

# ANEXOS

## **Anexo I Operaciones de mantenimiento preventivo**

### **I.1 Sistemas de señalización automática para el control del tráfico**

#### **A) INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

En todas las instalaciones eléctricas o dotadas de equipamiento eléctrico se realizarán las inspecciones y mantenimientos de acuerdo a lo establecido por la legislación vigente en cada momento. La documentación a elaborar, así como los trabajos a contemplar en el plan de trabajo, se adecuarán a las instrucciones recogidas en el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión vigente y/o al modelo establecido en cada momento por el Ayuntamiento.

Todas las deficiencias detectadas deberán ser corregidas para garantizar la seguridad de las instalaciones y el cumplimiento de las normativas aplicables.

#### **B) PERIFÉRICOS INSTALADOS EN LA SALA DE CONTROL.**

El mantenimiento preventivo para la detección de fallos en los equipos y el servicio de reparaciones, diagnosis y corrección de averías, se realizará de acuerdo con los procedimientos recomendados, y con la documentación técnica de mantenimiento del fabricante de los equipos.

#### **C) PANEL MENSAJE VARIABLE Y SU CONTROLADOR.**

- Cada tres meses: Se realizará una revisión completa, que como mínimo comprenderá los siguientes trabajos:
  - Cambio de diodos luminosos averiados.
  - Revisión y de conexiones defectuosas o la parte de controlador cuyo funcionamiento se considere anormal.
  - Comprobación de la exactitud de datos facilitados por el controlador.
- Una vez al año: Se efectuará una limpieza completa del panel y su controlador, con los fluidos adecuados.

#### **D) SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUPIDA EN SALA DE CONTROL DE TRÁFICO:**

- Cada semana: Se desconectará el suministro eléctrico externo y se comprobará la duración de funcionamiento antes de que se produzca la alarma de preaviso. En caso de que la duración sea inferior a 20 minutos, con los equipos básicos conectados, se procederá a la revisión y sustitución si fuera necesario de las baterías.

## E) ORDENADOR CENTRAL EN SALA Y CENTRALES CMC.

- Una vez al mes:
  - Comprobar desde Sala de Control la correcta puesta en hora de centrales y equipos centralizados.
- Cada tres meses: Revisión completa de Centrales de Comunicaciones, incluyendo:
  - Verificación del conexionado y del ajuste mecánico de los módulos.
  - Limpieza general, con los fluidos adecuados.
  - Verificación de la ventilación y sustitución de filtros.
  - Verificación de la toma de tierra con telurómetro.
- Cada seis meses: Revisión de las fuentes de alimentación, que incluirá:
  - Comprobación de niveles de tensión.
  - Comprobación de la F.A. o su regeneración en caso necesario.
  - Sustitución en caso necesario.
- Una vez al año:
  - Pintura y lavado de armario, con lijado, des-oxidado y miniado si procediera. Caso de que un armario se encuentre defectuoso, deberá ser sustituido.

## F) REGULADORES LOCALES.

- Operaciones mensuales: En los sistemas peatonalizados, actuados y semi-actuados, se comprobará si todos los elementos, pulsadores o espiras actúan correctamente y si el mando funciona sincronizado cuando así corresponda.
- Operaciones trimestrales: Revisión parcial, por zonas, mediante aviso previo preceptivo de la zona a revisar, que incluirá:
  - Comprobación de la programación y funcionamiento de acuerdo con las documentaciones actualizadas. Si existiera discrepancia, se investigará la causa y se procederá a la corrección que corresponda.
  - Comprobación del conexionado.
  - Limpieza de los filtros y ajuste de ventiladores y termostatos.
  - Comprobación de los supresores transitorios.
- Operaciones anuales: Revisión completa de los reguladores, por zonas, mediante aviso preceptivo de la zona en revisión, que incluirá:
  - Comprobación desde Sala de Control de los correctos niveles de alimentación de las centrales. En el caso de que se detecten valores fuera de rango, se procederá a sustituir la Fuente de Alimentación de la Central correspondiente.
  - Limpieza con fluidos adecuados, a presión, del interior del mando y todos sus elementos.
  - Ajustes mecánicos, eléctricos y electrónicos necesarios.
  - Pintura y lavado del armario, con lijado, des-oxidado y miniado si procediera. Caso de que un armario se encuentre defectuoso, deberá ser sustituido.

### G) ESTACIONES DE TOMA DE DATOS (E.T.D.).

- Cada tres meses: Revisión completa incluyendo:
  - Verificación del conexionado y del ajuste mecánico de los módulos.
  - Limpieza general con los fluidos adecuados.
  - Verificación de la ventilación con sustitución de los filtros en caso necesario.
- Cada seis meses:
  - Revisión de la fuente de alimentación, procediendo a su regeneración en caso necesario.
  - Pintura y lavado del armario, con lijado, des-oxidado y miniado si procediera. Caso de que un armario se encuentre defectuoso deberá ser sustituido.

### H) DETECTORES, ESPIRAS Y CAJAS.

- Cada seis meses: Se realizará la verificación de la indicación de intensidad y tiempo de ocupación. Para esta operación se contará con el personal de la Sala de Control, que facilitará los datos que se reciben en la Sala. Cuando un detector no funcione correctamente se procederá a su ajuste o reparación.
- Una vez al año:

Se realizarán las siguientes operaciones:

- Pintura y lavado del armario, con lijado, des-oxidado y miniado si procediera. Caso de que un armario se encuentre defectuoso deberá ser sustituido.
- Limpieza interior, con los fluidos a presión adecuados.
- Ajuste mecánico, eléctrico y electrónico necesario. Las espiras que se encuentran dañadas serán reconstruidas, al igual que el resto de los elementos en conservación, con cargo al mantenimiento, tanto si el deterioro es consecuencia del desgaste normal o como consecuencia de obras realizadas por terceros. En este último caso se habilitará al contratista para que reclame el coste de la reparación al causante de la avería.

### I) SISTEMAS DE SINCRONISMO, PARES Y RESTO DE CABLES.

- Cada tres meses: Mediante aviso previo, preceptivo, de la zona a revisar, se realizarán las siguientes operaciones:
  - Comprobación del funcionamiento de los repetidores y generadores de sincronismo con simulación de fallo.
  - Comprobación de los supresores de sobre-tensiones.
- Cada año: Mediante aviso previo, preceptivo, de la zona a revisar, se realizarán las siguientes operaciones:
  - Limpieza y pintado de las partes que tengan este tratamiento, con lijado, des-oxidado y miniado, si procediera.

- Limpieza interior, con los fluidos a presión adecuados.
- Ajustes mecánicos, eléctricos y electrónicos necesarios.
- Comprobación de fallos de aislamiento entre cables de pares, con tester.
- Revisión del resto de cables en conservación por indicación.

#### J) LIMPIEZA Y PINTADO DE ELEMENTOS DE SEMÁFOROS.

- Una vez al año:
  - Lavado de todos los elementos.
  - Pintado de las partes que tengan este tratamiento, con lijado, des-oxidado y miniado si procediera.
  - Comprobación del estado de los báculos, especialmente de sus bases, precediendo a medir por ultrasonidos el espesor de la chapa. Cuando se observen disminuciones iguales o mayores de 1/3 del grosor original, se procederá a la sustitución. En caso de columnas y faldones, cuando se observen corrosiones en su base que no puedan resolverse por los procedimientos de conservación normales se procederá a la sustitución.

#### K) CAMBIO DE LÁMPARAS.

- Cada cuarenta y ocho horas:

Se realizará, como mínimo, un recorrido completo de revisión de lámpara, sustituyendo aquellas que se encuentren averiadas.

- Una vez al mes:

Se revisarán todas las lámparas, a pie, comprobando niveles de luminosidad, reponiendo las lámparas averiadas, y todas aquellas cuyo rendimiento se encuentre disminuido.

En el caso concreto de lentes de led, se exigirá una garantía del 80% del brillo nominal del producto. Se considerará que el brillo es inferior al 80% nominal en los siguientes casos:

- Óptica de vehículos de 300: El número de leds fundidos es superior a 24
- Óptica de vehículos de 200: El número de leds fundidos es superior a 16.
- Óptica de vehículos de 100: El número de leds fundidos es superior a 6.
- Óptica de peatón rojo: El número de leds fundidos es superior a 16. En este caso también se podrá reemplazar la óptica dentro de la garantía si el pictograma no es legible.
- Óptica de peatón verde: El número de leds fundidos es superior a 14. En este caso también se podrá reemplazar la óptica dentro de la garantía si el pictograma no es legible.

#### L) PANELES DE MENSAJES VARIABLES.

- Cada mes: Se efectuará comprobación de su correcto funcionamiento, presencia de un inspector de Conservación previo aviso preceptivo, realizando los ajustes necesarios y sustituyendo, sin cargo, todos los materiales que sean causa de un funcionamiento incorrecto.
- Cada año:
  - Se realizara, mediante aviso preceptivo, el cambio masivo de todas las lámparas.
  - Limpieza y pintado de las partes que requieran ese tratamiento con lijado, desoxidado y miniado si procede. Caso de encontrar elementos defectuosos, se procederá a su sustitución.

#### M) FIBRA ÓPTICA.

- Cada seis meses:
  - En cada una de las fibras utilizadas se realizará una prueba reflectométrica y de potencia. Cuando los resultados de las mediciones reflectométricas den valores superiores a 0,02 dB por evento se procederá a la sustitución del cable.
  - Medición de los Pigtail y los Patchcord con un Video-Microscopio para diagnosis en Fibra Óptica y limpiarlos. Sustitución en caso necesario.
  - Revisión de los conversores de medio: comprobación del conexionado y de los elementos ópticos activos (led emisor, diodo laser). Reparación o sustitución en caso necesario.
  - Comprobación de las cajas de empalme y los torpedos. Se comprobará principalmente la estanqueidad de dichos elementos.

#### N) SISTEMA DE TELEVISIÓN (CCTV).

##### **Poste sustentador.**

- Cada año: Se realizará la operación de lavado y pintado si se ordena, procediendo previamente a la eliminación, si existe, de los óxidos. Así mismo se comprobará que se conserva inalterado el espesor original del material de que esté constituido. Deberán ser comprobadas también el estado de las tuercas de fijación y los pernos de anclaje a la cimentación, limpiado, reapretado y protegido de nuevo, asegurándose seguidamente de que se conserva la perfecta verticalidad del poste.

##### **Soporte panorámico.**

- Cada tres meses: Se verificará el correcto funcionamiento en todos sus movimientos, ángulos de barrido y situación del ángulo muerto.
- Cada año: Se procederá a las operaciones de mantenimiento interno, lubricación de las partes que lo necesite, comprobación del cable de conexión y de la sujeción al poste. Al

mismo tiempo se procederá a la limpieza y pintado de las partes que necesiten este tratamiento. Se comprobarán las juntas de estanqueidad y se sustituirán si es necesario.

#### **Carcasa estanca.**

- Cada tres meses: Se procederá a la limpieza de la carcasa estanca que protege de la intemperie a las cámaras de televisión, especialmente de la parte transparente frontal a través de la cual llega la imagen a la cámara. Esta parte frontal deberá cambiarse si la visión queda disminuida por opacidades del material o ralladuras. Se verificará asimismo la correcta fijación de la carcasa al soporte panorámico procediendo a los correspondientes reaprietes y sustitución de tornillo defectuosos. Se comprobará también el sistema accesorio de sujeción de seguridad. Se verificará la estanqueidad con sustitución de las juntas en caso necesario.

#### **Elementos de telemando sobre el poste.**

- Cada tres meses: Verificación de su correcto funcionamiento y conexionado.

#### **Cables de transmisión y telemando.**

- Cada año: Preferiblemente en la segunda quincena del mes de Agosto de fugas a tierra y entre pares con sustitución de los tramos en que se detecte alguna fuga. Cuando se autorice se podrá realizar torpedos. Se comprobará también las pérdidas de señal y si es necesario se sustituirá el cableado para evitar empalmes.

#### **Amplificadores.**

- Cada tres meses: Se procederá a la completa revisión y ajuste con el instrumental adecuado del funcionamiento y la ganancia adecuada a la señal que se recibe.
- Cada año: Se lavarán y pintarán las cajas y su cierre, procediendo a la de cualquier elemento defectuoso. Se revisará la cimentación y se reparará la obra si es necesario, así como el encaje de la caja a los pernos.

#### **Mandos del control remoto y selector de cámara.**

- Cada tres meses: Se verificará el estado y funcionamiento del teclado del telemando situado en la Sala de Control y de los selectores de cámara incluyendo a todos los elementos asociados que se encuentran bien dentro del pupitre de control o en otro armario asociado. Serán sustituidos todos los elementos cuyo funcionamiento no sea correcto.

#### **Grabadoras e impresoras de videos.**

- Cada tres meses: Se comprobará el correcto funcionamiento de las grabadoras e impresoras de videos y de sus conexiones al circuito cerrado. Queda incluida la

sustitución de las cabezas grabadoras reproductoras, así cuando sea necesario de sus motores de arrastre. En caso de avería deberá procederse a la reparación o sustitución en el plazo indicado. Caso de no poder ser reparados por no existir piezas de recambio, serán sustituidos por otros aparatos con las mismas prestaciones como mínimo.

### **Cámaras y objetivos motorizados.**

- Cada tres meses: Se comprobarán los niveles de salida de video, contraste de blanco, zoom, grado de apertura de enfoque y respuesta de apertura del iris. Se ajustará en laboratorio una vez al año el funcionamiento, según especificaciones del fabricante y tal como vienen de origen, procediéndose a la sustitución de todos los elementos que lo requieran.

### **Monitores.**

- Cada tres meses: Se verificará el funcionamiento de Los monitores, apagado- encendido, brillo, contraste y sincronismos. El tubo de rayos catódicos deberá ser sustituido cada doce meses así como cualquier otro componente que se considere defectuoso, siempre y cuando los niveles medidos no sean los exigidos. Se realizarán los ajustes necesarios según las especificaciones del fabricante.

### **Cajas de empalme.**

- Cada año: Las cajas de empalme o conexión se lavarán y pintarán así como su soporte o columna revisándose también su cierre y cimentación y reparación si fuera necesario.

### **Tomas de tierra.**

- Cada año: Se comprobarán todas las tomas de tierra con telurómetro.

### **Acometidas.**

- Cada año: Se revisará el estado y correcto funcionamiento de todos sus componentes y conexas. Lavado y pintado de la caja y soporte de la misma y revisión del cierre con reparación del mismo si procede.

### **Ordenadores de Sala y material informático de oficina.**

- Cada seis meses: Se verificará el correcto funcionamiento de los ordenadores, impresoras, pantallas, scanners, plotters, fotocopiadora, etc. En caso de no poder ser reparadas por no existir piezas de recambio, serán sustituidas por otras de las mismas prestaciones como mínimo.

## I.2 Sistemas de control de accesos mediante pilonas

### A) CENTRALES DE ZONA.

Elemento encargado de establecer el funcionamiento de cada uno de los accesos que dependen de ella, formado por autómatas de última generación programados para establecer los trabajos de control, gestión y supervisión de los distintos accesos, estableciendo las salidas óptimas ante los distintos parámetros de entrada, se trata del cerebro del sistema, establecido para controlar cualquier evento en el control y actuar en consecuencia, se encuentra formado por una serie de elementos que garantizan la explotación óptima de todo el conjunto, constituido por autómatas programables, compresor neumático de 50 litros con entradas de control para posible escapes de aire, conversores de protocolos RS-485, RS-232, audio balanceado, elementos pasivos y activos de protección ante espúreos de la red, regletas de conexionado independizadas por accesos, tensiones de alimentación y señales de estado y control. Establece el vínculo de paso de información entre los elementos de Gestión de La Sala de Control y los distintos accesos a controlar.

Las revisiones se realizarán de acuerdo al manual del fabricante comprendiendo como mínimo las siguientes operaciones:

- DIARIA
  - Verificación y comprobación visual.
  - Comprobación de activación, desactivación sistema de refrigeración.
  - Recorridos por cada uno de los accesos de control.
  
- SEMANAL
  - Control de funcionamiento, verificación de niveles de audio balanceado y comprobación de transmisión de paquetes de datos, mediante analizador de redes.
  - Comprobación conexionado y niveles de tensión.
  - Comprobación de entradas lógicas y salidas digitales de los distintos autómatas
  - Limpieza de elementos.
  
- MENSUAL
  - Revisión del cableado de todos los equipos de transmisión, desconexión de todo el embornado de comunicaciones y control desde el City a Central Técnica desde ésta a la Sala de Control.
  - Pintado de todos los elementos metálicos.
  - Comprobación de la línea neumática, carga y descarga de la misma.
  - Limpieza de todas las válvulas del compresor.
  - Comprobación de los distintos manómetros.
  - Medición de Trabajo realizado en cada uno de los accesos.

- **BIMENSUAL:**

- Comprobación del estado del conexionado de cable Fibra Óptica, pares y alimentación.
- Comprobación de los elementos de protección de los equipos.
- Comprobación de los equipos de comunicación.
- Comprobación mediante emisión de mensajes desde la sala de Control.
- Arranque manual y automático de la Central Técnica.

- **TRIMESTRAL:**

- Comprobación, con sonómetro homologado y calibrado, de los niveles de ruido de cada uno de los compresores de las centrales en diferentes franjas horarias durante el tiempo de funcionamiento.

- **SEMESTRAL:**

- Comprobación y verificación de los compresores, pruebas de presión en carga y en vacío, apertura y cierre de válvulas de seguridad.
- Verificación de señales de control de los compresores, temporizadores de apertura.

## **B) CITYS.**

Es el elemento de control encargado de establecer la interface física y lógica entre los distintos usuarios que deseen acceder a la zona controlada y el propio sistema de control y explotación. Formado por un monolito realizado en una aleación de acero y aluminio que establece unas condiciones urbanísticas y funcionales óptimas.

Se pueden distinguir dos grandes elementos que conforman un ente compacto y a la misma vez modular, garantizando unos niveles de operatividad y funcionalidad. Estos módulos se encuentran divididos en la Gran Fachada delantera, elemento en el que queda integrado todo el cableado propio para establecer un conexionado mediante bornas de seguridad divididos en tamaño y envergadura, garantizado, para las labores de mantenimiento, un conexionado seguro y selectivo, así como de albergar los elementos de comunicación entre la propia City y el Centro de Control, diferenciado por la electrónica encargada de establecer la comunicación de datos entre el acceso y la Central Técnica y el Sistema de Fonía, encargado de establecer una comunicación Half – dúplex entre el usuario del acceso y el operador de Sala, aumentando la versatilidad del sistema. Por otro lado existe la Pequeña Fachada delantera formado por el indicador de leds de alta definición encargados de visualizar el estado real en el que se encuentra el acceso.

En la instalación realizada para establecer el control de Acceso a la Zona Urban en la Capital existen 18 Citys encargadas de suministrar y recoger la información del usuario, estableciendo un diálogo en tiempo real entre la Sala de Control y acceso a gestionar.

Las revisiones se realizarán de acuerdo al manual del fabricante comprendiendo como mínimo las siguientes operaciones:

- DIARIA
  - Verificación y comprobación visual.
- SEMANAL
  - Control de funcionamiento, verificación de niveles de audio balanceado y comprobación de transmisión de paquetes de datos, mediante analizador de redes.
  - Comprobación de micro y altavoz, así como de los distintos elementos de señalización luminosa.
  - Comprobación de todas y cada una de las distintas señales de Control mediante simuladores de piona alzada, final de carrera activo, pulsador de emergencia.
  - Limpieza de elementos.
- MENSUAL
  - Revisión del cableado de todos los equipos de transmisión, des-conexionado de todo el embornado de comunicaciones y control desde el acceso a la City y desde ésta a la Central de Zona.
- TRIMESTRAL
  - Limpieza y pintado de todos los elementos.
- BIMENSUAL:
  - Comprobación de todo el cableado de conexiones mediante comparativa de niveles de señal.
- SEMESTRAL:
  - Comprobación de todo el cableado de conexiones mediante comparativa de niveles de señal.

### C) PILONA ESCAMOTEABLE AUTOMÁTICA.

Elemento físico instalado en la calzada para establecer el control de acceso a las zonas peatonales, constituido por una aleación de acero y aluminio capaz de soportar trabajos de hasta 2500 julios, siempre que sea instalada según instrucciones del fabricante. Formada por varios elementos que garantizan la fiabilidad del producto ante cualquier condición climatológica, estableciendo unos parámetros de resistencia elevadísimos. Entre estos elementos podemos diferenciar el cilindro neumático encargado de establecer la basculación de alzado y recogida del

pivote de 250 mm de diámetro, los sensores ópticos de final de carrera alto y final de carrera bajo, la electroválvula para establecer el nivel de presión de apertura del cilindro, así como el sistema de contención en el que se encuentran los distintos elementos mencionados anteriormente.

Las revisiones se realizarán de acuerdo al manual del fabricante comprendiendo como mínimo las siguientes operaciones:

- DIARIA:
  - Verificación de funcionamiento, realizando la apertura y cierre del acceso de manera manual y automática.
  
- SEMANAL:
  - Desmontaje y posterior montaje de la tapa cubre aguas para verificar el estado de las conexiones en la propia pizona, comprobación de niveles de aislamiento y continuidad.
  - Comprobación visual de todos los elementos.
  
- MENSUAL:
  - Desmontaje de las pilonas, comprobando los distintos sensores de final de carrera, así como el estado de la electroválvula.
  - Comprobación y lubricación de todos los elementos mecánicos de la pizona, pistón de presión, engrase de los distintos tornillos de anclaje.
  - Comprobación del drenaje.
  - Comprobación de niveles de señal de todos los cables.
  - Comprobación y verificación de presión de aire en la pizona desde la Central de Zona.
  
- TRIMESTRAL
  - Limpieza y pintado de todos los elementos mecánicos.

#### **D) PILONA ESCAMOTEABLE SEMI-AUTOMÁTICA.**

Elemento físico instalado en la calzada para establecer el control de acceso a las zonas peatonales de manera manual, constituido por una aleación de acero y aluminio capaz de soportar trabajos de hasta 2500 julios, siempre que sea instalada según instrucciones del fabricante. Formada por varios elementos que garantizan la fiabilidad del producto ante cualquier condición climatológica, estableciendo unos parámetros de resistencia elevadísimos. Entre estos elementos podemos diferenciar el cilindro neumático encargado de establecer la basculación de alzado y recogida del pivote de 250 mm de diámetro, así como el sistema de contención en el que se encuentra los distintos elementos mencionados.

Las revisiones se realizarán de acuerdo al manual del fabricante comprendiendo como mínimo las siguientes operaciones:

- DIARIA:
  - Verificación de funcionamiento, realizando la apertura y cierre del acceso de manera manual.
- SEMANAL:
  - Desmontaje y posterior montaje de la tapa cubre aguas para verificar el estado de los distintos elementos.
- MENSUAL:
  - Comprobación y lubricación de todos los elementos mecánicos de la piona, pistón de presión, engrase de los distintos tornillos de anclaje.
  - Comprobación del drenaje.
- TRIMESTRAL
  - Limpieza y pintado de todos los elementos mecánicos.

#### E) CÁMARAS DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN.

Las necesidades de alcanzar un nivel óptimo en la seguridad del Sistema de Control de Acceso ha hecho necesario la introducción de técnicas modernas en la detección de distintos incidentes, esto hace que las cámaras, ya sean de vigilancia, o para detección y grabación de eventos ocurridos hace que jueguen un papel fundamental en el correcto funcionamiento de los mecanismos de seguridad. Por esta razón se ha instalado una cámara por cada acceso de control controlado, entendiendo como tal aquellos en los que la entrada está controlada, quedando excluidos las salidas automáticas.

Las revisiones se realizarán de acuerdo al manual del fabricante comprendiendo como mínimo las siguientes operaciones:

- DIARIA:
  - Verificación de funcionamiento, enfoque de ópticas, finales de carrera, posicionamiento de cámaras.
- SEMANAL:
  - Comprobación de señal de vídeo, haciendo uso de la matriz, teclado y monitores del Centro de Control

- MENSUAL:
  - Limpieza de cámara
  - Limpieza de carcasa.
  - Limpieza y engrase de posicionadores.
  
- BIMENSUAL:
  - Comprobación del estado del conexionado de cable Fibra Óptica, pares y alimentación.
  - Comprobación de los elementos de protección de los equipos.
  - Comprobación de equipos de comunicación.

#### F) BUCLES Y DETECTORES DE PRESENCIA.

El objeto de este subsistema es el de informar a la city y esta a su vez a la Central de Zona del estado en el que se encuentra el acceso, es decir, se trata del elemento fundamental para establecer el correcto funcionamiento del sistema, ya que se encarga de indicar la presencia o no de usuarios que quieran acceder al punto de control, este sistema se encuentra dividido en dos elementos bien diferenciados pero integrados, por lo que cualquier evento ocurrido en alguno de ellos, condiciona de manera activa el correcto funcionamiento del conjunto. Por un lado, queda establecido la espira electromagnética de presencia, confirmación y seguridad en las proximidades del acceso, estableciendo variaciones de la intensidad que circula por ella ante masas metálicas provocando cambios en el campo magnético, excitando de esta manera al segundo elemento, el detector propiamente dicho, el fallo en alguno de ellos provocaría una falta de detección, convirtiendo el punto de control en un sistema defectuoso, siendo operativo únicamente desde la Sala de Control mediante órdenes directas.

