irá colocado en ambos costados a los mismos efectos.

2.4.2.- El chaleco se servirá con una funda interior de color azul marino o negro, con carácter general, pudiendo solicitar la administración que parte de los chalecos se suministren con funda de color blanco. Se valorarán positivamente las ofertas que en vez de una funda suministren dos. La funda deberá reunir las siguientes características:

Composición de Poliéster, con buena evacuación del sudor, secado rápido, protección frente a rayos solares y que ofrezca propiedades anti bacterias y anti olor.

2.4.3.- La funda presentará las correspondientes aberturas en su parte inferior interna para alojamiento y extracción de los paquetes balísticos, debiendo ser éstas de las máximas dimensiones posibles para facilitar tales operaciones.

### **2.5.- Datos técnicos de los tejidos.**

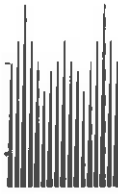
El proveedor deberá aportar los datos técnicos correspondientes a los distintos tejidos que componen el chaleco.

### **2.6.- Superficie de protección y peso del chaleco.**

El chaleco será compatible con el grado de protección especificado y deberán tener el menor peso posible. El peso máximo del chaleco de la talla L será de 1.700 grs. (incluyendo funda del panel balístico y funda exterior) y la superficie mínima de protección será de 2980 cm<sup>2</sup> para la mencionada talla. Se admitirá una tolerancia de +-5% en la superficie de protección y de un +- 5% en lo relativo al peso.

### **3.1. Niveles de protección.**

El sistema de protección o chaleco antibalas, brindará una elevada protección frente a ataques con arma de fuego y arma blanca (cuchillo y punzón), los cuales deberán acreditarse con la correspondiente certificación. Debiendo cumplir con los requerimientos balísticos establecidos a continuación:



## **CONCELLO DE SANTIAGO**



### **3.1.1.-Protección balística:**

Cal 9 mm Parabellum con proyectil de 124 gr. Bala blindada con envuelta bimetálica (FMJ) y con una velocidad teórica inicial de 390 +/- 20 m/s.

Cal .357 Mag. con proyectil de 158 gr. Bala semiblandada con punta de plomo (SJSP) y con una velocidad teórica inicial de 380 +/- 20 m/s.

### **3.1.2.-Protección arma blanca:**

Cuchilla S1/G según Norma NIJ0115.00 y con una energía de impacto de 24 o más julios.

Punzón según Norma HOSBD (2007) PARTE 3 con una energía de impacto de 24 o más julios.

## **4. Bolsa de transporte.**

Los chalecos vendrán presentados en una bolsa de transporte de tejido de lona o similar con asas y cierre mediante cremallera, para la conservación del chaleco, en color negro o azul marino. Se valorará positivamente que llevarán serigrafiado, en dos renglones y centrado entre bordes laterales, el texto de "POLICÍA LOCAL", "SANTIAGO DE COMPOSTELA".

## **5. Marcado e identificación.**

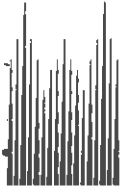
Los paneles balísticos incorporarán una etiqueta serigrafiada, no se admitirán etiquetas adhesivas, con la siguiente información:

- FABRICANTE:
- NÚMERO DE SERIE:
- NÚMERO DE LOTE:
- AÑO DE FABRICACIÓN:
- TALLA:
- FECHA DE CADUCIDAD:
- NIVEL DE PROTECCIÓN:

## **6. Tallas.**

Las tallas de los chalecos a suministrar se proporcionarán en el momento de la adjudicación del contrato; teniendo el adjudicatario que facilitar chalecos en número suficiente para la elección de las correspondientes tallas.

## **7. Elementos que componen un chaleco.**



**CONCELLO DE  
SANTIAGO**

**POLICÍA LOCAL**

Cada unidad estará formada por:

- Un chaleco completo con su funda exterior.
- Bolsa de transporte.
- Documentación:
  - Instrucciones de uso, mantenimiento y limpieza
  - Certificado de homologación.
  - Garantía del producto.
  - Seguro de responsabilidad civil del fabricante.

Toda la documentación reseñada deberá estar en castellano, en caso de que estuviera en otro idioma se adjuntará la correspondiente traducción legalizada al castellano.

## **8. PRESENTACIÓN DE MUESTRAS Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA.**

**8.1.-El licitador presentará las siguientes muestras:**

- Un chaleco antibalas de talla L
- Una funda exterior.
- Una bolsa de transporte.
- Una probeta de al menos 300 x 300 mm. de idéntica composición a la del chaleco ofertado.
- Tejido de la funda antihumedad del chaleco ofertado.
- Documentación técnica lo más amplia posible del mencionado material e informe o informes de ensayo expedido por el Instituto Tecnológico AITEX, u otro laboratorio oficial homologado para la realización de las pruebas balísticas, anti cuchillo y anti punzón indicadas en el punto 3. 1., adjuntando el protocolo de las pruebas, los resultados, la normativa aplicada y las observaciones pertinentes.
- Cualquier otro complemento que considere oportuno aportar el licitador.

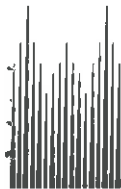
Estos chalecos servirán para poder evaluar el grado de confort de los mismos, pudiendo ser excluido de la licitación cualquier modelo que sea considerado incómodo o no útil para el servicio policial.

**8.2.-Lugar de entrega de las muestras:**

Todo ello se presentará debidamente precintado, en el Servicio de Contratación de Concello de Santiago de Compostela, conjuntamente con los sobres de las ofertas.

La falta de presentación de la totalidad de las muestras será motivo de exclusión de este procedimiento.

La Jefatura de esta Policía Local, podrá llevar a cabo los ensayos, pruebas y verificaciones que considere necesarios para



**CONCELLO DE  
SANTIAGO**



comprobar la calidad del artículo y su adecuación al suministro que se pretende. Estas pruebas podrán ser de tipo destructivo sobre las probetas aportadas.

**Las probetas** entregadas como muestra **no serán devueltas** a los diferentes licitadores, una vez finalizado el procedimiento de selección.

Una vez adjudicado el chaleco a suministrar, el resto de muestras (a excepción de las probetas), serán devueltas a sus titulares. El chaleco seleccionado quedará en depósito de la Policía Local al objeto de verificar el suministro.

**9. GARANTIA Y VIDA ÚTIL.**

La vida útil del chaleco, así como su garantía no será inferior a 10 años.

**10. SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL.**

La empresa adjudicataria deberá aportar contrato de seguro de responsabilidad civil suscrito, por el que el asegurador se obligue a cubrir las obligaciones del fabricante de los chalecos que tengan causa en cualquier defecto, tara o imperfección de los mismos ya sea fruto de los materiales empleados o consecuencia del proceso de fabricación, de al menos 8.000.000.- € (ocho millones de euros), con cobertura en España y por un periodo igual al de la garantía que estará establecida en 10 años ( diez años).

El adjudicatario justificará anualmente que el referido contrato de seguro de responsabilidad civil se encuentra en vigor.

Santiago de Compostela, 23 de junio de 2017  
EL INSPECTOR PRINCIPAL JEFE ACCIDENTAL DE LA POLICÍA LOCAL



Asido: José Manuel Traba Gesto