Las revisiones se realizarán de acuerdo al manual del fabricante comprendiendo como mínimo las siguientes operaciones:

- DIARIA:
  - Comprobación visual del estado de las espiras y detectores.
  - Medición del estado de la espira electromagnética en cuanto a continuidad.
  - Comprobación de los distintos parámetros del detector de presencia.
  
- SEMANAL:
  - Comprobación de la continuidad, aislamiento e inductancia de las espiras electromagnéticas.
  - Limpieza de los detectores.
  - Comprobación y verificación del funcionamiento de los detectores de presencia en cuanto a niveles de sensibilidad e inhibición.
  - Comprobación y verificación del conexionado entre la espira y el detector.
  - Comprobación y verificación del conexionado entre el detector y la City.

- MENSUAL:
  - Apertura de los detectores.
  - Limpieza interna de detectores.
  - Comprobación y verificación de soldaduras.

### G) SEÑALIZACIÓN SEMAFÓRICA.

En este sistema queda englobada toda aquella información luminosa de información y/o restricción. Esta señalización está acorde con las distintas circunstancias que se planteen en el control de acceso, ya que cualquier evento ocurrido en él provocaría una actuación en esta señalización, informando y/o restringiendo las actividades a realizar durante el acontecimiento causante de la incidencia.

El Sistema de Control de Acceso está reforzado por una señalización luminosa informativa formada por dos dispositivos de 100 milímetros de diámetro instalado en la Pequeña Fachada delantera del City, encargada de suministrar al usuario del punto de Control información sobre el estado en el que se encuentra la pylona escamoteable, es decir, si el semáforo se encuentra en color rojo indica que la pylona está alzada, transitando a ámbar intermitente al plegarse, esta señalización se encuentra reforzada en cada control de acceso controlado por un semáforo 12-100 de dos cuerpos de 100 milímetros de óptica incandescente sobre postelete de aluminio de 1,20 metros de altura.

Las revisiones se realizarán de acuerdo al manual del fabricante comprendiendo como mínimo las siguientes operaciones:

- DIARIA:
  - Comprobación visual de las lámparas de los semáforos.
- SEMANAL:
  - Revisión general de entradas/salidas de relé en City para control de semáforos.
- MENSUAL:
  - Limpieza general de todos los sistemas de señalización
  - Comprobación de los distintos anclajes de la señalización semafórica.
- TRIMESTRAL
  - Pintura de los semáforos y elementos de soporte.
- ANUAL:

- Cambio de todas las lámparas del sistema

## **H) INSTALACIONES GENERALES (SALA DE CONTROL).**

Sistema encargado de la gestión y control de todos los subsistemas que conforman el Control de Acceso mediante pilonas. En él se encuentran los equipos de interface de comunicación así como los sistemas de explotación al usuario.

Las revisiones se realizarán de acuerdo al manual del fabricante de cada elemento, comprendiendo como mínimo las siguientes operaciones:

### **MATRIZ DE VÍDEO:**

- MENSUAL:
  - Comprobación del funcionamiento, realizando los ajustes necesarios.
  - Limpieza de la matriz.
- ANUAL:
  - Desconexión y conexión de entradas de vídeo, así como sustitución de los conectores deteriorados.

### **EQUIPOS DE TELEMANDO.**

- TRIMESTRAL:
  - Se verificará el estado y funcionamiento del teclado del telemando situado en la Sala de Control y de los selectores de cámara incluyendo a todos los elementos asociados que se encuentran bien dentro del pupitre.

### **GRABADORES DE VÍDEO E IMPRESIÓN.**

- TRIMESTRAL:
  - Se comprobará el correcto funcionamiento de los grabadores digitales de vídeo con autenticación de imágenes.
  - Realización de copias de seguridad de las imágenes en la que se haya detectado algún evento en dispositivo digital externo.
  - Comprobación y verificación de los distintos parámetros de los grabadores en cuanto a conexiones de red, parámetros de visualización, monitorización y grabación.
  - Comprobación y verificación de conexión entre grabador y matriz de vídeo.
  - Comprobación y verificación de conexión entre grabador y Software de gestión.
  - Comprobación y verificación de parámetros del Software de Grabación.

- Todo el material fungible como CD-ROM, etc., para la gestión del sistema, será por cuenta del adjudicatario.
- ANUAL:
  - Comprobación y verificación de Hardware de Grabador, entradas Analógico – Digitales de Control y Vídeo, Discos duros, etc.

#### **MONITORES.**

- TRIMESTRAL:
  - Se comprobará el correcto funcionamiento de los monitores, apagado y encendido, contraste, brillo y sincronismo.

#### **HARDWARE DE CONTROL.**

- TRIMESTRAL:
  - Se comprobará el correcto funcionamiento de los distintos Pc, router y switch.

#### **SOFTWARE DE CONTROL.**

- MENSUAL:
  - Se realizará copia de seguridad de todos los datos de Control y Gestión en soporte digital externo.
  - Comprobación y verificación de todos los parámetros de entorno del Software.
  - Comprobación y limpieza de base de datos.

Santa Cruz de Tenerife, Septiembre 2012

El Jefe de la Sección de Seguridad Vial  
y Ordenación de la Circulación

Jose Victor Lecuona Rodriguez

## Anexo II Tiempos máximos de reparación

Los precios de conservación incluyen, además de la conservación preventiva, la reparación de todas las averías y las comprobaciones que indique el Organismo componente con sustitución de las piezas o elementos que no funcionen correctamente, sin costo alguno suplementario, en los plazos máximos establecidos.

### II.1 Daños a las instalaciones producidas por colisiones

- Semáforo derribado.....2 h.
- Columna o báculo (reparación provisional con columna portátil, con retirada del material colisionado)..... 2 h.
- Reposición de columna con cimentación..... 24 h.
- Reposición de báculo sin cimentación afectada ..... 4 h.
- Reposición de báculo con cimentación afectada ..... 36 h.
- Tapas de arqueta de cualquier medida ..... 2 h.
- Armario de central de zona .....36 h.
- Armario de regulador de cruce .....8 h.
- Armario de acometida ..... 12 h.
- Armario de detectores, repetidores sincronismo o conexiones .....8 h.
- Central de zona con todo el material incluido dentro de la caja .....24 h.
- Reguladores de cruce con todo el material incluido dentro de la caja ..... 12 h.
- Aparatos de protección de acometida .....12 h.
- Detector repetidor de sincronismo.....12 h.
- Espira de detección.....24 h.
- Reparaciones de derribos que requieren obra de albañilería, en días laborables .....36 h.
- Cables de pares y detectores (restablecimiento provisional del servicio) .....2 h.
- Cable de sincronismo (restablecimiento provisional del servicio) .....2 h.
- Cable de señales y acometida (restablecimiento Provisional del servicio)..... 2 h.
- Reparación definitiva de cualquier cable en días laborables ..... 24 h.
- Resto de elementos ..... 24 h.

Los plazos para las reparaciones de derribos producidos en los elementos del sistema de televisión son los mismos que rigen para las averías de dicho sistema.

Las columnas portátiles, caso de ser necesario colocarlas, deberán sujetarse de forma segura para resistir las acciones a que estén sometidas, utilizando los contrapesos adecuados.

## II.2 Tiempos de reparación en caso de avería

### Sistema de regulación de tráfico:

- Computadores y periféricos según especificaciones del fabricante .....	24 h.
- Consolas visuales e interface según especificaciones del fabricante .....	24 h.
- Impresoras e interface según especificaciones del fabricante .....	24 h.
- Paneles de Mensaje Variable .....	2 h.
- Computador entrada / salida CES .....	6 h.
- Módems .....	3 h.
- Emisores móviles y demás equipos de transmisión.....	24 h.
- Emisora de sobremesa de Sala de Control.....	2 h.
- Panel, controlador e interface.....	24 h.
- Centrales de zona .....	3 h.
- Reguladores de cruce /Control Acceso .....	1 h.
- Detectores.....	3 h.
- Centrales de toma de datos .....	3 h.
- Espiras .....	24 h.
- Repetidores de sincronismo .....	2 h.
- Acometida completa de regulador - central, detectores y repetidor de sincronismo .....	2 h.
- Conexión a toma de tierra .....	1 h.
- Toma de tierra, reconstrucción .....	12 h.
- Lámparas/Led a nivel columnas.....	2 h.
- Lámparas/Led en punta de báculo .....	3 h.
- Lámparas/Led semáforo repetidor de 100 mm. ....	6 h.
- Cable de pares y detectores (restablecimiento provisional del servicio) .....	2 h.
- Cable de sincronismo (restablecimiento provisional del servicio) .....	2 h.
- Cable de colores y acometida (restablecimiento provisional del servicio) .....	2 h.
- Resto de elementos no especificados .....	24 h.
- Reparación definitiva de cualquier cable .....	24 h.

### Sistema de televisión:

#### Elementos de anclaje y fijación del poste sustentador:

- Retirada del poste .....	5 h.
- Reconstrucción cimentación.....	36 h.
- Reaprietes o nivelaciones .....	5 h.
- Reposición pavimento sobre pernos .....	36 h.

#### Soporte panorámicos:

- Sustitución .....	6 h.
---------------------	------

- Ajustes de posición ..... 6 h.
- Fallos de funcionamiento excepto sustitución..... 6 h.

Carcasa estanca:

- Sustitución ..... 8 h.
- Problemas pie fijación ..... 8 h.
- Limpiezas ..... 8 h.

Cables de transmisión, telemando y acometida.

- Sustitución ..... 24 h.
- Reparación provisional ..... 8 h.
- Torpedos..... 12 h.

Amplificadores/Convertidores:

- Sustitución o reparación ..... 12 h.
- Sustitución (menos de 6 días entre averías) ..... 4 días
- Reparación y cimentación caja.....36 h.

Mandos del control remoto y Teclados:

- Sustitución ..... 2 días
- Fallos de funcionamiento excepto sustitución..... 12 h.

Grabadores de Videos / Audio e impresoras:

- Reparación o sustitución ..... 36 h.

Cámaras:

- 1ª sustitución..... 12 h.
- 2ª sustitución (menos de 6 días entre averías) ..... 36 h.
- Fallos de funcionamiento sin sustitución ..... 12 h.

Objetivo:

- Sustitución ..... 36 h.
- Fallos conexionado ..... 12 h.

Monitores:

- Primera sustitución..... 6 h.
- Segunda (menos de 6 días entre averías)..... 36 h.

**Cajas de empalme:**

- Sustitución ..... 36 h.
- Reparación cimentación caja ..... 24 h.
- Reparación de caja o cierre..... 6 h.

**Tomas de tierra:**

- Reconstrucción ..... 36 h.
- Reparación conexiones ..... 6 h.

**Acometidas:**

- Sustitución de cualquier componente ..... 6 h..
- Reparación de caja o su cierre ..... 6 h..
- Cimentaciones ..... 48 h.

**Elementos Audio-Visuales:**

- Sustitución de cualquier componente ..... 36 h.
- Fallos de funcionamientos sin sustitución: según servicio T.O.

**Ordenadores de Sala y material informático:**

- Sustitución de cualquier componente ..... 36 h.
- Fallos de funcionamientos sin sustitución: según servicio T.O. Software de Control:
- Sustitución de cualquier componente ..... 2 días
- Fallos de funcionamientos sin sustitución..... 24 h.

En los días de lluvia anormal o acompañada de aparato eléctrico, por decisión del responsable de Conservación del Ayuntamiento, se podrá conceder una moratoria para la reparación de ciertas averías menos urgentes, en beneficio de la urgente reparación de otras de mayor importancia.

**Postes S.O.S.:**

- Sustitución de cualquier componente ..... 24 h.
- Fallos de funcionamientos sin sustitución..... 3 h.

**Sistema de Control de Acceso:**

**Centrales de Zona:**

- Sustitución de cualquier componente ..... 24 h.
- Fallos de funcionamientos sin sustitución..... 3 h.

Citys:

- Sustitución de cualquier componente ..... 24 h.
- Fallos de funcionamientos sin sustitución..... 3 h.

Pilonas Escamoteables (Automáticas y/o Semiautomáticas):

- Sustitución de cualquier componente con Obra Civil..... 36 h.
- Sustitución de cualquier componente sin Obra Civil ..... 12 h.
- Fallos de funcionamientos sin sustitución ..... 4 h.

Otros elementos:

- PC y periféricos según especificación del fabricante ..... 24 h.
- Consolas visuales e interface según especificaciones del fabricante ..... 24 h.
- Impresoras e interface según especificaciones del fabricante ..... 24 h.
- Consola e impresora gráfica según especificaciones del fabricante ..... 24 h.
- Paneles de Mensaje Variable..... 24 h.
- Módems, Hub, Switch ..... 3 h.
- Equipos de transmisión ..... 24 h.
- Panel, controlador e interface..... 24 h.
- City..... 24 h.
- Detectores..... 2 h.
- Espiras ..... 24 h.

**Otros elementos no especificados:**

- En todos los casos ..... 48 h.

Santa Cruz de Tenerife, Septiembre 2012

El Jefe de la Sección de Seguridad Vial  
y Ordenación de la Circulación

Jose Victor Lecuona Rodriguez

### **Anexo III Dotación mínima de herramientas y elementos auxiliares**

Los equipos mínimos que deberán contemplar los licitadores en sus ofertas para ponerlos a disposición del contrato siempre que sea necesario, sin perjuicio de que el Adjudicatario deba proveerse de todos los equipos y herramientas necesarias para la correcta prestación de los servicios contratados, son:

- a) Osciloscopio para atender a cualquier demanda de reparación de los equipos instalados.
- b) Compresor portátil para la realización de pequeñas obras civiles necesarias en la reparación de derribos.
- c) Elementos de seguridad y señalización para obras en vías públicas abiertas al tráfico, cumpliéndose en todo momento las disposiciones legales vigentes.
- d) Lanza destellos portátiles, de color ámbar, preparados para poder ser utilizados en la señalización de vehículos. El número mínimo será de uno por cada vehículo.
- e) Maquinaria de taller, compuesta por equipo desoldadura eléctrica y autógena, prensa cortadora, etc.
- f) Seis unidades de columnas portátiles, con posibilidad de recibir semáforos de vehículos y peatones, necesarias para reemplazo inmediato de elementos derribados.
- g) Tres equipos de aforos mecánicos de última generación.
- h) Hormigón y herramientas para poder llevar a cabo las pequeñas obras de construcción que se realizan en la vía pública.
- i) Herramientas especiales para preparación del cable, cortes de éste y fibras, peladoras, deshilar, sangradoras, etc.
- j) Medios de seguridad e higiene en el trabajo. Mainframe de Tester Modular.
- k) Módulo OTDR de 4.2 y dispersión cromática 1310 nm, 1480 nm, 1550 nm, 1625 nm, con 43 dB de rango dinámico
- l) Vídeo microscopio USB para diagnosis de conectorizaciones de fibra óptica
- m) Software de control remoto, análisis y aceptación de trazas, dispersión cromática e imagen de conectores
- n) Máquina empalmadora de fibra óptica de alta calidad para todo tipos de fibras, incluso especiales
- o) Medidor de nivel y analizador de espectro TV y Sat
- p) Watímetro coaxial de 25 a 1000 MHz y 500 w
- q) Analizador de redes
- r) Simulador de IF
- s) Sonómetro
- t) Medidor de potencia e impedancia BF
- u) Frecuencímetro contador
- v) Analizador de Radiotelecomunicaciones

Santa Cruz de Tenerife, Septiembre 2012

El Jefe de la Sección de Seguridad Vial y Ordenación de la Circulación

Jose Victor Lecuona Rodriguez

## **Anexo IV Stock mínimo para reparación de averías**

### **Sistema de regulación de tráfico:**

Se dispondrá en el almacén de S/C. de Tenerife del siguiente material de repuesto, expresado en el porcentaje de los incluidos en conservación:

- Semáforos.....5 % mínimo 210Uds.
- Columnas .....5 % mínimo 60Uds.
- Báculo ..... 5 % mínimo 33Uds.
- Reguladores y sus componentes..... 5 % mínimo 10 c/tipo.
- Tapas arquetas y marco..... 3 % mínimo 10 Uds.
- Equipos intermedios..... 5 % mínimo de dos.
- Detectores..... 3 % mínimo 15Uds.
- Estaciones toma de datos ..... 3 % mínimo de dos.
- Cable de todo tipo ..... 2.000 m. cada/tipo.
- Equipo sincronismos ..... 5 % mínimo de dos.

### **Sistema de televisión:**

Los materiales de repuesto disponibles en el almacén de S/C. de Tenerife serán los siguientes para un mínimo de 5 cámaras en conservación.

- Amplificadores:.....1 unidad de cada tipo.
- Cámaras: .....4 unidades o su equivalente en despiece.
- Monitores: .....2 unidades o su equivalente en despiece.
- Acometida: .....2 juegos de aparatos de protección.

Deberá asegurarse un suministro en un plazo no superior a seis días de los siguientes materiales:

- Soporte panorámico.
- Elementos de telemando.
- Elementos de la carcasa estanca.
- Cable de cualquier tipo.
- Mandos de control remoto y selectores.
- Grabador de video.
- Objetivo de cualquier tipo.
- Cajas de empalme o conexión acometida completa.
- Amplificadores, cámaras y monitores (menos de 5 cámaras). Deberá asegurarse un suministro en un plazo no superior a 15 días de:
- Poste sustentador.

### Sistemas de postes S.O.S.

Los materiales de repuesto disponibles en el almacén de S/C de Tenerife, serán los siguientes:

- Carcasa y peana ..... 1 ud. como mínimo.
- Micrófono, altavoces, pulsador y puerta ..... 1 ud. como mínimo.
- Electrónica equipos recepción y transmisión ..... 1 ud. como mínimo.
- Mazo de cables ..... 1 ud. como mínimo.

### Sistemas de control de accesos mediante pilonas

Los materiales de repuesto disponibles en el almacén de S/C de Tenerife, para los sistemas de control de accesos mediante pilonas, sin considerarlos recogidos en otros apartados, serán los siguientes:

- Centrales de Zona ..... 1 ud. como mínimo.
- Citys ..... 2 ud. como mínimo.
- Pilonas Automática ..... 3 ud. como mínimo.
- Pilonas Semi-Automática ..... 2 ud. como mínimo.
- Equipos intermedios ..... 5 %
- Detectores ..... 3 %
- Tarjetas de proximidad ..... 100 ud. como mínimo.

### Otros sistemas de control:

Los materiales de repuesto disponibles en el almacén de S/C de Tenerife, serán como mínimo del 5% de los instalados.

Santa Cruz de Tenerife, Septiembre 2012

El Jefe de la Sección de Seguridad Vial  
y Ordenación de la Circulación

Jose Victor Lecuona Rodriguez

## **Anexo V Inventario de instalaciones**

Las unidades a conservar serán las que en el momento de adjudicarse el presente Pliego se encuentren instaladas en las vías o en la Sala de Control de Tráfico, la Sala de Control de Pilonas y la Sala de la Policía Local.

En los apartados siguientes se detalla el inventario de los principales elementos que estarán sujetos al contrato.

### **V.1 Listado de cruces**

<b>CENTRAL 0</b>	
001	AVDA. TRES DE MAYO / JOSE HDEZ. ALFONSO / FOMENTO
002	JOSE HDEZ. AFONSO / BUENOS AIRES.
003	SAN SEBASTIAN / BRAVO MURILLO.
004	AVDA TRES DE MAYO / LA SALLE.
005	LA SALLE / BUENOS AIRES ( PLAZA PEDRO MENDOZA. )
006	CALDERON DE LA BARCA / GARCILAZO.
007	LA SALLE / QUEVEDO.
008	LA SALLE / SAN SEBASTIAN.
009	SAN SEBASTIAN / GARCILAZO.
010	EL CARMEN / TRES DE MAYO.
011	EL CARMEN / EL CANO.
012	AVDA. TRES DE MAYO / TOME CANO
013	TOME CANO / FRAGATA DANMARK.
014	AVDA. TRES DE MAYO / AVDA. BENITO PEREZ ARMAS
015	AVDA. TRES DE MAYO / AVDA. REYES CATOLICOS.
016	AVDA. BENITO PEREZ ARMAS / FRAGATA DANMARK
017	AVDA. REYES CATOLICOS / AVDA. BENITO PEREZ ARMAS.
018	AVDA. BENITO PEREZ ARMAS / AZORIN.
019	AVDA. BENITO PEREZ ARMAS / VALLE INCLAN / PICASO.
020	AVDA. REYES CATOLICOS / PICASO.
021	AVDA. REYES CATOLICOS / BERNARDINO SEMANT.
022	AVDA. REYES CASTOLICOS / AVDA. BELGICA ( PLAZA REP. DOMINICANA. )
023	AVDA. BELGICA / AVDA. MADRID / LUIS DE LA CRUZ / GRECO
024	AVDA. ASUNCIONISTAS / RAMON Y CAJAL. / SERRANO
025	AVDA. ASUNCIONISTAS / RAMBLA PULIDO ( PLAZA LA PAZ. )
026	AVDA. GENERAL MOLA / SALAMANCA.
028	HELIODORO RODRÍGUEZ LÓPEZ / GILBERTO CAYOL. / EDUARDO ZAMACOIS
029	AVDA. BENITO PÉREZ ARMAS / AVDA. MADRID
030	AVDA. TRES DE MAYO / NIVARIA TEJERA
031	AVDA. TRES DE MAYO / NÚÑEZ DE BALBOA
032 A	ROTONDA AVDA. TRES DE MAYO / AVDA. MARÍTIMA / JOSÉ MANUEL GUIMERÁ
032 B	ROTONDA 3 DE MAYO / AVDA. VÍCTOR ZURITA SOLER
033	FOMENTO - ÁLVARO RODRÍGUEZ LÓPEZ - INTERCAMBIADOR
034	INTERCAMBIADOR - VICTOR ZURITA SOLER - Dr. ANONIO PERERA REYES

**CENTRAL 1**

102	ALFARO-MIRAFLORES
103	ISLAS CANARIAS - SANTIAGO CUADRADO
104	RAMBLA DE PULIDO / IRIARTE
105	FUNDACIÓN
106	CRUZ VERDE / IMELDO SERÍS / CANDELARIA
107	AVDA. MARITIMA / ROTONDA FRENTE PLAZA DE EUROPA
108	AVDA. MARITIMA / IMELDO SERÍS
109	NUMANCIA / MENDEZ NUÑEZ / PILAR
110	MENDEZ NUÑEZ / VIERA Y CLAVIJO.
111	MENDEZ NUÑEZ / ROBAINA.
112	PLAZA WEYLER / JUAN PABLO II / MENDEZ NUÑEZ / 25 DE JULIO.
113	GALCERAN / PLAZA WEYLER / RAMBLA DE PULIDO.
114	RAMBLA DE PULIDO ALVAREZ DE LUGO.
115	RAMBLA DE PULIDO / BENAVIDES
116	GALCERAN / RAMON Y CAJAL / MIRAFLORES / SERRANO.
117	RAMON Y CAJAL / ALVAREZ DE LUGO.
118	RAMON Y CAJAL / BENAVIDES.
119	RAMON Y CAJAL / CASTRO.
120	RAMBLA DE PULIDO / CASTRO
121	ÁNGEL GUIMERÁ / CALLE LA X
122	ÁNGEL GUIMERÁ / ALFARO
123	ÁNGEL GUIMERÁ / JUAN DE PADRÓN
124	ÁNGEL GUIMERÁ / SAN FRANCISCO DE PAULA
125	VALENTIN SANZ / ANGEL GUIMERA.
126	BETHENCOURT ALFONSO / LA MARINA / EMILIO CALZADILLA.
127	PLAZA DE ESPAÑA.
128	AVDA. ANAGA / LA MARINA / PASO DE PEATONES PLAZA ESPAÑA.
129	PASO PEATONES AVDA. ANAGA
130	PUENTE GENERAL SERRADOR / MIRAFLORES
131	AVDA. BRAVO MURILLO / IMELDO SERIS / PASOS PEATONES FUNDACIÓN
132	SUAREZ GUERRA / IMELDO SERÍS
133	SUAREZ GUERRA / PEREZ GALDOS.
134	PILAR/SUAREZ GUERRA / VALENTÍN SANZ

**CENTRAL 2**

201	ISLAS CANARIAS - ZURBARÁN
202	ISLAS CANARIAS - JOSÉ CALZADILLA
206	TÍO PINO / PROL. SIMÓN BOLÍVAR
207	ALCALDE MANDILLO TEJERA / SIMÓN BOLÍVAR
208	AVDA. ANGEL ROMERO / ALCALDE MANDILLO TEJERA
209	CNO. DEL HIERRO / AVDA. ANGEL ROMERO
211	AVDA. ISLAS CANARIAS / ALBÉNIZ / JUAN RUMEU / MANUEL ORAA
212	AVDA. ISLAS CANARIAS / MANUEL DE FALLA
213	MANUEL DE FALLA / SIMON BOLIVAR
215	AVDA. VENEZUELA / AVDA. ISLAS CANARIAS / AVDA. B.P. ARMAS
217	RAMON TRUJILLO TORRES / AVDA. VENEZUELA
218	PRINCIPE RUYMAN / AVDA VENEZUELA
*219	BENAHOARE / PRINCIPE RUYMAN
220	PLAZA 29 DE MAYO / AVDA. BELGICA
221	AVDA. BELGICA / COMODORO ROLIN / ZURBARÁN / MURILLO
*222	GANIVET / AVDA. BENITO PEREZ DE ARMAS
223	PEDRO JOSE DE MENDIZABAL / CNO. DEL HIERRO / TIO PINO
*224	AVDA. B.P.ARMAS / COMODORO ROLIN / PIO BAROJA
225	AVDA. VENEZUELA / FERMÍN MORÍN

<b>CENTRAL 2</b>	
*230	VUELTA DE LOS PAJAROS
*231	CTRA. SANTA CRUZ - LAGUNA FRENTE COLEGIO DOMINICAS
*232	CTRA. SANTA CRUZ - CASA CUBA
240	PASO PEATONES CERVECERA
241	CTRA. S/C - LAGUNA / PEDRO SUÁREZ
242	PEDRO SUÁREZ - ÁNGEL ROMERO
243	PEDRO SUÁREZ - VITORINA BRIDOUX
<b>CENTRAL 3</b>	
300	BARCELONA / CTRA. DEL ROSARIO
301	LOPE DE VERGARA / CTRA. DEL ROSARIO
302	MARRERO TORRRES / CTRA. DEL ROSARIO
303	NUÑEZ DE LA PEÑA / CTRA. DEL ROSARIO.
304	TIO PINO / CTRA. DEL ROSARIO
305	CTRA. DEL ROSARIO / ALCALDE MANDILLO TEJERA / ALCALDE GARCIA RAMOS
306	GANIVET / ALCALDE GARCIA RAMOS
307	MIRAMAR / CTRA. DEL ROSARIO
308	PASOS DE PEATONES FRENTE I.E.S CESAR MANRIQUE
*309	ELIAS BACALLADO / ALEJANDRO MAGNO / TAJARASTE
310	AVDA. PRINCIPES DE ESPAÑA / LAS RETAMAS
311	AVDA. PRINCIPES DE ESPAÑA / STOS. PROVISIONALES
*312	CTRA. DEL ROSARIO / CARDENAL CISNEROS/ ABANHAMA / MAPUCHE
*313	CTRA. DEL ROSARIO / HERNAN CORTES / JUAN DE GARAY
*314	CTRA. DEL ROSARIO / PEDRO DE VALDIVIA / DEYANIRA
315	PEDRO DOBLADO / MAESTRO BORGUÑO / RESIDENCIA SANITARIA
*316	NICOLÁS GONZÁLEZ SOPRANIS / STA. Mª SOLEDAD
317	CTRA. DEL ROSARIO / AVDA. PRÍNCIPES DE ESPAÑA / MINISTERIOS (MIRAMAR)
*318	PANCHO CAMURRIA
319	PASOS PEATONES AVDA. PPES. ESPAÑA FRENTE AMBULATORIO
320	AVDA. PPES. ESPAÑA / CONDE PALLASAR
321	AVDA. PPES. ESPAÑA / AMÉRICO LÓPEZ
*322	AVDA. PPES. ESPAÑA / FARMACIA OFRA / APARCAMIENTOS OFRA
323	PASOS PEATONES AVDA. PPES ESPAÑA- PARADA PPES ESPAÑA
324	AVDA. PPES. ESPAÑA / PARADA RESIDENCIA
325	CTRA. ROSARIO - ROTONDA PUENTE TACO - MORADITAS
326	AVDA. PPES. ESPAÑA / ROTONDA RESIDENCIA
<b>CENTRAL 4</b>	
400	SANTIAGO CUADRADO / HORACIO NELSON / DEL PERDÓN
401	HORACIO NELSON / ENRIQUE WOLFSON / DR. MARAÑON
402	RAMBLA DE SANTA CRUZ / GENERAL RAMOS SERRANO / VIERA Y CLAVIJO
403	RAMBLA DE SANTA CRUZ / NUMANCIA / 25 DE JULIO
404	ENRIQUE WOLFSON / GRAL. RAMOS SERRANO
405	RAMBLA DE SANTA CRUZ / DOCTOR JOSE NAVEIRAS / PINTOR JOSÉ AGUIAR
406	RAMBLA DE SANTA CRUZ / LA TOLERANCIA / SAN FERNANDO
407	RAMBLA DE SANTA CRUZ / MENDEZ NUÑEZ / SAN ISIDRO / PEDRO PEREZ DIAZ
408	MÉNDEZ NUÑEZ / SAN MARTÍN / LA TOLERANCIA / SAN ANTONIO
409	MÉNDEZ NÚÑEZ / JOSÉ NAVEIRAS / STA. ROSALÍA/ S.VICENTE FERRER/ S.FCO.JAVIER
410	AVDA. DE ANAGA / REPUBLICA DE HONDURAS
411	RAMBAL DE SANTA CRUZ / AVDA. FRANCISCO LA ROCHE / ESPERANTO
412	AVDA. FCO. LA ROCHE/ ELIAS RAMOS GONZALEZ/ MUELLE NORTE/ JOSE DE ZARATE

**CENTRAL 4**

413	AVDA. FRANCISCO LA ROCHE/ AVDA. DE ANAGA/ AVDA. JOSE MARTI/ CLUB NÁUTICO
414	AVDA. DE ANAGA / CASA DEL MAR / ACCESO CENTRO SUPERIOR DE NÁUTICA
415	AVENIDA DE ANAGA / VALLESECO / REVERENDO ONÉSIMO BETANCORT
*416	BUFADERO
*417	AUTOVIA SAN ANDRÉS / MARÍA JIMÉNEZ / PLAYA LOS PESCADITOS
*418	CALLE DEL OLVIDO / CALLE DE LOS SUEÑOS
*419	25 DE JULIO / ENRIQUE WOLFSON / FERNADO DE MASSY
*420	C\ LA ROSA Nº 40 (FRENTE HOGAR ESCUELA)
421	RAMBLA DE SANTA CRUZ / ROBAYNA
27	RAMBLA. SANTA CRUZ / SANCHEZ PINTO / P. DE ROZAS / COSTA Y GRIJALBA
*433	CTRA. IGUESTE SAN ANDRÉS / PLAYA LAS TERESITAS

**CENTRAL 5**

500	AVENIDA CONSTITUCIÓN - SALIDA GUAGUAS
501	AVENIDA CONSTITUCIÓN/ ERMITA DE REGLA/ VIA DE SERVICIO LOS LLANOS
502	AVENIDA CONTITUCIÓN / FOMENTO
503	AVENIDA CONSTITUCIÓN - MANUEL HERMOSO ROJAS - CELIA CRUZ
504	MANUEL HERMOSO ROJAS - PEDRO MODESTO CAMPOS - PASO RECINTO FERIAL
505	MANUEL HERMOSO ROJAS - ALCALDE JOSÉ EMILIO GARCÍA GÓMEZ
506	MANUEL HERMOSO ROJAS - CLARA CAMPOAMOR
507	MANUEL HERMOSO ROJAS - ALVARO RODRÍGUEZ LÓPEZ
508	AÚREA DÍAZ FLORES - ÁLVARO RODRÍGUEZ LÓPEZ - FUENTE DE SANTA CRUZ
509	AVENIDA CONTITUCIÓN FRENTE RECINTO FERIAL
510	MERCADO Nº SEÑORA DE AFRICA - JOSÉ HDEZ. ALFONSO - DARIAS Y PADRÓN
511	AVDA. BRAVO MURILLO / JOSE M. GUIMERA / LEONCIO RODRÍGUEZ
512	JULIO HARDISSON PIZARROSO - LOS LLANOS 3
513	FUENTE DE SANTA CRUZ - CELIA CRUZ -PEDRO MAFFIOTTE AROCHA
514	ÁLVARO RODRÍGUEZ LÓPEZ - NIVARIA TEJERA - LOS LLANOS DOS
515	FUENTE DE SANTA CRUZ - LOS LLANOS DOS
516	AVDA. CONSTITUCIÓN - C/ PEDRO MAFFIOTTE AROCHA (LOS LLANOS 4)
517	PEDRO MODESTO CAMPOS - UNIÓN ARTÍSTICA EL CABO

**CENTRAL 6**

*600	CTRA. DEL SOBRADILLO / BARRANCO GRANDE
*601	CTRA. DEL SOBRADILLO / PLAZA LA PAPA
*602	CTRA. GENERAL DEL SUR / MAXIMINO BACALLADO (ROSARITO)
*603	CTRA. GENERAL DEL SUR / IPALAN / MAXORATA
*604	CTRA. GENERAL DEL SUR / CTRA. DEL SOBRADILLO / EL DRAGUILLO
*605	CTRA. GENERAL DEL SUR / RUISEÑOR / BARRANCO GRANDE / PEREGRINOS
*606	PUENTE JAVIER DE LOÑO PÉREZ - DOMINGO J. MANRIQUE
607	CTRA. DEL ROSARIO FRENTE AL Nº 170 (FRENTE BAR J&PARADA)
*608	CAMINO DEL HIERRO / PASAJE DAUTE / GUASIEGRE
*609	SAN JUAN DE LA RAMBLA-ICOD-GUIA ISORA
610	CTRA. DEL SOBRADILLO / AVDA. LOS MAJUELOS
*611	CTRA. DEL SOBRADILLO / CTRA. GENERAL DE GENETO / LA GRULLA
*612	CTRA. DEL SOBRADILLO / PINZÓN
*613	CTRA. DEL SOBRADILLO / SAN FCO. PAULA (LLANO DEL MORO)/ CONVENTO
*614	SAN FRANCISCO DE PAULA (LLANO DEL MORO)/ CALLE DEL LAGAR
*615	CTRA. GENERAL DEL SUR - CALLE ACCESO VEREDILLAS
*616	CALLE JOSÉ FONSPERTIUS / JUNONIA / GUÍA DE ISORA
*617	CALLE TANAUSÚ FRENTE AL Nº 4.

<b>CENTRAL 6</b>	
*618	CTRA. GENERAL DEL SUR/ CRUZ DE LA GALLEGA/ GOFIO / PASO FRENTE Nº 148
*619	AVDA. HESPÉRIDES - LAS VEREDILLAS
620	AVDA. LOS MAJUELOS - PINZÓN
*621	SAN JUAN DE LA RAMBLA FRENTE COLEGIO HNOS. ESTÉVANEZ MURPHY
*622	HESPÉRIDES / AREJO
*623	HESPÉRIDES / BARRANCO GRANDE / LA GABETA / TRIGUERO
*624	HESPÉRIDES - PINTADERA
*625	HESPÉRIDES - TERRERO
*626	HESPERIDES - EL BAJIO
*627	AVDA. PRINCIPAL AÑAZA - DECANO CONSULAR RAMOS
*628	DECANO CONSULAR RAMOS - COLEGIO SECUNDINO DELGADO
*629	DECANO CONSULAR RAMOS - CAMPO FUTBOL
*630	CEDRO / VOLCÁN JEDEY / PAIÑO
*631	CTRA. GENERAL DEL SUR / CALLE CHANO
*632	AVDA. PPAL. AÑAZA - RAMBLA BENTACAYSE
*633	AVDA. PPAL. AÑAZA - AVDA. PPAL. AÑAZA (Paso Peatones)
*634	PUNTA DE LA VISTA / PUNTA PACHONA / CHACERQUEN (LOS ALISIOS)
635	AVDA. VENEZUELA / MENCEY BENCOMO
*636	AVDA. PRINCIPAL AÑAZA - LA CORUJA

<b>CENTRAL 8</b>	
800	C/ ANDRÉS OROZCO - LOYOLA
801	C/ ANDRÉS OROZCO - AVDA. TÍNCER
802	C/ ANDRÉS OROZCO - PEATONAL COLEGIO
803	C/ ANDRÉS OROZCO - PEATONAL SANTA MÓNICA
804	ROTONDA TÍNCER

<b>CENTRAL 9</b>	
901	AVDA. LOS MAJUELOS - TERRERO - LA BREGA
902	AVDA. LOS MAJUELOS - EL MURION
903	AVDA. LOS MAJUELOS - EL TANGANILLO
904	AVDA. LOS MAJUELOS - SIMÓN RUEDA
905	AVDA. LOS MAJUELOS - EL HACÓN
906	AVDA. LOS MAJUELOS - GARZA
907	AVDA. LOS MAJUELOS - DONIS
908	AVDA. LOS MAJUELOS - EL PERENQUÉN
909	AVDA. LOS MAJUELOS - EL TRAILER
910	AVDA. LOS MAJUELOS - EL CAMBULLÓN
911	AVDA. LOS MAJUELOS - EL QUEQUE
912	AVDA. LOS MAJUELOS - EL CEREZO - EL TRÉBOL
913	AVDA. LOS MAJUELOS - LA YEDRA - BAMBÚ

\* No centralizados.

## V.2 Instalaciones por cruce

En las tablas que se incluyen en el presente se detallan todos los elementos organizados por central y cruce. El significado de las abreviaturas empleadas es el siguiente:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>Regulador Tipo RE.</b>	Regulador semafórico electrónico monoplaca tipo RE. Sincronizable. No centralizable. Hasta 6 grupos semafóricos.
<b>Regulador Tipo RM.</b>	Regulador semafórico electrónico modular tipo RM. Sincronizable. Centralizable con central CR32. Hasta 24 grupos semafóricos.
<b>Regulador Tipo CT.</b>	Regulador semafórico electrónico modular tipo CM. Sincronizable. Centralizable con central CR32. Hasta 24 grupos semafóricos.
<b>Regulador Tipo RD.</b>	Regulador semafórico electrónico modular tipo RD. Sincronizable. Centralizable con central CR32. Centralizable con SDCTU. Hasta 10 grupos semafóricos. Funcionamiento actuado, semiactuado, peatonalizado, cíclico, CVT, preferencias.
<b>Regulador Tipo CD.</b>	Regulador semafórico electrónico modular tipo CD. Sincronizable. Centralizable con central CR32. Centralizable con SDCTU. Hasta 32 grupos semafóricos. Funcionamiento actuado, semiactuado, peatonalizado, cíclico, CVT, preferencias.
<b>ARMARIO 1350x650x2000</b>	Armario para regulador semafórico electrónico.
<b>BAC.</b>	Báculo metálico galvanizado de sección troncocónica para semáforos, de 6 metros de altura y 3,5 metros de saliente.
<b>ALAR.</b>	Alargadera metálica galvanizada para báculos de hasta 3 metros de largo.
<b>BAJA.</b>	Bajante metálico galvanizado para báculo
<b>PANT.</b>	Pantalla de contraste antideslumbrante de fibra de vidrio con orla en blanco.
<b>SOP. SIM.</b>	Soporte simple para semáforos.
<b>SOP. DOB.</b>	Soporte doble para semáforos.
<b>PASO AER.</b>	Columna de acero galvanizado para paso aéreo de cableado.
<b>COLUMNA 2.4</b>	Columna de acero galvanizado para semáforos, de 2'40 m. de altura y 0,1 m. de diámetro.
<b>COLUMNA 3.0</b>	Columna de acero galvanizado para semáforos, de 3'00 m. de altura y 0,1 m. de diámetro.
<b>COLUMNA 0.8</b>	Columna de acero galvanizado para semáforos, de 0'80 m. de altura y 0,1 m. de diámetro.
<b>13/200</b>	Semáforo de policarbonato o aluminio, de tres focos, con lentes de 200 mm. de diámetro, Verde-Ámbar-Rojo. Los focos Verde y Rojo con óptica halógena y el foco Ámbar con óptica incandescente.
<b>13/300/200</b>	Semáforo de policarbonato o aluminio, con lente roja de 300 mm. de diámetro y lentes Ámbar y Verde de 200 mm. de diámetro.
<b>PPC</b>	Semáforo de policarbonato o aluminio, de dos focos de 200 mm. de lado, silueta peatón.
<b>F.V/A 12/200</b>	Semáforo de policarbonato o aluminio, de dos focos, con lentes de 200 mm. de diámetro. Foco inferior con lente de Flecha Verde sobre fondo negro, óptica halógena. Foco superior con lente Ámbar y óptica incandescente.
<b>A/A 12/200</b>	Semáforo de policarbonato o aluminio, de dos focos, con lentes de 200 mm. de diámetro, Ámbar-Ámbar con óptica incandescente.
<b>12/100</b>	Semáforo de policarbonato o aluminio, de dos focos, con lentes de 100 mm. de diámetro, Verde-Rojo, óptica incandescente.
<b>11/200</b>	Semáforo de policarbonato o aluminio, de un foco, con lente Ámbar de 200 mm. de diámetro, con óptica incandescente.
<b>11/200 INV</b>	Semáforo acústico para invidentes. Módulo de 200 mm. de lado en policarbonato con sintetizador acústico.

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
<b>MODEM</b>	MODEM de comunicaciones RS-232 o RS-422 para comunicación de los Reguladores centralizados con la central de comunicaciones que le corresponda.
<b>PULS.</b>	PULSADOR de peatones, para detección de demanda de peatones en cruces semafóricos peatrolizados.
<b>ESPI.</b>	Espira electromagnética. Lazo inductivo para la detección y aforado de vehículos.
<b>DETEC.</b>	Detector electromagnético de vehículos. Detecta las variaciones de inductancia en las espiras electromagnéticas como consecuencia del paso de vehículos.
<b>RELOJ</b>	Reloj para cambio de funcionamiento de cruces. En cruces no centralizados permite su puesta en intermitencia en horarios nocturnos. En semáforos acústicos, los desconecta en horario nocturno.
<b>CAMARA TV</b>	Cámara de Televisión de circuito cerrado en color para control de tráfico.
<b>POSTE PESCANTE</b>	Poste para cámara de televisión de circuito cerrado.
<b>POSTE S.O.S.</b>	Sistema de Telefonía de Emergencia D.G.T.
<b>PROTECC.</b>	Protección de mampostería o metálica para elementos semafóricos.
<b>CAJAS M-1</b>	Armario calle para protección de instalaciones semafóricas.
<b>ACOMETIDAS.</b>	Contadores de UNELCO para alimentación de semáforos.
<b>PANEL LED</b>	Señal informativa variable de Fibra Óptica o LEDS
<b>T.T</b>	Toma de Tierra. Puntos de Toma de Tierra para instalaciones semafóricas.
<b>BOTE INT.</b>	Dispositivo autónomo generador de intermitencias para semáforos.
<b>NUM TAR SALIDA</b>	Tarjetas de salida que posee el regulador. Una tarjeta de salida tiene salida para 2 grupos semafóricos.





Excmo. Ayuntamiento  
Santa Cruz de Tenerife

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS

MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

Nº CRUCE	REGULADOR					ARMARIO 1350x650x2000	BAC.	ALAR.	BAJA.	PANT.	SOP SIM.	SOP. DOB.	PASO AER.	COLUMNAS			13 / 200	PPC	FV/A 12/200	A/A 12/200	12 / 100	11 / 200	11 / 200 INV	NUM T SALIDA	MODEM	PULS.	ESPI.	DETEC.	RELOJ	CAM. TV	POSTE PESCANTE	POSTE S.O.S.	PROTEC.	CAJAS M-1	ACOMETIDA	PANEL LED	T.T	BOTE INT	TARJ ACER	AMPLI . CD										
	RE	RM	CT	RD	CD									2.4	3.0	0.8																																		
313			1			1	2	2	4	4	10	2		5	1	5	6	3			5		3									1		1																
314	1					1	2	2	2	2	12	1		6	1	9	8				4	2		3													1													
315					1	1	4	4	5	5	13	3		6	1	13	8	4	1	2	4		6																2											
316					1	1	1	1	1	1	6	3		7		10	6		1	6	1		6				3	3				1		1		1	1													
317					1	1	11	11	12	12	34	2		6		32	12			5		8	8	1			7	4				1						1	1											
318			1			1	1	1	2	2	5			1		4	2		1	2			2			2										1		1												
319					1	1	2	2	2	2	6					4	4						3													1		1			1									
320					1	1	3	3	3	3	8	3		3		8	4	2		2	1		5			1	1									1		1			1									
321					1	1								4		4							2																	1		1								
322					1	1	2	2	2	2	8			2		6	4			2			2			4														1		1								
323					1	1	4	4	4	4	16			4		8	8						4														1		1			1								
324					1	1	2	2	2	2	8			2		4	4						4														1		1			1								
325					1	1								4		4							3																		1		1							
326					1	1	2	2	2	2	6			4		8	4			2			3														1		1			1								
400					1	1	1	1	1	13	1			10	1	10	12			6	1		7	1				1	1							1		1			1			1						
401					1	1	1	1	1	6				5		8	4			2			4	1		3	2												1		1									
402					1	1	1	1	1	9	2			11		10	12		1	2	2		5	1		2	1													1		1								
403					1	1	6	6	6	6	35	4		15		22	22	3		7	4		10	1		2	1												1		2									
404					1	1					5			6	1	4	6				2		3	1		2	1												1		1									
405					1	1	4	4	4	4	24	1		15		17	20			4	5		7	1		4	4	1	1											1		1								
406					1	1	2	2	2	2	17			12		10	12				6		6	1		7	4														1		1							
407					1	1	2	2	2	2	17			14		15	14			2	2		8	1		6	3	1	1												1		1							
408					1	1	2	2	2	2	18			12		10	14			2	6		5	1	2	4	2														1		1							
409					1	1	3	3	4	4	19	1		13		16	18			2	4		8	1		4	2															1								
410					1	1	5	5	5	5	17			2		12	6			2	1		4	1	2	2	2														1		1							
411					1	1	9	9	10	10	39	4		16		31	20	4	2	7	2	2	13	1		7	4	1	1				1						1		2									
412					1	1	7	7	7	7	26	3		6		19	10	3		1	2		8	1		4	4														1		2							
413					1	1	5	5	6	7	17			4	1	15	4	2		6	1		5	1		3	3	1	1													1		2						
414					1	1	4	4	4	4	11	2		2		9	4			2	3	1	3	1	2	5	3														1		1							
415					1	1	4	4	4	4	16	2		2	1	11	4			1	1		4	1		5	3														1		1							
417					1	1	2	2	3	3	10	1		3	1	8	4	1		3	1		4			1	1																1							
418					1	1					9			3	1	5	6						3																					1						
419					1	1					11	1		10	1	7	12	1		1	2		5																				1		1					
420					1	1					2				2	2				2			1		2																		1		1					
421					1	1	3	3	3	3	12			3		9	6			3			5	1		1	1															1		1						
433					1	1	2	2	2	2	7			2		6				2	3		2			4	2																1		2					
500					1	1	5	5	5	5	16	3		1		11	6	2	1	5			3	1																			1		1					
501					1	1	7	7	8	8	21	4		3		16	6	3		1	4		5	1		4	2																	1		1				
502					1	1	3	3	4	4	9			2		9	2			3	0		5	1		3	2	1	1														1		1					
503					1	1	8	8	8	8	30	1		2		20	10	3	1	8		6	5	1	1	5	3																		1					
504					1	1	3	3	3	3	13			7		10	6	1		2	3		5	1		6	6																	1						
505					1	1	8	7	8	8	28	3		7		19	14	2		6	4	6	8	1	2	7	7	1	1														1		1					
506					1	1	3	3	3	3	8			7		9	2			3	3		4	1																				1						
507					1	1	10	10	10	10	37			8		27	16			10	1		8	1	9	6	6	1	1														1		1					
508					1	1	12	12	14	14	40	12		7		36	16	6	2	11		4	8	1	4	11	6															1		3						
509					1	1	2	2	2	2	12					6	2		3	2			2	1	2	2	2															1		1						
510					1	1	3	3	3	3	23	1		14		17	16			10	5	12	7	1				2	2														1		1					
511					1	1	1	1	1	1	16			13		10	12			4	6		6	1																			1		1					
512					1	1	1	1	1	1	8			4		7	4	2		2			4	1																				1		1				
513					1	1	7	7	8	8	25	4		5</																																				



Nº CRUCE	REGULADOR					ARMARIO 1350x650x2000	BAC.	ALAR.	BAJA.	PANT.	SOP. SIM.	SOP. DOB.	PASO AER.	COLUMNAS			13 / 200	PPC	FV/A 12/200	A/A 12/200	12 / 100	11 / 200	11 / 200 INV	NUM T SALIDA	MODEM	PULS.	ESPI.	DETEC.	RELOJ	CAM. TV	POSTE PESCANTE	POSTE S.O.S.	PROTEC.	CAJAS M-1	ACOMETIDA	PANEL LED	T.T	BOTE INT	TARJ ACER	AMPLI . CD	
	RE	RM	CT	RD	CD									2.4	3.0	0.8																									
913				1		1	3	3	3	3	14			7			12	8		1	6			4	1												1				
Parque Las Indias						1																						1	1	1											
Plaza Cantos Canarios						1																						1	1	1											
Plaza Candelaria						1																						1	1	1											
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>107</b>	<b>90</b>	<b>214</b>	<b>662</b>	<b>663</b>	<b>718</b>	<b>708</b>	<b>2995</b>	<b>247</b>		<b>1191</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>2280</b>	<b>1668</b>	<b>170</b>	<b>30</b>	<b>624</b>	<b>340</b>	<b>178</b>	<b>1002</b>	<b>149</b>	<b>189</b>	<b>406</b>	<b>260</b>	<b>4</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>135</b>	<b>6</b>	<b>221</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	

N ° CENTRALES CSM ETRA **8**  
 N° SAI EN CENTRALES **8**  
 ARMARIOS 1580x680x630 **18**  
 ARQUETAS DE CRUCE: **655**  
 EQUIPOS AFORO HI-STAR NC-17  
 RETRIEVER HI-STAR **1**  
 MTS DE CABLE DE SEÑALES: **321.661**  
 MTS DE CABLE DE ACOMETIDA **32.032**  
 MTS DE CABLE TELEFÓNICO P/ **88.192**  
 MTS DE CABLE DE SEÑAL TVC **26.079**  
 MTS DE CABLE COAXIAL: **668**  
 TORPEDO DE EMPALME DE CAI **141**

Nota: Las camaras de TV incluyen todos los elementos de transmision de video y telecontrol por F.Optica asi como Software de Control.

### V.3 Grupos por regulador

Nº DE CRUCE	RE	RM	CT	RD	CD
1					16
2					22
3					24
4					16
5				10	
6				10	
7				8	
8					10
9				8	
10				10	
11				10	
12				10	
13					12
14					16
15				6	
16				6	
17					16
18				10	
19				10	
20				8	
21					16
22					16
23					16
24					14
25					22
26				10	
27					20
28					10
29				10	
30				10	
31				10	
32 A					16
32 B				4	
33					20
34					16

Nº DE CRUCE	RE	RM	CT	RD	CD
102					8
103				8	
104				6	
105					
106					6
107					
108					
109				10	
110					4
111				6	
112				10	
113				10	
114				8	
115				8	
116					14
117				6	
118				6	
119				6	
120				10	
121					10
122				8	
123					8
124					10
125				10	
126				6	
127					
128				10	
129				6	
130				8	
131					14
132				2	
133			2		
134				6	
201				8	
202				4	
206					8
207					12
208				10	
209					4
211					14

Nº DE CRUCE	RE	RM	CT	RD	CD
212				10	
213				8	
215					20
217					8
218					4
219		4			
220				10	
221					16
222					6
223					14
224					8
225				10	
230			3		
231				2	
232				2	
240				10	
241					16
242				10	
243				10	
300					12
301					12
302				6	
303				8	
304				8	
305				6	
306				10	
307					4
308				10	
309					8
310				6	
311					12
312				10	
313			6		
314	6				
315					14
316					12
317					16
318			2		
319				6	

Nº DE CRUCE	RE	RM	CT	RD	CD
320					12
321				4	
322				4	
323				8	
324				6	
325				4	
326				8	
400					14
401				8	
402				10	
403					22
404					6
405					14
406					12
407					16
408				10	
409					16
410				8	
411					26
412					16
413				10	
414				6	
415				8	
417				8	
418		6			
419					10
420				2	
421				8	
433				4	
500					8
501					10
502					10
503					10
504					10
505					16
506					2
507					16
508					16
509					4

Nº DE CRUCE	RE	RM	CT	RD	CD
510					16
511					12
512				4	
513					16
514					12
515				6	
516				2	
517				8	
600			4		
601			3		
602			2		
603					10
604					10
605					8
606			1		
607					2
608					6
609				8	
610					8
611		6			
612			6		
613				8	
614				8	
615			7		
616				4	
617			2		
618					8
619				2	
620					22
621				4	
622					16
623					10
624					12
625					16
626				6	
627				2	
628				2	
629				2	
630					14

Nº DE CRUCE	RE	RM	CT	RD	CD
631				10	
632				10	
633				2	
634					15
635				8	
636				10	
800				6	
801					14
802				6	
803				6	
804				8	
901					14
902					16
903					14
904				10	
905				10	
906				10	
907				10	
908				10	
909				6	
910				10	
911				8	
912					16
913				8	

#### V.4 Pilonas automáticas y semiautomáticas

<b>CONTROL DE ACCESOS AUTOMÁTICOS</b>		
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>	
8	Centrales Técnicas - San Lucas, Lima, 3,4,5,6,7,8	
<b>Número</b>	<b>Acceso</b>	<b>Tipo</b>
1	Viera y Clavijo - San Clemente	VP
2	Viera y Clavijo - Suárez Guerra	VP
3	Viera y Clavijo - Méndez Núñez	VP
4	Robayna - Callao de Lima	FS
5	Jesús de Nazareno - Imeldo Serís	EC-SA
6	San Clemente - Imeldo Serís	EC-SA
7	San Lucas - Imeldo Serís	SA
11	Numancia - Méndez Núñez	EC.
12	Callao de Lima - Pilar	EC.
13	San Lucas - Pilar	EC.
14	Teobaldo Power - Imeldo Serís	EC.
17	José Murphy - Villalba Hervás	EC-SA
18	San Juan Bautista - Emilio Calzadilla	EC-SA
19	San Francisco - Emilio Calzadilla	EC-SA
20	Bethencourt Alfonso	EC-SA
21	Dr. Allart - Valentín Sanz	EC.
22	Teatro Guimerá - Pza. Isla de la Madera	FS
23	Nicolás Estévez	FS
25	Cruz Verde - Imeldo Serís	FS
26	Dr. Allart - Cruz Verde	FS
27	Candelaria - Imeldo Serís	FS
28	Milicias de Garachico	EC.
29	José María de Villa - Fernández Navarro	EC.
30	Fernández Navarro - Buenos Aires	EC.
31	Fernández Navarro - Rafael Hardisson	SA
<b>PILONAS SEMIAUTOMÁTICAS Y FIXATOR</b>		
SA1	Fernández Navarro - Leoncio Rodríguez	
SA2	Fernández Navarro - José María de Villa	
SA3	La Palma - Valentín Sanz	
SA4	Valentín Sanz - La Palma	
SA5	Valentín Sanz - La Palma	
SA6	Candelaria - Antonio Dominguez Alfonso	
SA7	Santo Domingo - Plaza de la Iglesia	
SA8	Villalba Hervás - Plaza el Chicharro	

<b>PILONAS SEMIAUTOMÁTICAS Y FIXATOR</b>	
SA9, SA10	Pilar - Valentín Sanz - Plaza Príncipe de Asturias
SA11	Villalba Hervás - José Murphy Peatonal
SA12	Villalba Hervás - José Murphy Peatonal
SA13	Villalba Hervás - José Murphy Peatonal
SA14	José Murphy - Ruiz de Padrón
SA15	Plaza San Francisco - Iglesia
SA16,SA17	Calle San Francisco - Villalba Hervás
SA18	Ruiz de Padrón - Plaza San Francisco
SA19	Calle San Francisco - Ruiz de Padrón
SA20	Auditorio
SA21	Auditorio
F1,F2,F3	Robayna - Callao de Lima
F4	Valentín Sanz - Pilar
F5,F6	Villalba Hervás - Plaza el Chicharro
F7	Valentín Sanz - Plaza Príncipe de Asturias
F8,F9	Antonio de Lara y Zárata - Puerto Escondido - Parque Bulevar
F10,F11	C/ Candelaria - Santo Domingo

VP = Vía Peatonal. EC= Entrada Controlada. SA= Salida Automática. FS= Fuera de servicio.

### CENTRALES TÉCNICAS

Descripción	Central Técnica								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
ARMARIO BLINDADO DE 1200X1200X400 MM GALVANIZADO LACADO Y SISTEMA DE INSONORIZACIÓN MOD. DISEÑO ZONAS URBANAS CASCO ANTIGUO PARA CENTRAL TÉCNICA.	1	1	1	1	1	1	0	1	7
COMPRESOR MOD URBACO DE 50 L ,CENTRAL TECNICA	0	1	0	1	1	0	0	1	4
COMPRESOR MOD URBACO DE 25 L ,CENTRAL TECNICA	0	0	0	0	0	1	0	0	1
COMPRESOR MOD URBACO DE 15 L ,CENTRAL TECNICA	0	0	1	0	0	0	0	0	1
PLATINA AT 214, GESTIÓN HASTA 4 ACCESOS	1	0	0	1	1	1	0	0	4
PLATINA AT 214, GESTIÓN HASTA 3 ACCESOS	0	1	0	0	0	0	0	1	2
PLATINA AT 214, GESTIÓN HASTA 2 ACCESOS.	0	0	1	0	0	0	0	0	1
PLATINA AT 214, GESTIÓN HASTA 1 ACCESO.	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Descripción	Central Técnica								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	
DISTRIBUIDOR REPARTIDOR CONTROL REMOTO DE LÍNEA (DATOS) - F.O A RS-485	1	1	1	1	1	1	0	1	7
DISTRIBUIDOR REPARTIDOR CONTROL REMOTO DE LÍNEA (FONÍA) - F.O A AUDIO	1	1	1	1	1	1	0	1	7
Sistema de Alimentación Ininterrumpida (S.A.I.)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Reloj Puesta en marcha compresor	0	1	1	1	1	1	0	1	6

### CENTRALIZACIÓN COMUNICACIONES HASTA SALA CONTROL

Descripción	Centralización Comunicaciones		Total
	Armario en Ángel Guimerá - Estación Teatro Guimerá		
ARMARIO BLINDADO DE 1200X1200X400 MM GALVANIZADO LACADO Y SISTEMA DE INSONORIZACIÓN MOD. DISEÑO ZONAS URBANAS CASCO ANTIGUO PARA CENTRAL TÉCNICA.	1		1
DISTRIBUIDOR REPARTIDOR CONTROL REMOTO DE LÍNEA (DATOS) - F.O A RS-485	3		3
DISTRIBUIDOR REPARTIDOR CONTROL REMOTO DE LÍNEA (DATOS) - F.O. A RD-422	1		1

Descripción	Accesos Automáticos																															Total
	1	2	3	4	5	6	7	11	12	13	14	17	18	19	20	21	22	23	25	26	27	28	29	30	31							
Pilona Escamoteable	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	36					
Cajón Perdido	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	36						
Final Carrera Alto + Final Carrera Bajo	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					1		1	1	1	1	28						
Distribución de aire integrado electroválvula	4	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1	1	28						
City 5	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1	19							
Gran Fachada delantera c/Lector+Display	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1	19							
Equipo Integrado Larga Distancia	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1	19							
Pequeña Fachada Delantera + Ind. Led	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1	19							
Interface de comunicaciones	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1	19							
Detector Doble				1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1				1		2	1	1	2	28						
Espira Bucle Detección				2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2				2		3	2	2	3	46						
Fixator Acero de Fundición				1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1			1	15							
Botón Emergencia City 5 Vacío	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1	19							
Semáforo 12-100	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	5	3	3	3	3	2				2		1	2	2	1	44						
Repetición trasera Rojo-Ambar Led								1	1	1						1						1	1	1	7							
Mecanismo Intermitencia Conmut.Doble	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1	21							
Postelete Alum. para semáf. y/o cámara	2	2	1	1	2	2	1	3	1	3	2	4		3	2	3				3		1	2	2	1	41						
Camara TV CCA + Fuente				1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1				1				1	13							
Zoom 1/2" 15x				1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1				1				1	13							
Posicionador Panorámico		1	1			1																1	1		5							
Carcasa con ventilador y calefactor				1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1				1				1	13							
Parasol para carcasa				1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1				1				1	13							
Soporte Posicionador				1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1				1				1	13							
Cámara Envirodome	1	1			1																	1	1		5							

<b>Poste Cámara 8 m.</b>	1	1	1	1				1		1																										1	1	10
<b>Transmisor F.O</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18

**Accesos Automáticos**

<b>Descripción</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>Total</b>
Receptor Telemando Digit. Pan, Tilt, Zoom	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1	1	1		18
Armario Fibra Poliester	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1				1				1		17
Suplemento Alargadera 3 m. Posicionador					1	1			1															1		4
Conector BNC Intemperie para C.Coaxial			2	2				2	2	2	2	2	2	2	2	2				2				2		26
Compresor Interior City	1	1	1																							3
Reloj puesta en marcha compresor	1	1	1																							3

<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>
9	ACOMETIDA COMPLETA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES, INCLUIDA CAJA.

## V.5 Cámaras de Televisión

1	Buenos Aires - La Salle - Calderón de la Barca.
2	Avda. Tres de Mayo - Avda. Constitución - Avda. Marítima
3	Rotonda del Mercado Nuestra Sra. De Africa I
4	Tomé Cano - El Cano - Heliodoro Rodríguez López
5	Avda. Reyes Católicos - Avda. Benito Pérez Armas - Entrada
6	Avda. Reyes Católicos - Avda. Benito Pérez Armas - Salida
7	Plaza R. Dominicana - Avda. Reyes Católicos - Avda. Belgica
8	Plaza R. Dominicana - Avda. Reyes Católicos - Asuncionistas
9	Avda. Asuncionistas - Ramón y Cajal
10	Plaza de la Paz - Islas Canarias - Rambla Pulido
11	Avda. Tres de Mayo - Avda. La Salle - Áurea Díaz Flores
12	Avda. Anaga - Avda. José Martí
13	Avda. Francisco La Roche - Plaza de España
14	Avda. Bravo Murillo - Imeldo Seris
15	San Sebastián - Bravo Murillo
16	Méndez Nuñez - El Pilar
17	Cruz Verde - Plaza de la Candelaria
18	Rambla de Santa Cruz - C. Sanchez Pinto ( Plaza de Toros ) Eduardo Westerdhal - Buenaventura Bonnet (Parque Las Indias)
19	
20	Manuel Hermoso Rojas - Alcalde José Emilio García Gómez
21	Manuel Hermoso Rojas - Alvaro Rodríguez López
22	Avda. Constitución - Fomento
23	Puente Galcerán - Avda. San Sebastián - Avda. La Salle
24	Avda. B.P.Armas - Plaza de los Cantos Canarios
25	Rotonda del Mercado Nuestra Sra. De Africa II
26	Plaza Weyler - Galcerán - Rambla Pulido
27	Avda. Benito Pérez Armas - Avda. Venezuela - Islas Canarias
28	Rotonda Avda. Tres de Mayo - José Hernández Alfonso
29	Rotonda Avda. Tres de Mayo - Fomento
30	Rotonda Tres de Mayo - Avda. Benito Pérez Armas - Salida
31	Rotonda Tres de Mayo - Avda. Benito Pérez Armas - Entrada
32	Crta. Del Rosario - Avda. Príncipes de España ( Residencia )
33	Horacio Nelson - Del Perdón - Santiago Cuadrado
34	Rambla Santa Cruz - San Isidro - Méndez Núñez
35	Avda. de Anaga - Rambla Santa Cruz
36	Rambla Santa Cruz - Doctor José Naveira
37	Avda. Tres de Mayo - Edificio Policía Local
38	Ramón y Cajal - Galcerán
39	Avda. Príncipes de España - C/ Miguel Bosq
40	C/ Castillo - C/ Valentín Sanz

## V.6 Señalización vertical con conexionado eléctrico

<b>VALLESECO - AVDA. Nº SRA. DEL CARMEN</b>	
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>
2	Señal Reforzada LEDs Peligro Peatón 1350 mm (P20)
2	Señal Reforzada LEDs Peatón 900 mm (S13)

  

<b>SAN ANDRÉS - ENTRADA AVDA. MARÍTIMA DE SAN ANDRÉS</b>	
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>
1	Señal Reforzada LEDs Peligro Peatón 1350 mm (P20)
2	Señal Reforzada LEDs Peatón 900 mm (S13)

## V.7 Postes S.O.S.

### POSTES SOS

<b>Situación</b>	<b>Cantidad</b>
Parque Las Indias	1
Plaza Cantos Canarios	1
Plaza Candelaria	1

### INVENTARIO DE POSTES SOS EN SALAS

#### POSTES SOS EN LA POLICÍA LOCAL

<b>Artículo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>
FEI DE COMUNICACIONES SOS	1	CIC FEI 337 V5 - Modelo DGT-DQSOS
MICRÓFONO	1	VDM-208 KEYOR - PROF. DINAMIC MICROPHONE 600 Ω
ALTAVOCES	2	Altavoces estéreo J-S 02-L-070125-C
ORDENADOR	1	Pentium MMX-200Mhz, 64 Mb RAM, 2112 HDD
MONITOR 14"	1	Monitor Color Sanyo 14´Mod. VMV-7314E
SOFTWARE COMPLETO SOS	1	software completo para gestion postes SOS ETRA.

#### POSTES SOS EN SALA DE CONTROL

<b>Artículo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>
GENERADOR DE CUADRANTES	1	Color Quad Splitter National Electronics
CONVERTIDORES DE F.O	4	NKF DOTS RX 1020/850 nm.
CONVERTIDORES DE F.O	4	NKF DOTS TX 1020/850 nm.

## V.8 Instalaciones en salas de control

### V.8.1 Salas de control de tráfico y pilonas

<b>TRÁFICO</b>	
<b>Cantidad</b>	<b>Descripción</b>
3	Amplificador/Distribuidor de Vídeo Bosch 16 Entradas/ 64 Salidas
2	Armario Rack con puerta 2 metros
3	Bandeja de empalmes y distribución de fibra óptica Multimodo de 24 canales
2	Bandeja de empalmes y distribución de fibra óptica Multimodo de 16 canales
3	Bastidor con fuente de alimentación NK para 11 tarjetas. MC-11 19".
27	Receptor de Video NKF VBS 2010 RX 850 nm
2	Receptor de Video NKF VBS 2010 RX 1300 nm
2	Bastidor con fuente de alimentación Bosch LTC 4637/50 19"
11	Transceptor Video - Datos LTC-4629
2	Axis Video Server Rack 0192-001 - Hasta 12 Servidores de Video.
3	Axis 2400+ Blade - 4 Entradas
10	Axis 241Q Blade - 4 Entradas
1	Switch 10/100 3 Com Baseline 2024 24 Puertos
1	Switch 10/100/1000 3 Com Baseline 2916 SFP Plus 16 Puertos
1	Matriz de vídeo de 64 entradas BOSCH LTC 8501/50
1	Convertidor telemando Bifase-RCL
1	Data Unit Philips LTC 8568/00 Distribuidor y amplificador señal bifásica telemando
1	Teclado de control de cámaras Bosch KBD-Universal
3	Receptor óptico de vídeo analógico y transceptor de datos asíncronos, mod. A174
3	Conversores dobles RS-422 a RS-232
1	Switch Phoenix 7278 LM 4TX/2FX SM
1	Convertor Fibra Óptica - RS-232C PSM-EG-RS232/FO-GST Phoenix
1	Fuente de alimentación variable PS-120MII 0 a 20 v. 16 A.
1	Switch 10/100 8 puertos CentreCOM FS708E
1	Impresora Epson LX86
4	Video Grabador Digital XDR1602PRO/1TB 16 Entradas Vídeo
1	Video Grabador Digital Bosch DVR16E2301 16 Entradas Vídeo 600 Mb.
1	Modem 56K externo
2	Monitores de 10" Marca Philips Video
37	Monitores de 15" Marca Toshiba 15V339DG
1	Ordenador Puesto Servidor I7 WINDOWS 7
1	Ordenador Puesto Operador I7 WINDOWS 7
1	Panel Sinóptico M. Floria de 8 m2 aprox. Con electronica y alimentacion incluido.
1	Plotter HP Design Jet 500
1	SAI SALICRU SPS ADVANCE + SALICRU BATTERY BANK
14	Tarjetas de comunicación para el panel sinóptico
30	Tarjetas de Conversores de fibra óptica / Video
1	USB- Serial Adapter Quatech ESU-100 8 puertos RS-232
1	Equipo de Control Panel Sinoptico.
2	Disco Red FreeCOM Storage Gateway 500Gb S-ATA Ethernet

**CONTROL DE ACCESOS**

Cantidad	Descripción
1	Armario Rack con puerta 1,60 metros
1	Matriz de vídeo de 64 entradas BOSCH LTC 8501/50
1	Data Unit Philips LTC 8568/00 Distribuidor y amplificador señal bifásica telemando
19	Transceptor Video - Datos LTC-4629
1	Bandeja de empalmes y distribución de fibra óptica Monomodo de 48 canales
2	Bastidor con fuente de alimentación Bosch LTC 4637/50 19"
1	Teclado de control de cámaras Bosch KBD-Universal
2	Video Grabador Digital Bosch DVR16E2301 16 Entradas Vídeo 600 Mb.
9	Optelecom 9056-S-ST Transmisor-Receptor Audio Fibra Óptica
1	Convertor Fibra Óptica - RS-232C PSM-EG-RS232/FO-GST Phoenix
1	SAI Integra PLUS 1.400 - eu
1	Puesto Jefe interfono 100 dir. RINTC1N CAME URBACO
2	PC Windows XP
25	Monitores de 19" NEVIR NVR-7050-TTG 19

**SOFTWARE VARIOS.**

Cantidad	Descripción
1	NSC - Núcleo de sistemas de control v 12.4/2.9
1	SDCTU - Sistema de Control de Tráfico Urbano v 6.3
1	Software Especifico ETRA Ordenes diferidas v 1.7
1	Software Especifico ETRA para Gestion Aforos V 3.0.
1	Software Especifico para Generacion Planes Dinamicos Trafico FerPlans v 6.0
1	GIP v 5.1
1	Interfaz del sistema de Postes SOS V2.0

V.8.2 Salud de la Policía Local

Artículo	Cantidad	Descripción
TECLADO	1	Bosch KBD-Universal
CÁMARAS		
MONITORES	6	Modelo Sony KV-14M/E 14"

## V.9 Elementos semafóricos para el Circuito Móvil

Cantidad	Descripción
1	Regulador Modular Tráfico 10 grupos semafóricos, para control de circuito móvil.
1	Armario Exterior para regulador modular con instalación interior y protecciones
10	Semáforo 13/100, de tres focos de 100 mm. de diámetro, óptica incandescente para circuito.
10	Semáforo 12/200, de dos focos silueta de peatón., incandescente.
3	Semáforo 11/100, de un foco, incandescente.
10	Semáforo 12/100, de dos focos, incandescente.
10	Columna para semáforo de bicicleta y peatones de 1,60 m. de altura.
2	Ud. Pulsador Espere Verde
10	Ud. Base portátil para columna
10	Soportes simple para semáforos.
73	Lámpara incandescencia 220/240V, 75W de Krypton.
200	MI. Cable de 1 Kv de 5x1,5.
60	MI. Cable de 1 Kv de 1x16.
4	Ud. Alargador de cable 50 m.
50	MI. Canaleta protección de cable 12x50 mm

Santa Cruz de Tenerife, Septiembre 2012

El Jefe de la Sección de Seguridad Vial  
y Ordenación de la Circulación

Jose Victor Lecuona Rodriguez

### ***Anexo VI Cuadros de precios para conservación de nuevos elementos***

A continuación se detallan los precios máximos mensuales ,incluidos gastos e impuestos, **excepto el IGIC**, para el mantenimiento y conservación de nuevos elementos incorporados al contrato.

El importe mensual a abonarse calculará aplicando a dichos precios la baja ofertada por el adjudicatario e incrementando la cantidad resultante con el IGIC vigente.

El cuadro de precios se desglosa en los siguientes capítulos:

---

**• CONSERVACIÓN MENSUAL •**

---

## SEMÁFOROS

C1001	Ud. SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. DE O. HALOGENO	8,57
	<i>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. DE O. HALOGENO</i>	
C1002	Ud. SEMAFORO DE 3 FOCOS ROJO 300 MM. +V/A 200 MM. DE O. HALOGENO	12,67
	<i>SEMAFORO DE 3 FOCOS ROJO 300 MM. +V/A 200 MM. DE O. HALOGENO</i>	
C1003	Ud. SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE O. HALOGENO	5,97
	<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE O. HALOGENO</i>	
C1004	Ud. SEMAFORO DE 1 FOCO DE 200 MM. DE O. HALOGENO	3,73
	<i>SEMAFORO DE 1 FOCO DE 200 MM. DE O. HALOGENO</i>	
C1005	Ud. SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. DE O INC.	14,16
	<i>SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. DE O INC.</i>	
C1006	Ud. SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. DE O HAL.	17,89
	<i>SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. DE O HAL.</i>	
C1007	Ud. SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA PEATON	8,20
	<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA PEATON</i>	
C1008	Ud. SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 100 MM. O CON LETREROS LUMINOSOS DE PEAT.	9,32
	<i>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 100 MM. O CON LETREROS LUMINOSOS DE PEAT.</i>	
C1009	Ud. SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. DE O INCANDESCENTE	7,46
	<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. DE O INCANDESCENTE</i>	
C1010	Ud. SEMAFORO ACUSTICO INVIDENTES	8,20
	<i>SEMAFORO ACUSTICO INVIDENTES</i>	
C1011	Ud. PLACA PERFORADA SEMAFORO INVIDENTES	0,75
	<i>PLACA PERFORADA SEMAFORO INVIDENTES</i>	
C1012	Ud. ACTUADOR PARA PASO DE PEATONES COMPLETO	7,46
	<i>ACTUADOR PARA PASO DE PEATONES COMPLETO</i>	
C1013	Ud. PLACA " PARA VERDE PULSAR "	0,37
	<i>PLACA " PARA VERDE PULSAR "</i>	
C1014	Ud. PLACA " ESPEREN VERDE "	0,37
	<i>PLACA " ESPEREN VERDE "</i>	
C1015	Ud. PLACA METALICA " PARA PASAR PULSE " BICICLETAS PARA VERDE PULSAR O SIMBO	2,24
	<i>PLACA METALICA " PARA PASAR PULSE " BICICLETAS PARA VERDE PULSAR O SIMBO</i>	
C1016	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/200 VAR 220Vca.	53,66
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/200 VAR 220Vca.</i>	
C1017	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 220Vca.	15,28
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 220Vca.</i>	
C1018	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 AMBAR 220Vca.	15,28
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 AMBAR 220Vca.</i>	
C1019	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/200 VAR 24Vcc.	50,67
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/200 VAR 24Vcc.</i>	
C1020	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 24Vcc.	14,16
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 24Vcc.</i>	
C1021	Ud. DETECTOR PEATON INFRAROJO	21,98
	<i>DETECTOR PEATON INFRAROJO</i>	

C1022	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 AMBAR 24Vcc.	14,16
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 AMBAR 24Vcc.</i>	
C1023	Ud. SEMAFORO LEDS PEATON 12/200 VR 220Vca.	27,20
	<i>SEMAFORO LEDS PEATON 12/200 VR 220Vca.</i>	
C1024	Ud. SEMAFORO LEDS PEATON 12/200 VR 24Vcc.	25,34
	<i>SEMAFORO LEDS PEATON 12/200 VR 24Vcc.</i>	
C1025	Ud. SEMAFORO LEDS BICICLETAS 12/200 VR 220Vca.	36,15
	<i>SEMAFORO LEDS BICICLETAS 12/200 VR 220Vca.</i>	
C1026	Ud. SEMAFORO LEDS BICICLETAS 12/200 VR 24Vcc.	34,28
	<i>SEMAFORO LEDS BICICLETAS 12/200 VR 24Vcc.</i>	
C1027	Ud. PANTALLA CONTRASTE 13/200	2,60
	<i>PANTALLA CONTRASTE 13/200</i>	
C1028	Ud. PANTALLA CONTRASTE 11/200	1,86
	<i>PANTALLA CONTRASTE 11/200</i>	
C1029	Ud. PANTALLA CONTRASTE 13/300	4,10
	<i>PANTALLA CONTRASTE 13/300</i>	
C1030	Ud. PANTALLA CONTRASTE 11/300	2,24
	<i>PANTALLA CONTRASTE 11/300</i>	
C1031	Ud. INDICADORES PR.	3,73
	<i>INDICADORES PR.</i>	
C1032	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 220Vca.	13,72
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 220Vca.</i>	
C1033	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 220Vca.	14,85
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 220Vca.</i>	
C1034	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 24Vcc	13,17
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 24Vcc</i>	
C1035	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 24Vcc	14,30
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 24Vcc</i>	
C1036	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 42Vca	13,97
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 42Vca</i>	
C1037	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 42Vca	14,96
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 42Vca</i>	
C1038	Ud. SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 1 CONTADOR 230 Vca.	41,45
	<i>SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 1 CONTADOR 230 Vca.</i>	
C1039	Ud. SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 2 CONTADORES 230 Vca.	41,63
	<i>SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 2 CONTADORES 230 Vca.</i>	
C1040	Ud. SEMAFORO LEDS BICICLETA + PEATON VR CUADRADO 230 Vca	32,62
	<i>SEMAFORO LEDS BICICLETA + PEATON VR CUADRADO 230 Vca</i>	
C1041	Ud. SEMAFORO LEDS 13/200 TRANVIA TRIANGULO + BARRA HORIZONTAL + BARRA VERTICAL 230 Vca.	56,81
	<i>SEMAFORO LEDS 13/200 TRANVIA TRIANGULO + BARRA HORIZONTAL + BARRA VERTICAL 230 Vca.</i>	
C1042	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 220Vca.	66,77
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 220Vca.</i>	
C1043	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 220Vca.	54,08
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 220Vca.</i>	

C1044	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 42Vca.	68,84
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 42Vca.</i>	
C1045	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 42Vca.	55,00
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 42Vca.</i>	
C1046	Ud. SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 220Vca.	21,43
	<i>SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 220Vca.</i>	
C1047	Ud. SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 42Vca.	21,75
	<i>SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 42Vca.</i>	
C1048	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 FLECHA VERDE 220Vca.	17,20
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 FLECHA VERDE 220Vca.</i>	
C1049	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 AA 220Vca.	27,45
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 AA 220Vca.</i>	
C1050	Ud. SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 FV + A 220Vca.	30,93
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 FV + A 220Vca.</i>	

## TUNELES

C10001	Ud. <b>LUMINANCÍMETRO</b>	50,88
	<i>LUMINANCÍMETRO</i>	
C10002	Ud. <b>OPACIMETRO</b>	97,61
	<i>OPACIMETRO</i>	
C10003	Ud. <b>DETECTOR CO</b>	9,17
	<i>DETECTOR CO</i>	
C10004	Ud. <b>DETECTOR NO2</b>	16,83
	<i>DETECTOR NO2</i>	
C10005	Ud. <b>ANEMOMETRO DE HELICE</b>	36,03
	<i>ANEMOMETRO DE HELICE</i>	
C10006	Ud. <b>UNIDAD CONTROLADORA SISTEMA DETECCION LINEAL</b>	938,28
	<i>UNIDAD CONTROLADORA SISTEMA DETECCION LINEAL</i>	
C10007	Ud. <b>SEÑAL FOTOLUMINESCENTE</b>	1,23
	<i>SEÑAL FOTOLUMINESCENTE</i>	
C10008	Ud. <b>CAMARA FIJA IP PARA INTERIOR TUNEL</b>	48,44
	<i>CAMARA FIJA IP PARA INTERIOR TUNEL</i>	
C10009	Ud. <b>POSTE SOS TUNEL</b>	110,02
	<i>POSTE SOS TUNEL</i>	
C10010	Ud. <b>UPS ON-LINE 12 KVA</b>	123,29
	<i>UPS ON-LINE 12 KVA</i>	
C10011	Ud. <b>ERU REDUNDANTE</b>	332,04
	<i>ERU REDUNDANTE</i>	
C10012	Ud. <b>BANDEROLA NO VISITABLE PARA COLOCACION DE SEMAFORO</b>	128,31
	<i>BANDEROLA NO VISITABLE PARA COLOCACION DE SEMAFORO</i>	
C10013	Ud. <b>BANDEROLA VISITABLE EN L PARA PMV</b>	201,89
	<i>BANDEROLA VISITABLE EN L PARA PMV</i>	
C10014	Ud. <b>PMV 1 GRAFICO 32X32 Y 3 LINEAS DE 12 CARACTERES</b>	409,55
	<i>PMV 1 GRAFICO 32X32 Y 3 LINEAS DE 12 CARACTERES</i>	
C10015	Ud. <b>PMV 1 GRAFICO 32X32 Y 2 LINEAS DE 12 CARACTERES</b>	346,64
	<i>PMV 1 GRAFICO 32X32 Y 2 LINEAS DE 12 CARACTERES</i>	
C10016	Ud. <b>PANEL DE SEÑALIZACION VARIABLE ASPA-FLECHA</b>	32,94
	<i>PANEL DE SEÑALIZACION VARIABLE ASPA-FLECHA</i>	
C10017	Ud. <b>SENSOR DE PRESION</b>	8,50
	<i>SENSOR DE PRESION</i>	
C10018	Ud. <b>PANEL DE SEÑALIZACION VARIABLE LIMITACION DE VELOCIDAD</b>	32,94
	<i>PANEL DE SEÑALIZACION VARIABLE LIMITACION DE VELOCIDAD</i>	
C10019	Ud. <b>BANDEROLA NO VISITABLE GALIBO METALICO</b>	176,72
	<i>BANDEROLA NO VISITABLE GALIBO METALICO</i>	
C10020	Ud. <b>CONTROL ELECTRONICO Y MECANICO DE GALIBO</b>	230,02
	<i>CONTROL ELECTRONICO Y MECANICO DE GALIBO</i>	
C10021	Ud. <b>POSTE ACERO GALVANIZADO CONTROL DE GALIBO</b>	18,41
	<i>POSTE ACERO GALVANIZADO CONTROL DE GALIBO</i>	
C10022	Ud. <b>PANEL OCULTO DE EXCESO DE GALIBO</b>	103,64
	<i>PANEL OCULTO DE EXCESO DE GALIBO</i>	

C10023	<b>Ud. ALTAVOZ EXPONENCIAL 30W</b>	<b>3,04</b>
	<i>ALTAVOZ EXPONENCIAL 30W</i>	
C10024	<b>Ud. PC Y SOFTWARE CENTRAL CONTROL PA MANAGER</b>	<b>94,78</b>
	<i>PC Y SOFTWARE CENTRAL CONTROL PA MANAGER</i>	
C10025	<b>Ud. VIDEOGRABADOR 16 CANALES DE BOSCH DIVAR O SIMILAR</b>	<b>317,33</b>
	<i>VIDEOGRABADOR 16 CANALES DE BOSCH DIVAR O SIMILAR</i>	
C10026	<b>Ud. ETAPAS DE POTENCIA CON CONEXION ETHERNET</b>	<b>76,87</b>
	<i>ETAPAS DE POTENCIA CON CONEXION ETHERNET</i>	
C10027	<b>Ud. PUPITRE MICROFONICO ETHERNET SALA CONTROL</b>	<b>81,97</b>
	<i>PUPITRE MICROFONICO ETHERNET SALA CONTROL</i>	
C10028	<b>Ud. ARMARIO DE MEGAFONIA</b>	<b>75,61</b>
	<i>ARMARIO DE MEGAFONIA</i>	
C10029	<b>Ud. SWITH DE CONMUTACION 1 GB</b>	<b>29,35</b>
	<i>SWITH DE CONMUTACION 1 GB</i>	
C10030	<b>Ud. MONITOR LED 42"</b>	<b>35,86</b>
	<i>MONITOR LED 42"</i>	
C10031	<b>Ud. ARMARIO RACK 40U PARA EQUIPOS DEL CENTRO DE CONTROL</b>	<b>33,41</b>
	<i>ARMARIO RACK 40U PARA EQUIPOS DEL CENTRO DE CONTROL</i>	
C10032	<b>Ud. BARRERA AUTOMATICA DE HASTA 6 M. DE LONGITUD</b>	<b>60,08</b>
	<i>BARRERA AUTOMATICA DE HASTA 6 M. DE LONGITUD</i>	
C10033	<b>Ud. ESTACION METEOROLOGICA</b>	<b>65,25</b>
	<i>ESTACION METEOROLOGICA</i>	
C10034	<b>Ud. ANEMOMETRO EXTERIOR</b>	<b>32,35</b>
	<i>ANEMOMETRO EXTERIOR</i>	
C10035	<b>Ud. SENSOR CAPACITIVO SUMERGIBLE DE NIVEL</b>	<b>41,15</b>
	<i>SENSOR CAPACITIVO SUMERGIBLE DE NIVEL</i>	
C10036	<b>Ud. EXTACION DE TRABAJO CON TRIPE MONITOR TFT DE 19"</b>	<b>47,60</b>
	<i>EXTACION DE TRABAJO CON TRIPE MONITOR TFT DE 19"</i>	
C10037	<b>Ud. FRONT-END INTERFAZ DE COMUNICACIONES CON MICROFONO</b>	<b>44,62</b>
	<i>FRONT-END INTERFAZ DE COMUNICACIONES CON MICROFONO</i>	
C10038	<b>Ud. CENTRAL DE DETECCION DE INCENDIOS</b>	<b>27,64</b>
	<i>CENTRAL DE DETECCION DE INCENDIOS</i>	
C10039	<b>Ud. DETECTOR OPTICO DE HUMOS</b>	<b>1,27</b>
	<i>DETECTOR OPTICO DE HUMOS</i>	
C10040	<b>Ud. PULSADOR DE ALARMA REARMABLE</b>	<b>1,34</b>
	<i>PULSADOR DE ALARMA REARMABLE</i>	
C10041	<b>Ud. SIRENA DIRECCIONABLE</b>	<b>2,37</b>
	<i>SIRENA DIRECCIONABLE</i>	

## CÁMARAS T.V.

C2001	Ud. <b>CAMARA TV. CCA DIGITAL 1/2" COLOR, 480 LTV, 0,3 LUX S/N 50 DB VCA RS 232</b>	104,71
	<i>CAMARA TV. CCA DIGITAL 1/2" COLOR, 480 LTV, 0,3 LUX S/N 50 DB VCA RS 232</i>	
C2002	Ud. <b>TELEMANDO DE OBJETIVOS Y SOPORTES PANORAMICOS, INCLUIDO ALIMENTACION.</b>	62,61
	<i>TELEMANDO DE OBJETIVOS Y SOPORTES PANORAMICOS, INCLUIDO ALIMENTACION.</i>	
C2003	Ud. <b>ARMARIO RACK 19" DE 1,8 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO</b>	8,20
	<i>ARMARIO RACK 19" DE 1,8 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO</i>	
C2004	Ud. <b>ARMARIO RACK 19" DE 0,6 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO</b>	4,47
	<i>ARMARIO RACK 19" DE 0,6 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO</i>	
C2005	Ud. <b>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,6 x 0,6 x 0,3</b>	4,10
	<i>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,6 x 0,6 x 0,3</i>	
C2006	Ud. <b>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,6 x 0,3</b>	2,60
	<i>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,6 x 0,3</i>	
C2007	Ud. <b>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,8 x 0,3</b>	2,98
	<i>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,8 x 0,3</i>	
C2008	Ud. <b>CABLE COAXIAL</b>	0,37
	<i>CABLE COAXIAL</i>	
C2009	Ud. <b>POSTE PESCANTE PARA CAMARA</b>	13,41
	<i>POSTE PESCANTE PARA CAMARA</i>	
C2010	Ud. <b>GRABADOR DE VIDEO SISTEMA VHS</b>	24,60
	<i>GRABADOR DE VIDEO SISTEMA VHS</i>	
C2011	Ud. <b>GRABADOR DIGITAL DE VIDEO 16 ENTRADAS</b>	131,30
	<i>GRABADOR DIGITAL DE VIDEO 16 ENTRADAS</i>	
C2012	Ud. <b>IMPRESORA VIDEO</b>	275,38
	<i>IMPRESORA VIDEO</i>	
C2013	Ud. <b>DISTRIBUIDOR DE VIDEO 30 ENTRADAS 60 SALIDAS PARA VIDEO Y TELEMANDO.</b>	44,72
	<i>DISTRIBUIDOR DE VIDEO 30 ENTRADAS 60 SALIDAS PARA VIDEO Y TELEMANDO.</i>	
C2014	Ud. <b>SISTEMA DE TELEMANDO DIGITAL Y MATRIZ DE 36 ENTRADAS Y 4 SALIDAS.</b>	93,90
	<i>SISTEMA DE TELEMANDO DIGITAL Y MATRIZ DE 36 ENTRADAS Y 4 SALIDAS.</i>	
C2015	Ud. <b>CONTROL REMOTO T.V.</b>	28,31
	<i>CONTROL REMOTO T.V.</i>	
C2016	Ud. <b>INSERCIÓN DE DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DE GRABACIONES.</b>	13,79
	<i>INSERCIÓN DE DATOS PARA IDENTIFICACIÓN DE GRABACIONES.</i>	
C2017	Ud. <b>SELECTOR MANUAL DE 16 ENTRADAS 1 SALIDA, EMPOTRABLES PARA VIDEO Y TELEMANDO.</b>	40,99
	<i>SELECTOR MANUAL DE 16 ENTRADAS 1 SALIDA, EMPOTRABLES PARA VIDEO Y TELEMANDO.</i>	
C2018	Ud. <b>SELECTOR MANUAL DE 6 ENTRADAS 1 SALIDA, EMPOTRABLES PARA VIDEO Y TELEMANDO.</b>	12,67
	<i>SELECTOR MANUAL DE 6 ENTRADAS 1 SALIDA, EMPOTRABLES PARA VIDEO Y TELEMANDO.</i>	
C2019	Ud. <b>SELECTOR MANUAL DE 8 ENTRADAS 1 SALIDA EMPOTRABLES PARA VIDEO Y TELEMANDO.</b>	5,97
	<i>SELECTOR MANUAL DE 8 ENTRADAS 1 SALIDA EMPOTRABLES PARA VIDEO Y TELEMANDO.</i>	
C2020	Ud. <b>SELECTOR SECUENCIAL 6 ENTRADAS 1 SALIDA.</b>	44,34
	<i>SELECTOR SECUENCIAL 6 ENTRADAS 1 SALIDA.</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

C2021	<p><b>Ud. ACOMETIDA COMPLETA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES, INCLUIDA CAJA.</b></p> <p><i>ACOMETIDA COMPLETA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES, INCLUIDA CAJA.</i></p>	2,60
C2022	<p><b>Ud. MATRIZ DE CONMUTACION PARA TELEMANDO DIGITAL 36 E.</b></p> <p><i>MATRIZ DE CONMUTACION PARA TELEMANDO DIGITAL 36 E.</i></p>	11,55
C2023	<p><b>Ud. CONTROLADOR REMOTO PARA DIGITAL PARA TELEMANDO DIGITAL 36 E.</b></p> <p><i>CONTROLADOR REMOTO PARA DIGITAL PARA TELEMANDO DIGITAL 36 E.</i></p>	29,06
C2024	<p><b>Ud. MONITOR T.V. COLOR</b></p> <p><i>MONITOR T.V. COLOR</i></p>	45,83
C2025	<p><b>Ud. TRANSMISOR RECEPTOR PARA FIBRA OPTICA DE HASTA 5 KM.</b></p> <p><i>TRANSMISOR RECEPTOR PARA FIBRA OPTICA DE HASTA 5 KM.</i></p>	35,03
C2026	<p><b>Ud. AMPLIF. MATRIZ PARA SISTEMA DE CONMUTACION Y TELEMANDO DIGITAL.</b></p> <p><i>AMPLIF. MATRIZ PARA SISTEMA DE CONMUTACION Y TELEMANDO DIGITAL.</i></p>	72,29
C2027	<p><b>Ud. DISTRIBUIDOR REPARTIDOR DE CONTROL REMOTO DE LINEA.</b></p> <p><i>DISTRIBUIDOR REPARTIDOR DE CONTROL REMOTO DE LINEA.</i></p>	11,55
C2028	<p><b>Ud. INCRUSTADOR DE FECHA Y HORA, IDENTIFICADOR GRABACIONES.</b></p> <p><i>INCRUSTADOR DE FECHA Y HORA, IDENTIFICADOR GRABACIONES.</i></p>	26,09
C2029	<p><b>Ud. CAMARA TP TIPO AUTODOME ANALOGICA</b></p> <p><i>CAMARA TP TIPO AUTODOME ANALOGICA</i></p>	163,27
C2030	<p><b>Ud. CAMARA TP TIPO AUTODOME IP</b></p> <p><i>CAMARA TP TIPO AUTODOME IP</i></p>	181,82
C2031	<p><b>Ud. FUENTE DE ALIMENTACION PARA CAMARA CCD</b></p> <p><i>FUENTE DE ALIMENTACION PARA CAMARA CCD</i></p>	21,12
C2032	<p><b>Ud. CODIFICADOR IP A MPEG4 HASTA 4 CANALES</b></p> <p><i>CODIFICADOR IP A MPEG4 HASTA 4 CANALES</i></p>	102,51
C2033	<p><b>Ud. TRANSCODIFICADOR IP HASTA 4 ENTRADAS ANALOGICAS</b></p> <p><i>TRANSCODIFICADOR IP HASTA 4 ENTRADAS ANALOGICAS</i></p>	51,47

## SOPORTES, COLUMNAS Y CAJAS

C3001	Ud. <b>COLUMNA EMPOTRADA PARA SEMAFORO DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA</b>	4,47
	<i>COLUMNA EMPOTRADA PARA SEMAFORO DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA</i>	
C3002	Ud. <b>COLUMNA CON PERNOS PARA SEMAFOROS DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA Y 0,1 M. DE O GALV.</b>	4,47
	<i>COLUMNA CON PERNOS PARA SEMAFOROS DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA Y 0,1 M. DE O GALV.</i>	
C3003	Ud. <b>COLUMNA EMPOTRADA DE 2 M. DE ALTURA Y 0,1 DE O GALVANIZADA</b>	11,17
	<i>COLUMNA EMPOTRADA DE 2 M. DE ALTURA Y 0,1 DE O GALVANIZADA</i>	
C3004	Ud. <b>COLUMNA CON PERNOS DE 2 M. DE ALTURA Y 0,1 DE O GALVANIZADA</b>	12,30
	<i>COLUMNA CON PERNOS DE 2 M. DE ALTURA Y 0,1 DE O GALVANIZADA</i>	
C3005	Ud. <b>COLUMNA EMPOTRADA PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 DE ALTURA Y 0,1 DE O GALVANIZADA</b>	1,11
	<i>COLUMNA EMPOTRADA PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 DE ALTURA Y 0,1 DE O GALVANIZADA</i>	
C3006	Ud. <b>COLUMNA CON PERNOS PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 DE ALTURA Y 0,1 DE O GALVANIZADA</b>	1,11
	<i>COLUMNA CON PERNOS PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 DE ALTURA Y 0,1 DE O GALVANIZADA</i>	
C3007	Ud. <b>FALDON DE FUNDICION PARA COLUMNA DE 0,1 M. DE O GALVANIZADA</b>	2,98
	<i>FALDON DE FUNDICION PARA COLUMNA DE 0,1 M. DE O GALVANIZADA</i>	
C3008	Ud. <b>FALDON DE ALUMINIO PARA COLUMNA DE 0,1 M. DE O GALVANIZADA</b>	3,35
	<i>FALDON DE ALUMINIO PARA COLUMNA DE 0,1 M. DE O GALVANIZADA</i>	
C3009	Ud. <b>SOPORTE PARA SEMAFORO DE 270 MM. DE SALIENTE</b>	0,75
	<i>SOPORTE PARA SEMAFORO DE 270 MM. DE SALIENTE</i>	
C3010	Ud. <b>SOPORTE PARA SEMAFORO DE 212 MM. DE SALIENTE</b>	0,75
	<i>SOPORTE PARA SEMAFORO DE 212 MM. DE SALIENTE</i>	
C3011	Ud. <b>SOPORTE DOBLE PARA SEMAFOROS DE 270 MM.</b>	1,49
	<i>SOPORTE DOBLE PARA SEMAFOROS DE 270 MM.</i>	
C3012	Ud. <b>SOPORTE TRIPLE PARA SEMAFOROS</b>	5,97
	<i>SOPORTE TRIPLE PARA SEMAFOROS</i>	
C3013	Ud. <b>SOPORTE PARA SEMAFOROS DE 420 MM. DE SALIENTE</b>	5,22
	<i>SOPORTE PARA SEMAFOROS DE 420 MM. DE SALIENTE</i>	
C3014	Ud. <b>ASIENTO PARA SEMAFORO DE CUALQUIER TIPO</b>	5,22
	<i>ASIENTO PARA SEMAFORO DE CUALQUIER TIPO</i>	
C3015	Ud. <b>PERNO PARA COLUMNA O CAJA DE REGULADOR</b>	0,37
	<i>PERNO PARA COLUMNA O CAJA DE REGULADOR</i>	
C3016	Ud. <b>BACULO METALICO GALVANIZADO PARA SEMAFOROS DE 6 M. DE ALTURA Y HASTA 3,54 M DE SALIENTE</b>	17,52
	<i>BACULO METALICO GALVANIZADO PARA SEMAFOROS DE 6 M. DE ALTURA Y HASTA 3,54 M DE SALIENTE</i>	
C3017	Ud. <b>ALARGADERA DE 0,3 M.</b>	4,10
	<i>ALARGADERA DE 0,3 M.</i>	
C3018	Ud. <b>ALARGADERA DE 1 M.</b>	5,97
	<i>ALARGADERA DE 1 M.</i>	
C3019	Ud. <b>ALARGADERA DE 2 M.</b>	8,20
	<i>ALARGADERA DE 2 M.</i>	

C3020	Ud. <b>ALARGADERA DE 3 M.</b>	<b>10,43</b>
	<i>ALARGADERA DE 3 M.</i>	
C3021	Ud. <b>BAJANTE DE BACULO</b>	<b>5,59</b>
	<i>BAJANTE DE BACULO</i>	
C3022	Ud. <b>POSTELETE GALVANIZADO DE 6 M. Y 3" DE O., INSTALADO</b>	<b>8,95</b>
	<i>POSTELETE GALVANIZADO DE 6 M. Y 3" DE O., INSTALADO</i>	
C3023	Ud. <b>PORTILLA DE BACULO</b>	<b>1,49</b>
	<i>PORTILLA DE BACULO</i>	
C3024	Ud. <b>CERRADURA PORTILLA DE BACULO</b>	<b>0,75</b>
	<i>CERRADURA PORTILLA DE BACULO</i>	
C3025	Ud. <b>POSTE DE MADERA DE 9 M.</b>	<b>21,61</b>
	<i>POSTE DE MADERA DE 9 M.</i>	
C3026	Ud. <b>CAJA ESTANCA 100x100 PARA CONEXIÓN ELECTRICA</b>	<b>10,06</b>
	<i>CAJA ESTANCA 100x100 PARA CONEXIÓN ELECTRICA</i>	
C3027	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACION DE 1350x440x305</b>	<b>35,77</b>
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACION DE 1350x440x305</i>	
C3028	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACION DE 1450x640x305</b>	<b>45,83</b>
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACION DE 1450x640x305</i>	
C3029	Ud. <b>ARMARIO METALICO GALVANIZADO 2 PUERTAS PARA BASE DE CIMENTACION DE 1300x650x300</b>	<b>67,82</b>
	<i>ARMARIO METALICO GALVANIZADO 2 PUERTAS PARA BASE DE CIMENTACION DE 1300x650x300</i>	
C3030	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA SUJECION DE COLUMNA O BACULO DE 630x680x630</b>	<b>27,95</b>
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA SUJECION DE COLUMNA O BACULO DE 630x680x630</i>	
C3031	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACION DE 1580x680x630</b>	<b>71,47</b>
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACION DE 1580x680x630</i>	
C3032	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA DETECTORES DE 530x375x280</b>	<b>21,86</b>
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA DETECTORES DE 530x375x280</i>	
C3033	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA DETECTORES DE 530x375x280 REFORZADO</b>	<b>23,75</b>
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA DETECTORES DE 530x375x280 REFORZADO</i>	
C3034	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA PARA CONTADOR DE 410x350x190</b>	<b>16,03</b>
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA PARA CONTADOR DE 410x350x190</i>	
C3035	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE POLICARBONATO DE 536x521x231</b>	<b>17,89</b>
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE POLICARBONATO DE 536x521x231</i>	
C3036	Ud. <b>CERRADURA NORMAL PARA ARMARIO EXTERIOR</b>	<b>1,86</b>
	<i>CERRADURA NORMAL PARA ARMARIO EXTERIOR</i>	
C3037	Ud. <b>CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD PARA ARMARIO EXTERIOR</b>	<b>6,33</b>
	<i>CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD PARA ARMARIO EXTERIOR</i>	
C3038	Ud. <b>UNIDAD DE TOMA DE CORRIENTE CONEXIÓN VENTILADOR, TERMOESTATO E ILUMINACION</b>	<b>5,22</b>
	<i>UNIDAD DE TOMA DE CORRIENTE CONEXIÓN VENTILADOR, TERMOESTATO E ILUMINACION</i>	
C3039	Ud. <b>LLAVIN LATERAL</b>	<b>1,86</b>
	<i>LLAVIN LATERAL</i>	



Excmo. Ayuntamiento  
Santa Cruz de Tenerife

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

---

C3040	Ud. VENTILADOR 220 V. 22 W.	7,08
	<i>VENTILADOR 220 V. 22 W.</i>	
C3041	Ud. HITO LUMINOSO COMPLETO INCLUSO LAMPARAS	15,65
	<i>HITO LUMINOSO COMPLETO INCLUSO LAMPARAS</i>	
C3042	Ud. TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 36 MM. Ø	1,49
	<i>TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 36 MM. Ø</i>	
C3043	Ud. TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 48 MM. Ø	1,49
	<i>TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 48 MM. Ø</i>	

## REGULADORES, CENTRALES Y ORDENADORES

C4001	Ud. <b>REGULADOR DE TRAFICO DE 2 A 10 Gr.</b>	154,64
	<i>REGULADOR DE TRAFICO DE 2 A 10 Gr.</i>	
C4002	Ud. <b>REGULADOR DE TRAFICO DE 11 A 20 Gr.</b>	187,06
	<i>REGULADOR DE TRAFICO DE 11 A 20 Gr.</i>	
C4006	Ud. <b>REGULADOR DE TRAFICO DE 21 A 30 Gr.</b>	285,44
	<i>REGULADOR DE TRAFICO DE 21 A 30 Gr.</i>	
C4007	Ud. <b>REGULADOR DE TRAFICO DE 31 A 40 Gr.</b>	355,86
	<i>REGULADOR DE TRAFICO DE 31 A 40 Gr.</i>	
C4008	Ud. <b>CAMPANA ELECTRÓNICA MOD-92</b>	1,86
	<i>CAMPANA ELECTRÓNICA MOD-92</i>	
C4009	Ud. <b>PROCESADOR DE VOZ PROG.-MOD-95</b>	2,24
	<i>PROCESADOR DE VOZ PROG.-MOD-95</i>	
C4010	Ud. <b>ACUSTICO INVIDENTES</b>	8,20
	<i>ACUSTICO INVIDENTES</i>	
C4011	Ud. <b>DETECTOR PEATÓN INFRAROJO COMPLETO</b>	15,28
	<i>DETECTOR PEATÓN INFRAROJO COMPLETO</i>	
C4012	Ud. <b>ESPIRA ELECTROMAGNETICA.Y DETECTOR</b>	14,54
	<i>ESPIRA ELECTROMAGNETICA.Y DETECTOR</i>	
C4013	Ud. <b>INDICADOR PR</b>	3,73
	<i>INDICADOR PR</i>	
C4014	Ud. <b>INTERMITENTES INDEPENDIENTES SIMPLES</b>	1,49
	<i>INTERMITENTES INDEPENDIENTES SIMPLES</i>	
C4015	Ud. <b>INTERMITENTES INDEPENDIENTES DOBLES</b>	2,24
	<i>INTERMITENTES INDEPENDIENTES DOBLES</i>	
C4016	Ud. <b>CENTRAL DE ZONA</b>	727,75
	<i>CENTRAL DE ZONA</i>	
C4017	Ud. <b>COMPUTADOR DE ENTRADA/SALIDA (CES). COMPLETO.</b>	806,00
	<i>COMPUTADOR DE ENTRADA/SALIDA (CES). COMPLETO.</i>	
C4018	Ud. <b>CAJA DE ACOMETIDA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES.</b>	10,06
	<i>CAJA DE ACOMETIDA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES.</i>	
C4019	Ud. <b>CABLE TELEFONICO PAREADO</b>	0,12
	<i>CABLE TELEFONICO PAREADO</i>	
C4020	Ud. <b>IMPRESORA DIGITAL</b>	299,96
	<i>IMPRESORA DIGITAL</i>	
C4021	Ud. <b>IMPRESORA EPSON</b>	188,17
	<i>IMPRESORA EPSON</i>	
C4022	Ud. <b>IMPRESORA STAR LASERJET</b>	255,26
	<i>IMPRESORA STAR LASERJET</i>	
C4023	Ud. <b>PLOTTER DIN A1</b>	101,36
	<i>PLOTTER DIN A1</i>	
C4024	Ud. <b>ORDENADOR PC.</b>	141,23
	<i>ORDENADOR PC.</i>	
C4025	Ud. <b>PANEL SINOPTICO 4 X 2 M.</b>	824,27
	<i>PANEL SINOPTICO 4 X 2 M.</i>	

<b>C4026</b>	<b>Ud. CONSOLA PANEL.</b>	<b>716,57</b>
	<i>CONSOLA PANEL.</i>	
<b>C4027</b>	<b>Ud. TERMINAL P.C.</b>	<b>32,42</b>
	<i>TERMINAL P.C.</i>	
<b>C4028</b>	<b>Ud. SISTEMA AIRE ACONDICIONADO.</b>	<b>333,88</b>
	<i>SISTEMA AIRE ACONDICIONADO.</i>	
<b>C4029</b>	<b>Ud. SISTEMA EXTINCION DE INCENDIOS.</b>	<b>17,52</b>
	<i>SISTEMA EXTINCION DE INCENDIOS.</i>	
<b>C4030</b>	<b>Ud. MONITOR T.V. COLOR.</b>	<b>45,83</b>
	<i>MONITOR T.V. COLOR.</i>	
<b>C4031</b>	<b>Ud. MONITOR COLOR DE 14" DE ALTA RESOLUCION.</b>	<b>78,26</b>
	<i>MONITOR COLOR DE 14" DE ALTA RESOLUCION.</i>	
<b>C4032</b>	<b>Ud. EQUIPO REPETIDOR DE UHF (EMISORA CENTRAL) DE 10 W.</b>	<b>70,43</b>
	<i>EQUIPO REPETIDOR DE UHF (EMISORA CENTRAL) DE 10 W.</i>	
<b>C4033</b>	<b>Ud. EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF MOVIL DE 5 W.</b>	<b>21,98</b>
	<i>EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF MOVIL DE 5 W.</i>	
<b>C4034</b>	<b>Ud. EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF PORTATIL DE 2 W.</b>	<b>13,04</b>
	<i>EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF PORTATIL DE 2 W.</i>	
<b>C4035</b>	<b>Ud. CONTADOR TOTALIZADOR DE VEHICULOS.</b>	<b>34,28</b>
	<i>CONTADOR TOTALIZADOR DE VEHICULOS.</i>	
<b>C4036</b>	<b>Ud. CONTADOR REGISTRADOR DE VEHICULOS.</b>	<b>75,64</b>
	<i>CONTADOR REGISTRADOR DE VEHICULOS.</i>	
<b>C4037</b>	<b>Ud. CONTADOR CLASIFICADOR DE VEHICULOS.</b>	<b>125,95</b>
	<i>CONTADOR CLASIFICADOR DE VEHICULOS.</i>	
<b>C4038</b>	<b>Ud. PROCESADOR PARA CONTADOR REGISTRADOR.</b>	<b>75,64</b>
	<i>PROCESADOR PARA CONTADOR REGISTRADOR.</i>	
<b>C4039</b>	<b>Ud. PROCESADOR PARA CONTADOR CLASIFICADOR.</b>	<b>171,41</b>
	<i>PROCESADOR PARA CONTADOR CLASIFICADOR.</i>	
<b>C4040</b>	<b>Ud. PANEL LED ASPA-FLECHA GUIADO PARKING</b>	<b>10,81</b>
	<i>PANEL LED ASPA-FLECHA GUIADO PARKING</i>	
<b>C4041</b>	<b>Ud. EXPENDEDOR DE TICKETS EVAL</b>	<b>95,40</b>
	<i>EXPENDEDOR DE TICKETS EVAL</i>	
<b>C4042</b>	<b>Ud. BARRERA AUTOMATICA F-3000</b>	<b>36,90</b>
	<i>BARRETA AUTOMATICA F-3000</i>	
<b>C4043</b>	<b>Ud. BARRERA ARTICULADA 2000 - 4000</b>	<b>9,68</b>
	<i>BARRETA ARTICULADA 2000 - 4000</i>	
<b>C4044</b>	<b>Ud. DETECTORES DE PRESENCIA Q132</b>	<b>4,10</b>
	<i>DETECTORES DE PRESENCIA Q132</i>	
<b>C4045</b>	<b>Ud. VALIDADOR LASER SALIDA EVAL</b>	<b>89,81</b>
	<i>VALIDADOR LASER SALIDA EVAL</i>	
<b>C4046</b>	<b>Ud. CAJERO AUTOMÁTICO</b>	<b>516,84</b>
	<i>CAJERO AUTOMÁTICO</i>	
<b>C4047</b>	<b>Ud. CONCENTRADOR</b>	<b>59,62</b>
	<i>CONCENTRADOR</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

C4048	Ud. UNIDAD CAJERO MANUAL (CAJON DE MONEDAS, SCANNER, DISPLAY), UNIDAD DE	72,67
	<i>UNIDAD CAJERO MANUAL (CAJON DE MONEDAS, SCANNER, DISPLAY), UNIDAD DE</i>	
C4049	Ud. GESTIÓN DE ABONADOS (TECLADO, MONITOR 15", CONVERTSOR, HUB, F.A. CONVERTSOR)	106,57
	<i>GESTIÓN DE ABONADOS (TECLADO, MONITOR 15", CONVERTSOR, HUB, F.A. CONVERTSOR)</i>	
C4050	Ud. SOFTWARE GESTION PARKING	12,30
	<i>SOFTWARE GESTION PARKING</i>	
C4051	Ud. IMPRESORA PARALELO LISTADO.	106,95
	<i>IMPRESORA PARALELO LISTADO.</i>	
C4052	Ud. REPRODUCUTOR VIDEO	24,60
	<i>REPRODUCUTOR VIDEO</i>	
C4053	Ud. IMPRESORA SONY VIDEO	275,38
	<i>IMPRESORA SONY VIDEO</i>	
C4054	Ud. EQUIPOS AFORO GOLDEN RIVER	45,83
	<i>EQUIPOS AFORO GOLDEN RIVER</i>	
C4055	Ud. RETRIVER GOLDEN RIVER	48,07
	<i>RETRIVER GOLDEN RIVER</i>	
C4056	Ud. S.A.I. 5.000 VA.	21,98
	<i>S.A.I. 5.000 VA.</i>	
C4057	Ud. CENTRAL DE INTERFONIA 5 LINEAS/F.A.	7,46
	<i>CENTRAL DE INTERFONIA 5 LINEAS/F.A.</i>	
C4058	Ud. PROGRAMA DE COMUNICACIÓN MODEM INTERNO	23,47
	<i>PROGRAMA DE COMUNICACIÓN MODEM INTERNO</i>	
C4059	Ud. SISTEMA DE GFRABACION DE IMÁGENES DE ENTRADA.	48,44
	<i>SISTEMA DE GFRABACION DE IMÁGENES DE ENTRADA.</i>	
C4060	Ud. CAMARA DIGITAL FOTOGRAFICA	6,40
	<i>CAMARA DIGITAL FOTOGRAFICA</i>	
C4061	Ud. GENERADOR DE CUADRANTES B/N CH-188	19,38
	<i>GENERADOR DE CUADRANTES B/N CH-188</i>	
C4062	Ud. BANDEROLA LIBRE/COMPLETO DE 1300 x 1100 x 300 MM.	46,21
	<i>BANDEROLA LIBRE/COMPLETO DE 1300 x 1100 x 300 MM.</i>	
C4063	Ud. LETREROS LUMINOSOS UNA CARA 70 x 20 CM.	3,73
	<i>LETREROS LUMINOSOS UNA CARA 70 x 20 CM.</i>	
C4064	Ud. RED INFORMATICA NOVELL.	87,94
	<i>RED INFORMATICA NOVELL.</i>	
C4065	Ud. SOFTWARE PROGRAMA SYNCHRO SIMULACION	48,44
	<i>SOFTWARE PROGRAMA SYNCHRO SIMULACION</i>	
C4066	Ud. PLOTER CHORRO DE TINTA EN A0.	133,77
	<i>PLOTER CHORRO DE TINTA EN A0.</i>	
C4067	Ud. SOFTWARE MODULO SEMAFOROS PROGRAMA INCA	46,58
	<i>SOFTWARE MODULO SEMAFOROS PROGRAMA INCA</i>	
C4068	Ud. FOTOCOPIADORA	436,35
	<i>FOTOCOPIADORA</i>	
C4069	Ud. TARJETA AMPLIACION COMPLETA ADAM KIT CD/RD AMPC	14,16
	<i>TARJETA AMPLIACION COMPLETA ADAM KIT CD/RD AMPC</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

C4070	Ud. <b>MODEM GSM VM01 - G900</b>	8,57
	<i>MODEM GSM VM01 - G900</i>	
C4071	Ud. <b>MODEM</b>	13,79
	<i>MODEM</i>	
C4072	Ud. <b>RELOJ CAMBIO DE PROGRAMA.</b>	6,33
	<i>RELOJ CAMBIO DE PROGRAMA.</i>	
C4073	Ud. <b>MANTENIMIENTO SOFTWARE BASE DE DATOS</b>	1.395,13
	<i>MANTENIMIENTO SOFTWARE BASE DE DATOS</i>	
C4074	Ud. <b>MANTENIMIENTO SOFTWARE MODULO DE GESTION CCTV DENTRO DE SDCTU</b>	46,95
	<i>MANTENIMIENTO SOFTWARE MODULO DE GESTION CCTV DENTRO DE SDCTU</i>	
C4075	Ud. <b>MANTENIMIENTO SOFTWARE MODULO DE GESTION PARKING CD SDCTU</b>	44,72
	<i>MANTENIMIENTO SOFTWARE MODULO DE GESTION PARKING CD SDCTU</i>	
C4076	Ud. <b>MANTENIMIENTO SOFTWARE MODULO DE GESTION INF. REG. PARKING DENTRO DE SDCTU</b>	44,72
	<i>MANTENIMIENTO SOFTWARE MODULO DE GESTION INF. REG. PARKING DENTRO DE SDCTU</i>	
C4077	Ud. <b>MANTENIMIENTO SOFTWARE INFORMACION RECORRIDOS DENTRO SDCTU</b>	31,30
	<i>MANTENIMIENTO SOFTWARE INFORMACION RECORRIDOS DENTRO SDCTU</i>	
C4078	Ud. <b>MANTENIMIENTO SOFTWARE GESTION PANELES ASPECTO</b>	31,30
	<i>MANTENIMIENTO SOFTWARE GESTION PANELES ASPECTO</i>	
C4079	Ud. <b>MANTENIMIENTO SOFTWARE GESTION PANELES SMULL</b>	31,30
	<i>MANTENIMIENTO SOFTWARE GESTION PANELES SMULL</i>	
C4080	Ud. <b>PANEL DE LEDS ALTA DEFINICION</b>	106,95
	<i>PANEL DE LEDS ALTA DEFINICION</i>	
C4081	Ud. <b>ORDENADOR PC PARA SDCTU</b>	895,06
	<i>ORDENADOR PC PARA SDCTU</i>	
C4082	Ud. <b>TERMINAL DIGITAL VT 200</b>	200,47
	<i>TERMINAL DIGITAL VT 200</i>	
C4083	Ud. <b>UPS 3000 VA SAI</b>	80,49
	<i>UPS 3000 VA SAI</i>	
C4084	Ud. <b>EQUIPO E.M.A. COMPLETO</b>	45,09
	<i>EQUIPO E.M.A. COMPLETO</i>	
C4085	Ud. <b>DDEV CON F/A TRIAC</b>	5,97
	<i>DDEV CON F/A TRIAC</i>	
C4086	Ud. <b>SAI RC 24Vcc 1200W 40AH ARMARIO BARNA</b>	74,53
	<i>SAI RC 24Vcc 1200W 40AH ARMARIO BARNA</i>	
C4087	Ud. <b>ETD-96 1-12 DET. SIN ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</b>	61,48
	<i>ETD-96 1-12 DET. SIN ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</i>	
C4088	Ud. <b>S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.</b>	14,90
	<i>S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.</i>	
C4089	Ud. <b>ER+ETD 1-12 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 6 Det. Dobles)</b>	117,76
	<i>ER+ETD 1-12 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 6 Det. Dobles)</i>	
C4090	Ud. <b>FOTOCOPIADORA</b>	436,35
	<i>FOTOCOPIADORA</i>	

C4091	Ud. <b>AMPLIF. S/A MATRIZ CONMUTADA</b>	72,29
	<i>AMPLIF. S/A MATRIZ CONMUTADA</i>	
C4092	Ud. <b>ER+ETD 1-24 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 12 Det. Dobles)</b>	72,67
	<i>ER+ETD 1-24 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 12 Det. Dobles)</i>	
C4093	Ud. <b>CONSOLA CONMUT.FONIA 6Red/2operad.</b>	66,70
	<i>CONSOLA CONMUT.FONIA 6Red/2operad.</i>	
C4094	Ud. <b>POSTE SOS.</b>	91,30
	<i>POSTE SOS.</i>	
C4095	Ud. <b>SERVICIO WEB DE DATOS DE TRAFICO DEL SDCTU</b>	140,00
	<i>SERVICIO WEB DE DATOS DE TRAFICO DEL SDCTU</i>	
C4096	Ud. <b>CONTROL ESTRATEGICO SDCTU</b>	428,00
	<i>CONTROL ESTRATEGICO SDCTU</i>	
C4097	Ud. <b>CONTROL COMBINADO SDCTU Y GENERADOR DE CURVAS</b>	140,00
	<i>CONTROL COMBINADO SDCTU Y GENERADOR DE CURVAS</i>	
C4098	Ud. <b>GESTION AMBIENTAL CLAIRE SDCTU</b>	140,00
	<i>GESTION AMBIENTAL CLAIRE SDCTU</i>	
C4099	Ud. <b>AFORADO WEB</b>	280,00
	<i>AFORADO WEB</i>	
C4100	Ud. <b>INTEGRACION AIMSUN SDCTU</b>	210,00
	<i>INTEGRACION AIMSUN SDCTU</i>	
C4101	Ud. <b>ETRAFIC</b>	210,00
	<i>ETRAFIC</i>	
C4102	Ud. <b>SIVA CCAA HASTA 5 ACCESOS</b>	210,00
	<i>SIVA CCAA HASTA 5 ACCESOS</i>	
C4103	Ud. <b>GIMAN</b>	140,00
	<i>GIMAN</i>	
C4104	Ud. <b>SIVA</b>	502,00
	<i>SIVA</i>	
C4105	Ud. <b>GINC / ENTRENADOR DE OPERADORES</b>	178,00
	<i>GINC / ENTRENADOR DE OPERADORES</i>	
C4106	Ud. <b>SERVICIO WEB DE DATOS DE TRAFICO DEL GIP</b>	469,00
	<i>SERVICIO WEB DE DATOS DE TRAFICO DEL GIP</i>	
C4107	Ud. <b>AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION EXTRON P2 DA2+ O SIMILAR</b>	41,57
	<i>AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION EXTRON P2 DA2+ O SIMILAR</i>	
C4108	Ud. <b>PLANAR C50RX-LED RETROPROYECTOR LED 50" O SIMILAR</b>	696,97
	<i>PLANAR C50RX-LED RETROPROYECTOR LED 50" O SIMILAR</i>	
C4109	Ud. <b>PLANAR C67RX-LED RETROPROYECTOR LED 67" O SIMILAR</b>	848,48
	<i>PLANAR C67RX-LED RETROPROYECTOR LED 67" O SIMILAR</i>	
C4110	Ud. <b>PLANAR C50RX RETROPROYECTOR 50" LAMPARA UHP O SIMILAR</b>	545,45
	<i>PLANAR C50RX RETROPROYECTOR 50" LAMPARA UHP O SIMILAR</i>	
C4111	Ud. <b>PLANAR C67RX RETROPROYECTOR 67" LAMPARA UHP O SIMILAR</b>	659,45
	<i>PLANAR C67RX RETROPROYECTOR 67" LAMPARA UHP O SIMILAR</i>	
C4112	Ud. <b>CLARITY MATRIX MX55 LCD VIDEOWALL O SIMILAR</b>	612,12
	<i>CLARITY MATRIX MX55 LCD VIDEOWALL O SIMILAR</i>	
C4113	Ud. <b>CLARITY MATRIX H60 LCD VIDEOWALL 60" O SIMILAR</b>	756,42
	<i>CLARITY MATRIX H60 LCD VIDEOWALL 60" O SIMILAR</i>	

<b>C4114</b>	<b>Ud. PROCESADOR VIDEOWALL DEXON DXWALL O SIMILAR</b>	<b>220,06</b>
	<i>PROCESADOR VIDEOWALL DEXON DXWALL O SIMILAR</i>	
<b>C4115</b>	<b>Ud. SERVIDOR 1 PROCESADOR XEON DE 6 NUCLES, 32 GB RAM</b>	<b>218,18</b>
	<i>SERVIDOR 1 PROCESADOR XEON DE 6 NUCLES, 32 GB RAM</i>	

## CABLES

C5001	<b>ML. CABLE DE SEÑALES</b>	0,12
	<i>CABLE DE SEÑALES</i>	
C5002	<b>ML. CABLE ACOMETIDA</b>	0,12
	<i>CABLE ACOMETIDA</i>	
C5003	<b>ML. ACOMETIDAS ELÉCTRICAS</b>	7,46
	<i>ACOMETIDAS ELÉCTRICAS</i>	
C5004	<b>ML. CABLE FIBRA ÓPTICA</b>	0,37
	<i>CABLE FIBRA ÓPTICA</i>	
C5005	<b>ML. TORPEDO PARA EMPALME DE CABLE DE CUALQUIER TIPO</b>	23,47
	<i>TORPEDO PARA EMPALME DE CABLE DE CUALQUIER TIPO</i>	
C5006	<b>ML. BANDEJA SOPORTE DE CABLE EN GALERÍA DE SERVICIO 15X10</b>	6,33
	<i>BANDEJA SOPORTE DE CABLE EN GALERÍA DE SERVICIO 15X10</i>	

## SEÑALES FIBRA ÓPTICA Y LEDS

C6001	Ud. <b>PANEL ALUMINIO ESXTRUSIONADO 4,5X2,75 M. CON ROTULACION FIJA INCLUIDA Y HUECOS PARA LA VARIABLE</b>	<b>117,01</b>
	<i>PANEL ALUMINIO ESXTRUSIONADO 4,5X2,75 M. CON ROTULACION FIJA INCLUIDA</i>	
C6002	Ud. <b>POSTE PARA MONTAJE EN BANDEROLA DEL PANEL HASTA 5 M . DE ALTURA DE GÁLIBO</b>	<b>84,96</b>
	<i>POSTE PARA MONTAJE EN BANDEROLA DEL PANEL HASTA 5 M . DE ALTURA DE GÁLIBO</i>	
C6003	Ud. <b>MÓDULO DE FIBRA ÓPTICA DE 0,25 X 1,35 M. PARA REPRESET. DE HASTA 9 CARACTERES Y 3 ASPECTOS, COMPLETOS INC. DETECTOR LAMP. FUND</b>	<b>147,94</b>
	<i>MÓDULO DE FIBRA ÓPTICA DE 0,25 X 1,35 M. PARA REPRESET. DE HASTA 9 CARACTERES Y 3 ASPECTOS, COMPLETOS INC. DETECTOR LAMP. FUND</i>	
C6004	Ud. <b>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 3 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUX. POSTES</b>	<b>193,39</b>
	<i>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 3 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUX. POSTES</i>	
C6005	Ud. <b>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 8 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUX. POSTES</b>	<b>264,94</b>
	<i>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 8 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUX. POSTES</i>	
C6006	Ud. <b>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 20 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUX. POSTES</b>	<b>403,93</b>
	<i>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 20 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUX. POSTES</i>	
C6007	Ud. <b>MODULO DE 70X50 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</b>	<b>3,73</b>
	<i>MODULO DE 70X50 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</i>	
C6008	Ud. <b>MODULO DE 90X50 MM. 9X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</b>	<b>3,73</b>
	<i>MODULO DE 90X50 MM. 9X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</i>	
C6009	Ud. <b>MODULO DE 162X115 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</b>	<b>4,84</b>
	<i>MODULO DE 162X115 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</i>	
C6010	Ud. <b>MODULO DE 226X160 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</b>	<b>6,33</b>
	<i>MODULO DE 226X160 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</i>	
C6011	Ud. <b>MODULO DE 1288X204 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</b>	<b>8,95</b>
	<i>MODULO DE 1288X204 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</i>	
C6012	Ud. <b>MODULO DE 420X300 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</b>	<b>11,92</b>
	<i>MODULO DE 420X300 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</i>	
C6013	Ud. <b>ELECTRONICA CON REDUNDANCIA PARA PANEL DE FIBRA OPTICA NCON "TIME OUT" 5 min</b>	<b>7,08</b>
	<i>ELECTRONICA CON REDUNDANCIA PARA PANEL DE FIBRA OPTICA NCON "TIME OUT" 5 min</i>	
C6014	Ud. <b>SRLED. PELIG. PEATON 1350 mm/24 V</b>	<b>27,58</b>
	<i>SRLED. PELIG. PEATON 1350 mm/24 V</i>	
C6015	Ud. <b>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 60 MODULOS.</b>	<b>100,62</b>
	<i>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 60 MODULOS.</i>	
C6016	Ud. <b>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 120 MODULOS.</b>	<b>132,66</b>
	<i>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 120 MODULOS.</i>	
C6017	Ud. <b>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 200 MODULOS.</b>	<b>157,26</b>
	<i>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 200 MODULOS.</i>	

C6018	Ud. SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 300 MODULOS.	186,68
	<i>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 300 MODULOS.</i>	
C6019	Ud. SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 500 MODULOS.	228,80
	<i>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 500 MODULOS.</i>	
C6020	Ud, ADAPTACION DE CENTRAL DE ZONA Y CES PARA EL SISTEMA DE PANELES DE CUALQUIER TIPO	38,75
	<i>ADAPTACION DE CENTRAL DE ZONA Y CES PARA EL SISTEMA DE PANELES DE CUALQUIER TIPO</i>	
C6021	Ud. ADAPTACION ORDENADOR PARA PANELES DE FIBRA OPTICA	38,01
	<i>ADAPTACION ORDENADOR PARA PANELES DE FIBRA OPTICA</i>	
C6022	Ud. ADAPTACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR ALFANUMERICO	22,73
	<i>ADAPTACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR ALFANUMERICO</i>	
C6023	Ud. ADAPTACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR GRAFICO	29,06
	<i>ADAPTACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR GRAFICO</i>	
C6024	Ud. PARAMETRIZACION DE PANEL MODULAR	13,04
	<i>PARAMETRIZACION DE PANEL MODULAR</i>	
C6025	Ud. HORQUILLA DE 2,5 M. DE ALTURA	9,32
	<i>HORQUILLA DE 2,5 M. DE ALTURA</i>	
C6026	Ud. SRLED. PELIG. PEATON 700mm/12V	17,89
	<i>SRLED. PELIG. PEATON 700mm/12V</i>	
C6027	Ud. SRLED. PELIG. PEATON 900mm/12V	20,12
	<i>SRLED. PELIG. PEATON 900mm/12V</i>	
C6028	Ud. SRLED. PELIG. INDEF 700mm/12V	17,14
	<i>SRLED. PELIG. INDEF 700mm/12V</i>	
C6029	Ud. SRLED. PELIG. CONGES 700mm/12V	17,89
	<i>SRLED. PELIG. CONGES 700mm/12V</i>	
C6030	Ud. SRLED. P.PAVI. DESLI.1350mm/24V	26,09
	<i>SRLED. P.PAVI. DESLI.1350mm/24V</i>	
C6031	Ud. SRLED. P.CURVA. IZDA..1350mm/24V	24,96
	<i>SRLED. P.CURVA. IZDA..1350mm/24V</i>	
C6032	Ud. SRLED. LIM VEL.30 600 mm/12v	17,14
	<i>SRLED. LIM VEL.30 600 mm/12v</i>	
C6033	Ud. SRLED.LIM.VEL.40 600 mm/12V	17,14
	<i>SRLED.LIM.VEL.40 600 mm/12V</i>	
C6034	Ud. SRLED.LIM VELOC.50 1200 mm/24V	27,95
	<i>SRLED.LIM VELOC.50 1200 mm/24V</i>	
C6035	Ud. INTERF.DOUBLE 200VAc/CONT.L.POT	1,86
	<i>INTERF.DOUBLE 200VAc/CONT.L.POT</i>	
C6036	Ud. INTERMITENTE SIMPLE 12Vcc.1A	1,86
	<i>INTERMITENTE SIMPLE 12Vcc.1A</i>	
C6037	Ud. ELECT. Y CABL. CEDA PASO 900 m	11,92
	<i>ELECT. Y CABL. CEDA PASO 900 m</i>	
C6038	Ud. ELECT. Y CABL. PEL.PEATON 700 mm.	8,95
	<i>ELECT. Y CABL. PEL.PEATON 700 mm.</i>	
C6039	Ud. T.CONTROL 8 PAN.LEDS DE 4 SARG	4,84
	<i>T.CONTROL 8 PAN.LEDS DE 4 SARG</i>	

C6040	Ud. <b>ELECT. Y CABL. PAN.4SARG56LE</b>	5,22
	<i>ELECT. Y CABL. PAN.4SARG56LE</i>	
C6041	Ud. <b>ELECT.Y CABL.PAN.2.SARG.28LED</b>	3,73
	<i>ELECT.Y CABL.PAN.2.SARG.28LED</i>	
C6042	Ud. <b>PLED. ASPA-FLECHA 1X1 m INTERIOR</b>	51,80
	<i>PLED. ASPA-FLECHA 1X1 m INTERIOR</i>	
C6043	Ud. <b>PLED. ASPA-FLECHA 1X1 m INTERIOR</b>	51,80
	<i>PLED. ASPA-FLECHA 1X1 m INTERIOR</i>	
C6044	Ud. <b>PLED.FLEC.VERDE DCHA 1X1 EXTER</b>	46,58
	<i>PLED.FLEC.VERDE DCHA 1X1 EXTER</i>	
C6045	Ud. <b>PLED.PELIGRO.C2 SENTIDOS 1X1 m</b>	44,72
	<i>PLED.PELIGRO.C2 SENTIDOS 1X1 m</i>	
C6046	Ud. <b>PLED CONGESTION+2 SEMAF.2X2 m</b>	154,64
	<i>PLED CONGESTION+2 SEMAF.2X2 m</i>	
C6047	Ud. <b>PLED LIM. V. 20,40,60,80,90 1X1 m</b>	65,58
	<i>PLED LIM. V. 20,40,60,80,90 1X1 m</i>	
C6048	Ud. <b>PLED LIM.V.10,20,30,40,50 80X80CM</b>	64,10
	<i>PLED LIM.V.10,20,30,40,50 80X80CM</i>	
C6049	Ud. <b>FANI.25V-F/A SEÑAL LEDS</b>	4,10
	<i>FANI.25V-F/A SEÑAL LEDS</i>	
C6050	Ud. <b>INTERFACE CONTROL S.L.LIM.VEL</b>	7,08
	<i>INTERFACE CONTROL S.L.LIM.VEL</i>	
C6051	Ud. <b>INTERMITENTE DOBLE 24 Vcc LEDSS</b>	1,49
	<i>INTERMITENTE DOBLE 24 Vcc LEDSS</i>	
C6052	Ud. <b>MORL30-M/IMOD. ORLA 30 LED - ROJ</b>	1,11
	<i>MORL30-M/IMOD. ORLA 30 LED - ROJ</i>	
C6053	Ud. <b>MRECR-A/1 MOD.RECTAN.30 LED-ROD</b>	1,11
	<i>MRECR-A/1 MOD.RECTAN.30 LED-ROD</i>	
C6054	Ud. <b>MRECR-A/1 RECTANG.30 LED AMBAR</b>	1,11
	<i>MRECR-A/1 RECTANG.30 LED AMBAR</i>	
C6055	Ud. <b>MRECV-A/1 MOD.RECTAN.30 LED-VE</b>	1,11
	<i>MRECV-A/1 MOD.RECTAN.30 LED-VE</i>	
C6056	Ud. <b>MVERR-A/1 MO.VERTICE 21 LED-RO</b>	1,86
	<i>MVERR-A/1 MO.VERTICE 21 LED-RO</i>	
C6057	Ud. <b>MVERV-M/1 MO.VERTICE 26 LED-VE</b>	1,86
	<i>MVERV-M/1 MO.VERTICE 26 LED-VE</i>	
C6058	Ud. <b>MVERA-A/1 FLECHA 24 LED AMBAR</b>	1,86
	<i>MVERA-A/1 FLECHA 24 LED AMBAR</i>	
C6059	Ud. <b>MVERV-A/1 MO.VERTICE 26 LED-VE</b>	1,49
	<i>MVERV-A/1 MO.VERTICE 26 LED-VE</i>	
C6060	Ud. <b>MCUR-A/1 MOD.CURVA TRIAN.ROJO</b>	2,24
	<i>MCUR-A/1 MOD.CURVA TRIAN.ROJO</i>	
C6061	Ud. <b>MCUR-A/1 MOD.CURVA SEMAF.AMBAR</b>	2,60
	<i>MCUR-A/1 MOD.CURVA SEMAF.AMBAR</i>	
C6062	Ud. <b>MDIGM-A/1 M.DIGITO MULTIP.TUNE</b>	4,47
	<i>MDIGM-A/1 M.DIGITO MULTIP.TUNE</i>	

C6063	Ud. MDIGFO-A/1 M.DIGITO< O > TUNEL	3,73
	<i>MDIGFO-A/1 M.DIGITO&lt; O &gt; TUNEL</i>	
C6064	Ud. MDIGM-16M/1M.DIGIT.MULTIP.AMB	8,57
	<i>MDIGM-16M/1M.DIGIT.MULTIP.AMB</i>	
C6065	Ud. MDIGFO-16M/1 M.DIGITO <O> 16 AMB	7,08
	<i>MDIGFO-16M/1 M.DIGITO &lt;O&gt; 16 AMB</i>	
C6066	Ud. MCOC A/1 MOD.C COCHES CONGEST.	13,04
	<i>MCOC A/1 MOD.C COCHES CONGEST.</i>	
C6067	Ud. PLED. URB.NEUHAU 2X2X12A+2X4GFC	379,34
	<i>PLED. URB.NEUHAU 2X2X12A+2X4GFC</i>	
C6068	Ud. PANEL GRAFICO LEDS SANTA CRUZ	446,31
	<i>PANEL GRAFICO LEDS SANTA CRUZ</i>	
C6069	Ud. PANEL ALFAN.2FX10C AMBAR 12LP	246,31
	<i>PANEL ALFAN.2FX10C AMBAR 12LP</i>	
C6070	Ud. PANEL ALFAN.2FX10C/7X5X16) TRICO	309,28
	<i>PANEL ALFAN.2FX10C/7X5X16) TRICO</i>	
C6071	Ud. PLED.INF.2MOD.10C ALFAN.TRICO	227,31
	<i>PLED.INF.2MOD.10C ALFAN.TRICO</i>	
C6072	Ud. PLED.INF.3MOD.10C ALFAN.TRICO	312,26
	<i>PLED.INF.3MOD.10C ALFAN.TRICO</i>	
C6073	Ud. F/A+12V/1A-12V/O.4A FAMO ESP	2,60
	<i>F/A+12V/1A-12V/O.4A FAMO ESP</i>	
C6074	Ud. U/C PANEL INFOR.ALF+GRAF.VALEN	8,20
	<i>U/C PANEL INFOR.ALF+GRAF.VALEN</i>	
C6075	Ud. U/C PANEL GRÁFICO LEDS SANTA CRUZ	7,46
	<i>U/C PANEL GRÁFICO LEDS SANTA CRUZ</i>	
C6076	Ud. U/C P.LEDS ALAFANUMERICO	7,46
	<i>U/C P.LEDS ALAFANUMERICO</i>	
C6077	Ud. MOD.GRAF.8X8X4 2V+1R+1AZ 8V	8,57
	<i>MOD.GRAF.8X8X4 2V+1R+1AZ 8V</i>	
C6078	Ud. MOD.ALF. 7X5X3 AMBAR 120mm 12V	2,60
	<i>MOD.ALF. 7X5X3 AMBAR 120mm 12V</i>	
C6079	Ud. MOD.ALF. 7X5X3 AMBAR 120mm 8v	2,98
	<i>MOD.ALF. 7X5X3 AMBAR 120mm 8v</i>	
C6080	Ud. MOLA16-M.LEDS ALFAN.7X5X16 R.V	8,20
	<i>MOLA16-M.LEDS ALFAN.7X5X16 R.V</i>	
C6081	Ud. MOLA16-M.LEDS ALFAN.7X5X12 AMB	7,46
	<i>MOLA16-M.LEDS ALFAN.7X5X12 AMB</i>	
C6082	Ud. MOD.LEDS COMPLETO P.GRAF 8X8X4	3,73
	<i>MOD.LEDS COMPLETO P.GRAF 8X8X4</i>	
C6083	Ud. MOLA25-M.LEDS ALFAN 7X5X25 R.V	10,43
	<i>MOLA25-M.LEDS ALFAN 7X5X25 R.V</i>	
C6084	Ud. PLED.PARKING 3 MO.3C.NUM.MONOCOLOR	177,00
	<i>PLED.PARKING 3 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</i>	
C6085	Ud. PLED.PARKING 4 MO.3C.NUM.MONOCOLOR	212,03

	<i>PLED. PARKING 4 MO. 3C. NUM. MONOCOLOR</i>	
<b>C6086</b>	<b>Ud. PLED. PARKING 6 MO. 3C. NUM. MONOCOLOR</b>	<b>328,66</b>
	<i>PLED. PARKING 6 MO. 3C. NUM. MONOCOLOR</i>	
<b>C6087</b>	<b>Ud. PLED. PARKING 7 MO. 3C. NUM. MONOCOLOR</b>	<b>367,79</b>
	<i>PLED. PARKING 7 MO. 3C. NUM. MONOCOLOR</i>	
<b>C6088</b>	<b>Ud. PLED. PARKING 8 MO. 3C. NUM. MONOCOLOR</b>	<b>406,17</b>
	<i>PLED. PARKING 8 MO. 3C. NUM. MONOCOLOR</i>	
<b>C6089</b>	<b>Ud. PLED. PARKING 2 MO. 3C. NUM. TRICOLOR</b>	<b>205,32</b>
	<i>PLED. PARKING 2 MO. 3C. NUM. TRICOLOR</i>	
<b>C6090</b>	<b>Ud. PLED. PARKING 3 MO. 3C. NUM. TRICOLOR</b>	<b>269,41</b>
	<i>PLED. PARKING 3 MO. 3C. NUM. TRICOLOR</i>	
<b>C6091</b>	<b>Ud. PLED. INF. PARKING 5 MOD. 3 ESTAD</b>	<b>160,23</b>
	<i>PLED. INF. PARKING 5 MOD. 3 ESTAD</i>	
<b>C6092</b>	<b>Ud. FANI-F/A PANEL APARCAMIENTOS</b>	<b>4,10</b>
	<i>FANI-F/A PANEL APARCAMIENTOS</i>	
<b>C6093</b>	<b>Ud. U/C PANEL PARKINGS E INFORMAT.</b>	<b>8,20</b>
	<i>U/C PANEL PARKINGS E INFORMAT.</i>	
<b>C6094</b>	<b>Ud. U/C PANEL PARKINGS VALENCIA</b>	<b>7,46</b>
	<i>U/C PANEL PARKINGS VALENCIA</i>	
<b>C6095</b>	<b>Ud. MOD. ALF. 7X5 3VE+1ro 120mm 12V</b>	<b>3,73</b>
	<i>MOD. ALF. 7X5 3VE+1ro 120mm 12V</i>	
<b>C6096</b>	<b>Ud. DPAR-TARJETA DISPLAY PARK-H.P.</b>	<b>2,60</b>
	<i>DPAR-TARJETA DISPLAY PARK-H.P.</i>	
<b>C6097</b>	<b>Ud. FAMP-F/A MOD. PUNTO PARK BILBAO</b>	<b>1,49</b>
	<i>FAMP-F/A MOD. PUNTO PARK BILBAO</i>	
<b>C6098</b>	<b>Ud. INTERF. CONTR. 1FAMP+5COMP P. BIL</b>	<b>7,46</b>
	<i>INTERF. CONTR. 1FAMP+5COMP P. BIL</i>	
<b>C6099</b>	<b>Ud. COMP. INTERF. CONTR. MPTO P. BILBA</b>	<b>1,49</b>
	<i>COMP. INTERF. CONTR. MPTO P. BILBA</i>	
<b>C6100</b>	<b>Ud. MPTO. A/I M. LED PTO PARK. BILBAO</b>	<b>1,86</b>
	<i>MPTO. A/I M. LED PTO PARK. BILBAO</i>	
<b>C6101</b>	<b>Ud. PLED AS-FL-FL-INC. DRCHA/IZDA 1 mxm</b>	<b>56,64</b>
	<i>PLED AS-FL-FL-INC. DRCHA/IZDA 1 mxm</i>	
<b>C6102</b>	<b>Ud. PLED AS-FL-FL-INC. IZDA 1 mxm</b>	<b>52,91</b>
	<i>PLED AS-FL-FL-INC. IZDA 1 mxm</i>	
<b>C6103</b>	<b>Ud. PLED AS-FL-FL-INC. DRCHA 1 mxm</b>	<b>52,91</b>
	<i>PLED AS-FL-FL-INC. DRCHA 1 mxm</i>	
<b>C6104</b>	<b>Ud. MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST: N-E</b>	<b>5,59</b>
	<i>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST: N-E</i>	
<b>C6105</b>	<b>Ud. MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST: S-E</b>	<b>5,97</b>
	<i>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST: S-E</i>	
<b>C6106</b>	<b>Ud. MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST: S-O</b>	<b>5,97</b>
	<i>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST: S-O</i>	
<b>C6107</b>	<b>Ud. MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST: N-O</b>	<b>2,98</b>
	<i>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST: N-O</i>	

C6108	Ud. MOD.LED AFFI IZDA POS.POST:N-E	2,60
	<i>MOD.LED AFFI IZDA POS.POST:N-E</i>	
C6109	Ud. MOD.LED AFFI IZDA POS.POST:S-O	3,73
	<i>MOD.LED AFFI IZDA POS.POST:S-O</i>	
C6110	Ud. MOD.LED AFFI DRCHA POS.POST:S-E	3,73
	<i>MOD.LED AFFI DRCHA POS.POST:S-E</i>	
C6111	Ud. MOD.LED AFFI DRCHA POS.POST:N-O	2,60
	<i>MOD.LED AFFI DRCHA POS.POST:N-O</i>	
C6112	Ud. PLED CLV DIGIT 1X1 M.	55,15
	<i>PLED CLV DIGIT 1X1 M.</i>	
C6113	Ud. MORL30 - A/I MOD.ORLA 30 LED CLV	0,75
	<i>MORL30 - A/I MOD.ORLA 30 LED CLV</i>	
C6114	Ud. MOD.LEDS DIG."1"5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV	1,49
	<i>MOD.LEDS DIG."1"5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</i>	
C6115	Ud. MOD.LEDS DIG."0"5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV	2,60
	<i>MOD.LEDS DIG."0"5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</i>	
C6116	Ud. MOD.LEDS DIG. MULTIPLE 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV	3,73
	<i>MOD.LEDS DIG. MULTIPLE 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</i>	
C6117	Ud. CPU GENERICA 8 BITS GEN 8	5,22
	<i>CPU GENERICA 8 BITS GEN 8</i>	
C6118	Ud. CONTROLADOR E/S GEN8 SEÑAL LED	1,86
	<i>CONTROLADOR E/S GEN8 SEÑAL LED</i>	
C6119	Ud. CONVERTOR DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A	5,97
	<i>CONVERTOR DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A</i>	
C6120	Ud. SFO.ATENCION 50 1X1.6M 4 SEMF	97,25
	<i>SFO.ATENCION 50 1X1.6M 4 SEMF</i>	
C6121	Ud. SFO.ATENCION 50 1X1.6M 4 SEMF	97,25
	<i>SFO.ATENCION 50 1X1.6M 4 SEMF</i>	
C6122	Ud. SFO.LIM.VEL. 50 1X1.6M AL 4 SEM	87,57
	<i>SFO.LIM.VEL. 50 1X1.6M AL 4 SEM</i>	
C6123	Ud. SFO.LIM.VEL. 20,40,60,80,90 1X1 M	102,84
	<i>SFO.LIM.VEL. 20,40,60,80,90 1X1 M</i>	
C6124	Ud. SFO. OBLIGATORIO 155X330X300 mm	51,05
	<i>SFO. OBLIGATORIO 155X330X300 mm</i>	
C6125	Ud. SFO. TRANVÍA 1000X1000X300 mm 24mg	71,18
	<i>SFO. TRANVÍA 1000X1000X300 mm 24mg</i>	
C6126	Ud. SFO. CONGESTION 1500X330X300 mm	48,07
	<i>SFO. CONGESTION 1500X330X300 mm</i>	
C6127	Ud. SFO.EJES VIAR<DE,FL,CO> 24gr	71,54
	<i>SFO.EJES VIAR&lt;DE,FL,CO&gt; 24gr</i>	
C6128	Ud. SFO. RECUERDE 80 1X1.6m. 4 SEMAF	80,86
	<i>SFO. RECUERDE 80 1X1.6m. 4 SEMAF</i>	
C6129	Ud. SFO.RECUERDE 50 1X1.6m. 4 SEMAF	81,24
	<i>SFO.RECUERDE 50 1X1.6m. 4 SEMAF</i>	
C6130	Ud. SFO. LIM.VEL<50> 990x990 mm	88,32
	<i>SFO. LIM.VEL&lt;50&gt; 990x990 mm</i>	

C6131	Ud. SFO.LIM.VEL.<40> 1x1.6m. A SEMAF	81,98
	<i>SFO.LIM.VEL.&lt;40&gt; 1x1.6m. A SEMAF</i>	
C6132	Ud. SFO. 50/A MAS VEL SEM EN ROJ-AS	117,38
	<i>SFO. 50/A MAS VEL SEM EN ROJ-AS</i>	
C6133	Ud. SFO.60/A MAS VEL SEM EN ROJAS	114,77
	<i>SFO.60/A MAS VEL SEM EN ROJAS</i>	
C6134	Ud. SFO. PEL.SEMAF+CONGES.1450X1480mm	136,75
	<i>SFO. PEL.SEMAF+CONGES.1450X1480mm</i>	
C6135	Ud. SFO.FLECHA DIRECC.1000X1000mm.	54,40
	<i>SFO.FLECHA DIRECC.1000X1000mm.</i>	
C6136	Ud. SFO.EXC.GALI+FLECHA 1X1.6m 2 SE	90,18
	<i>SFO.EXC.GALI+FLECHA 1X1.6m 2 SE</i>	
C6137	Ud. SFO.EXC.GAL.DSV.200M 1480X1770 mm	150,17
	<i>SFO.EXC.GAL.DSV.200M 1480X1770 mm</i>	
C6138	Ud. SFO.PRECAUC+SEM.ROJO 1000X1600mm	99,49
	<i>SFO.PRECAUC+SEM.ROJO 1000X1600mm</i>	
C6139	Ud. SFO.SEM.ROJO+PRECAU.1480X1450 mm	132,66
	<i>SFO.SEM.ROJO+PRECAU.1480X1450 mm</i>	
C6140	Ud. SFO.TUNEL CERRADO 1X1.6 m 4 SEM	84,21
	<i>SFO.TUNEL CERRADO 1X1.6 m 4 SEM</i>	
C6141	Ud. SFO. ATENCION LIM.VEL.60 2 SEM	83,84
	<i>SFO. ATENCION LIM.VEL.60 2 SEM</i>	
C6142	Ud. SFO. ATENCION LIM.VEL.80 2 SEM	83,48
	<i>SFO. ATENCION LIM.VEL.80 2 SEM</i>	
C6143	Ud. SFO. RECUERDE 50 2 SEMAF. 1X1.6m	80,49
	<i>SFO. RECUERDE 50 2 SEMAF. 1X1.6m</i>	
C6144	Ud. SFO. RECUERDE 70 2 SEMAF. 1X1.6m	80,49
	<i>SFO. RECUERDE 70 2 SEMAF. 1X1.6m</i>	
C6145	Ud. SFO. ATENCION CEDA EL PASO 2S.	83,84
	<i>SFO. ATENCION CEDA EL PASO 2S.</i>	
C6146	Ud. SFO.ATENCION PELIG.CONGEST.2S	96,14
	<i>SFO.ATENCION PELIG.CONGEST.2S</i>	
C6147	Ud. SFO.<RETENCIONES>1X1.6 m 4 SEM.	102,47
	<i>SFO.&lt;RETENCIONES&gt;1X1.6 m 4 SEM.</i>	
C6148	Ud. SFO. PARKING LIBRE/COMPLETO	43,23
	<i>SFO. PARKING LIBRE/COMPLETO</i>	
C6149	Ud. CAMPANA ELECTRONICA MOD-92	1,86
	<i>CAMPANA ELECTRONICA MOD-92</i>	
C6150	Ud. PROCESADOR DE VOZ PROGR.MOD-95	2,60
	<i>PROCESADOR DE VOZ PROGR.MOD-95</i>	
C6151	Ud. EQUIPO PROCESADOR DE VOZ COMPLETO	17,89
	<i>EQUIPO PROCESADOR DE VOZ COMPLETO</i>	
C6152	Ud. DETECT. PEATON INFRAR. COMPLETO	5,97
	<i>DETECT. PEATON INFRAR. COMPLETO</i>	
C6153	Ud. CONVERTOR DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A	94,27
	<i>CONVERTOR DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A</i>	

C6154	Ud. <b>PMV LED MODELO NEW URBAN</b>	<b>494,27</b>
	<i>PMV LED MODELO NEW URBAN</i>	
C6155	Ud. <b>PMV LED MODELO SMART URBAN</b>	<b>274,52</b>
	<i>PMV LED MODELO SMART URBAN</i>	
C6156	Ud. <b>PMV LED PARA PARKING MODELO iPARK</b>	<b>247,23</b>
	<i>PMV LED PARA PARKING MODELO iPARK</i>	
C6157	Ud. <b>RADAR PORTATIL DE VELOCIDAD. INDICADOR DE VELOCIDAD ROJO/ÁMBAR. COMUNIC. BLUETOOTH.</b>	<b>89,56</b>
	<i>RADAR PORTATIL DE VELOCIDAD. INDICADOR DE VELOCIDAD ROJO/ÁMBAR. COMUNIC. BLUETOOTH.</i>	

## OBRA CIVIL

C7001	Ud. <b>ARQUETAS CRUCE</b>	1,25
	<i>ARQUETAS CRUCE</i>	
C7002	Ud. <b>PROTECCIÓN DE MAMPOSTERÍA PARA BACULO O COLUMNA DE SEMAFOROS .</b>	3,75
	<i>PROTECCIÓN DE MAMPOSTERÍA PARA BACULO O COLUMNA DE SEMAFOROS .</i>	
C7003	Ud. <b>PROTECCIÓN METALICA PARA BACULO O COLUMNA DE SEMAFOROS</b>	2,93
	<i>PROTECCIÓN METALICA PARA BACULO O COLUMNA DE SEMAFOROS</i>	
C7004	Ud. <b>BASE PARA COLUMNA METALICA PARA SEMAFOROS</b>	3,19
	<i>BASE PARA COLUMNA METALICA PARA SEMAFOROS</i>	
C7005	Ud. <b>BASE PARA BACULO O FAROLA INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE</b>	10,98
	<i>BASE PARA BACULO O FAROLA INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE</i>	
C7006	Ud. <b>BASE PARA CAJA DE REGULADOR</b>	7,43
	<i>BASE PARA CAJA DE REGULADOR</i>	
C7007	Ud. <b>BASE PARA CAJA DE CENTRAL</b>	8,77
	<i>BASE PARA CAJA DE CENTRAL</i>	

## CONTROL DE ACCESOS - PILONAS

C8005	Ud. <b>DISTRIBUCION DE AIRE INTEGRADO ELECTROVALVULA IP67 ,ENCHUFES Y REGULADOR DE PRESION</b>	10,81
	<i>DISTRIBUCION DE AIRE INTEGRADO ELECTROVALVULA IP67 ,ENCHUFES Y REGULADOR DE PRESION</i>	
C8001	Ud. <b>PILONA ESCAMOTEABLE BRTA AUTOMATICA MOD. CHATEUNEUF 550 MM DE ALTURA DE 125 MM DE DIAMETRO Y DE 2.500 JULIOS DE RESISTENCIA</b>	96,14
	<i>PILONA ESCAMOTEABLE BRTA AUTOMATICA MOD. CHATEUNEUF 550 MM DE ALTURA DE 125 MM DE DIAMETRO Y DE 2.500 JULIOS DE RESISTENCIA</i>	
C8002	Ud. <b>CAJON PERDIDO</b>	16,03
	<i>CAJON PERDIDO</i>	
C8003	Ud. <b>FINAL DE CARRERA ALTO</b>	16,03
	<i>FINAL DE CARRERA ALTO</i>	
C8004	Ud. <b>FINAL DE CARRERA BAJO</b>	16,03
	<i>FINAL DE CARRERA BAJO</i>	
C8006	Ud. <b>ARMARIO BLINDADO DE 1200X1200X400 MM GALVANIZADO LACADO Y SISTEMA DE INSONORIZACION MOD. DISEÑO ZONAS URBANAS CASCO ANTIGUO PARA CENTRAL TECNICA.</b>	40,99
	<i>ARMARIO BLINDADO DE 1200X1200X400 MM GALVANIZADO LACADO Y SISTEMA DE INSONORIZACION MOD. DISEÑO ZONAS URBANAS CASCO ANTIGUO PARA CENTRAL TECNICA.</i>	
C8007	Ud. <b>COMPRESOR MOD URBACO DE 50 L ,CENTRAL TECNICA</b>	87,57
	<i>COMPRESOR MOD URBACO DE 50 L ,CENTRAL TECNICA</i>	
C8008	Ud. <b>CLARINETE DE DISTRIBUCION, CENTRAL TECNICA.</b>	5,59
	<i>CLARINETE DE DISTRIBUCION, CENTRAL TECNICA.</i>	
C8009	Ud. <b>PLATINA AT 214, GESTION HASTA 3 ACCESOS</b>	137,88
	<i>PLATINA AT 214, GESTION HASTA 3 ACCESOS</i>	
C8010	Ud. <b>PLATINA AT 214, GESTION HASTA 1 ACCESO.</b>	111,79
	<i>PLATINA AT 214, GESTION HASTA 1 ACCESO.</i>	
C8011	Ud. <b>MODEM CENTRALIZACION, CENTRAL TECNICA</b>	15,28
	<i>MODEM CENTRALIZACION, CENTRAL TECNICA</i>	
C8012	Ud. <b>CITY 5 VACIO DRIVE IN CON BASE DE INSTALACION , PUERTA MODULO PARA FACHADA, CON PUERTA DE BOTON DE EMERGENCIA Y AISLAMIENTO TERMICO.</b>	87,94
	<i>CITY 5 VACIO DRIVE IN CON BASE DE INSTALACION , PUERTA MODULO PARA FACHADA, CON PUERTA DE BOTON DE EMERGENCIA Y AISLAMIENTO TERMICO.</i>	
C8013	Ud. <b>GRAN FACHADA DELANTERA CON LECTOR GRYP 900 + DISPLAY 2 LINEAS CENTRALIZABLE.</b>	86,83
	<i>GRAN FACHADA DELANTERA CON LECTOR GRYP 900 + DISPLAY 2 LINEAS CENTRALIZABLE.</i>	
C8014	Ud. <b>EQUIPO INTEGRADO LARGA DISTANCIA.</b>	23,85
	<i>EQUIPO INTEGRADO LARGA DISTANCIA.</i>	
C8015	Ud. <b>PEQUEÑA FACHADA DELANTERA + INDICADOR DE LEDS DE ALTA DEFINICION</b>	14,90
	<i>PEQUEÑA FACHADA DELANTERA + INDICADOR DE LEDS DE ALTA DEFINICION</i>	
C8016	Ud. <b>INTERFASE DE COMUNICACIONES</b>	28,31
	<i>INTERFASE DE COMUNICACIONES</i>	
C8017	Ud. <b>DETECTOR URBACO 2 CANALES CON MEMORIA SALVAGUARDA.</b>	12,67
	<i>DETECTOR URBACO 2 CANALES CON MEMORIA SALVAGUARDA.</i>	
C8018	Ud. <b>CHATEANEUF DE 550 DE FUNDICION , MOVIL.</b>	8,57
	<i>CHATEANEUF DE 550 DE FUNDICION , MOVIL.</i>	



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO**

---

C8019	Ud. <b>RAL 7006,6007,7000, GRIS MARTELE PINTURA STD V'CO.</b>	<b>8,57</b>
	<i>RAL 7006,6007,7000, GRIS MARTELE PINTURA STD V'CO.</i>	
C8020	Ud. <b>FIXATOR COMPLETO REDONDO CON CERROJO Y LLAVE SIN TAPA.</b>	<b>8,57</b>
	<i>FIXATOR COMPLETO REDONDO CON CERROJO Y LLAVE SIN TAPA.</i>	
C8021	Ud. <b>BRT CHATEANEUF 550 ALINEACION RESIT. 2.500 JULIOS</b>	<b>81,24</b>
	<i>BRT CHATEANEUF 550 ALINEACION RESIT. 2.500 JULIOS</i>	
C8022	Ud. <b>CAJON PERDIDO PUNTO DE CONTROL MANUAL.</b>	<b>10,81</b>
	<i>CAJON PERDIDO PUNTO DE CONTROL MANUAL.</i>	
C8023	Ud. <b>LECTOR/CODIFICADOR DE MESA.</b>	<b>67,07</b>
	<i>LECTOR/CODIFICADOR DE MESA.</i>	
C8024	Ud. <b>INTERPHONO LARGA DISTANCIA JEFE S.C.</b>	<b>89,06</b>
	<i>INTERPHONO LARGA DISTANCIA JEFE S.C.</i>	
C8025	Ud. <b>SOFTWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</b>	<b>427,78</b>
	<i>SOFTWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</i>	
C8026	Ud. <b>SOFTWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</b>	<b>427,78</b>
	<i>SOFTWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</i>	
C8027	Ud. <b>HARDWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</b>	<b>156,88</b>
	<i>HARDWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</i>	

Santa Cruz de Tenerife, Septiembre 2012

El Jefe de la Sección de Seguridad Vial

y Ordenación de la Circulación

Jose Victor Lecuona Rodriguez

***Anexo VII Cuadros de precios para obras de Instalación, Ampliación y Modificación.***

A continuación se detallan los precios para la ejecución de obras de Instalación, Ampliación y Modificación, incluidos gastos e impuestos, **excepto el IGIC**.

El cuadro de precios se desglosa en los siguientes capítulos:

- 
- OBRAS DE INSTALACIÓN, AMPLIACIÓN Y MODIFICACIÓN •
-

---

• AUXILIARES •

---

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>A01001</b>	<b>H.</b>	<b>VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.</b>		<b>27,70</b>
		<i>VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.</i>		
	M01013	1,000 H. CONDUCTOR DE VEHICULOS.	16,08	16,08
	T01001	1,000 H. VEHICULO LIGERO	9,57	9,57
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	25,65	2,05
<b>A01002</b>	<b>H.</b>	<b>CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M., CON CONDUCTOR.</b>		<b>70,42</b>
		<i>CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M., CON CONDUCTOR.</i>		
	M01034	1,000 H. CONDUCTOR DE VEHICULO ESPECIAL.	28,54	28,54
	T01002	1,000 H. CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M.	36,66	36,66
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	65,20	5,22
<b>A01003</b>	<b>H.</b>	<b>CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR, DESDE 10 M. HASTA 25 M., CON CONDUCTOR.</b>		<b>245,04</b>
		<i>CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR, DESDE 10 M. HASTA 25 M., CON CONDUCTOR.</i>		
	M01034	1,000 H. CONDUCTOR DE VEHICULO ESPECIAL.	28,54	28,54
	T01003	1,000 H. CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR, DESDE 10 M. HASTA 25 M.	198,35	198,35
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	226,89	18,15
<b>A01004</b>	<b>H.</b>	<b>FURGON DE HASTA 3.500Kg, CON CONDUCTOR</b>		<b>39,63</b>
		<i>FURGON DE HASTA 3.500Kg, CON CONDUCTOR</i>		
	M01013	1,000 H. CONDUCTOR DE VEHICULOS.	16,08	16,08
	T01004	1,000 H. FURGON HASTA 2.800	20,61	20,61
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	36,69	2,94
<b>A01005</b>	<b>H.</b>	<b>CAMION DE 10 A 12 T., CON CONDUCTOR.</b>		<b>68,84</b>
		<i>CAMION DE 10 A 12 T., CON CONDUCTOR.</i>		
	M01034	1,000 H. CONDUCTOR DE VEHICULO ESPECIAL.	28,54	28,54
	T01007	1,000 H. CAMION 10 A 12 T.	35,20	35,20
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	63,74	5,10
<b>A01006</b>	<b>H.</b>	<b>CAMION HORMIGONERA., CON CONDUCTOR.</b>		<b>78,33</b>
		<i>CAMION HORMIGONERA., CON CONDUCTOR.</i>		
	M01034	1,000 H. CONDUCTOR DE VEHICULO ESPECIAL.	28,54	28,54
	T01005	1,000 H. CAMION HORMIGONERA.	43,99	43,99
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	72,53	5,80
<b>A01007</b>	<b>H.</b>	<b>CAMION CUBA DE AGUA, CON CONDUCTOR.</b>		<b>84,03</b>
		<i>CAMION CUBA DE AGUA, CON CONDUCTOR.</i>		
	M01034	1,000 H. CONDUCTOR DE VEHICULO ESPECIAL.	28,54	28,54
	T01006	1,000 H. CAMION CUBA DE AGUA.	49,27	49,27
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	77,81	6,22

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>A01008</b>	<b>H.</b>	<b>EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR</b>		<b>41,68</b>
		<i>BARREDORA MECÁNICA, CON CONDUCTOR.</i>		
	M01006	1,000 H. PEON DE ALBAÑIL	13,26	13,26
	T01008	1,000 H. EQUIPO COMPRESOR.	25,33	25,33
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	38,59	3,09
<b>A01009</b>	<b>H.</b>	<b>TRACTOR - PALA, CON CONDUCTOR</b>		<b>89,43</b>
		<i>TRACTOR - PALA, CON CONDUCTOR</i>		
	M01034	1,000 H. CONDUCTOR DE VEHICULO ESPECIAL.	28,54	28,54
	T01009	1,000 H. TRACTOR - PALA.	54,27	54,27
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	82,81	6,62
<b>A01010</b>	<b>H.</b>	<b>BANDEJA COMPACTADORA, CON OPERADOR.</b>		<b>29,73</b>
		<i>BANDEJA COMPACTADORA, CON OPERADOR.</i>		
	M01005	1,000 H. OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	8,00
	T01010	1,000 H. COMPACTADORA BANDEJA.	19,53	19,53
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	27,53	2,20
<b>A01011</b>	<b>H.</b>	<b>RODILLO COMPACTADOR, CON OPERADOR.</b>		<b>38,35</b>
		<i>RODILLO COMPACTADOR, CON OPERADOR.</i>		
	M01005	1,000 H. OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	8,00
	T01011	1,000 H. COMPACTADORA RODILLO.	27,51	27,51
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	35,51	2,84
<b>A01012</b>	<b>H.</b>	<b>BARREDORA MECÁNICA, CON CONDUCTOR.</b>		<b>74,25</b>
		<i>BARREDORA MECÁNICA, CON CONDUCTOR.</i>		
	M01034	1,000 H. CONDUCTOR DE VEHICULO ESPECIAL.	28,54	28,54
	T01012	1,000 H. BARREDORA MECANICA.	40,21	40,21
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	68,75	5,50
<b>A01013</b>	<b>H.</b>	<b>HORMIGONERA, CON OPERADOR</b>		<b>21,31</b>
		<i>HORMIGONERA, CON OPERADOR</i>		
	M01006	1,000 H. PEON DE ALBAÑIL	13,26	13,26
	T01013	1,000 H. HORMIGONERA DE 300 L	6,47	6,47
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	19,73	1,58

## TRABAJOS TÉCNICOS

<b>A02001</b>	<b>H.</b>	<b>LIMPIEZA DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.</b>			<b>47,70</b>
		<i>LIMPIEZA DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.</i>			
	M01016	1,000 H.	OFICIAL DE 2ª SEÑALIZACION.	16,47	16,47
	A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	27,70
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	44,17	3,53
<b>A02002</b>	<b>H.</b>	<b>PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.</b>			<b>62,33</b>
		<i>PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.</i>			
	M01015	1,000 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	17,53
	A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	27,70
	U07003	1,000 Kg.	PINTURA CLOROCAUCHO.	8,58	8,58
	U07004	0,250 Kg.	MINIO.	15,59	3,90
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	57,71	4,62
<b>A02003</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMBIO DE LÁMPARA INC. 75 O 100 W. NIVEL BAJO, AVERIA.</b>			<b>13,49</b>
		<i>CAMBIO DE LÁMPARA INC. 75 O 100 W. NIVEL BAJO, AVERIA.</i>			
	M01004	0,216 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	2,96
	A01001	0,216 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	5,98
	U01039	1,000 Ud.	LÁMPARA INCANDESCENCIA 220/240 V., 75 W. DE KRIPTON PARA SEMAFORO	3,55	3,55
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	12,49	1,00
<b>A02004</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMBIO LÁMPARA INC. 30W. AVERIA.</b>			<b>12,04</b>
		<i>CAMBIO LÁMPARA INC. 30W. AVERIA.</i>			
	M01004	0,216 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	2,96
	A01001	0,216 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	5,98
	U01040	1,000 Ud.	LÁMPARA INCANDESCENCIA 220/230., 30 W., DE KRIPTON PARA SEMAFOROS	2,21	2,21
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	11,15	0,89
<b>A02005</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMBIO LÁMPARA HAL. 50 W. NIVEL BAJO, AVERIA.</b>			<b>27,56</b>
		<i>CAMBIO LÁMPARA HAL. 50 W. NIVEL BAJO, AVERIA.</i>			
	M01004	0,216 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	2,96
	A01001	0,216 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	5,98
	U01041	1,000 Ud.	LÁMPARA HALOGENA DE 12 V. 50 W.	16,58	16,58
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	25,52	2,04
<b>A02006</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMBIO LAMP. INC. 75 O 100 W. NIVEL BAJO, MASIVO.</b>			<b>9,02</b>
		<i>CAMBIO LAMP. INC. 75 O 100 W. NIVEL BAJO, MASIVO.</i>			
	M01004	0,116 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	1,59
	A01001	0,116 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	3,21
	U01039	1,000 Ud.	LÁMPARA INCANDESCENCIA 220/240 V., 75 W. DE KRIPTON PARA SEMAFORO	3,55	3,55
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	8,35	0,67

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>A02007</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMBIO LAMP. INC. 30 W. NIVEL BAJO, MASIVO.</b>		<b>7,57</b>
		<i>CAMBIO LAMP. INC. 30 W. NIVEL BAJO, MASIVO.</i>		
	M01004	0,116 H. AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	1,59
	A01001	0,116 H. VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	3,21
	U01040	1,000 Ud. LAMPARA INCANDESCENCIA 220/230., 30 W., DE KRIPTON PARA SEMAFOROS	2,21	2,21
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	7,01	0,56
<b>A02008</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMBIO LAMP. HAL. 50 W. NIVEL BAJO, MASIVO.</b>		<b>23,09</b>
		<i>CAMBIO LAMP. HAL. 50 W. NIVEL BAJO, MASIVO.</i>		
	M01004	0,116 H. AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	1,59
	A01001	0,116 H. VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	3,21
	U01041	1,000 Ud. LAMPARA HALOGENA DE 12 V. 50 W.	16,58	16,58
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	21,38	1,71
<b>A02009</b>	<b>H.</b>	<b>LIMPIEZA DE SEMAFOROS Y BACULOS A NIVEL ALTO.</b>		<b>96,08</b>
		<i>LIMPIEZA DE SEMAFOROS Y BACULOS A NIVEL ALTO.</i>		
	M01016	1,000 H. OFICIAL DE 2ª SEÑALIZACION.	16,47	16,47
	A01002	1,000 H. CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M., CON CONDUCTOR.	70,42	70,42
	U07001	0,020 m³ AGUA.	1,50	0,03
	U07002	0,500 Kg. DECAPANTE PARA LIMPIEZA.	4,08	2,04
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	88,96	7,12
<b>A02010</b>	<b>H.</b>	<b>PINTADO DE SEMAFOROS Y BACULOS A NIVEL ALTO.</b>		<b>104,25</b>
		<i>PINTADO DE SEMAFOROS Y BACULOS A NIVEL ALTO.</i>		
	M01015	1,000 H. OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	17,53
	A01002	1,000 H. CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M., CON CONDUCTOR.	70,42	70,42
	U07003	1,000 Kg. PINTURA CLOROCAUCHO.	8,58	8,58
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	96,53	7,72
<b>A02011</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMBIO LAMPARA INC. 75 O 100 W. NIVEL ALTO, AVERIA.</b>		<b>31,09</b>
		<i>CAMBIO LAMPARA INC. 75 O 100 W. NIVEL ALTO, AVERIA.</i>		
	M01004	0,300 H. AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	4,11
	A01002	0,300 H. CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M., CON CONDUCTOR.	70,42	21,13
	U01039	1,000 Ud. LAMPARA INCANDESCENCIA 220/240 V., 75 W. DE KRIPTON PARA SEMAFORO	3,55	3,55
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	28,79	2,30
<b>A02012</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMBIO LAMPARA HAL. 50 W. NIVEL ALTO, AVERIA.</b>		<b>45,17</b>
		<i>CAMBIO LAMPARA HAL. 50 W. NIVEL ALTO, AVERIA.</i>		
	M01004	0,300 H. AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	4,11
	A01002	0,300 H. CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M., CON CONDUCTOR.	70,42	21,13

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U01041	1,000 Ud.	LAMPARA HALOGENA DE 12 V. 50 W.	16,58	16,58
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	41,82	3,35
<b>A02013</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMBIO LAMPARA INC. 75 O 100 W. NIVEL ALTO, MASIVO.</b>			<b>22,00</b>
		<i>CAMBIO LAMPARA INC. 75 O 100 W. NIVEL ALTO, MASIVO.</i>			
	M01004	0,200 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	2,74
	A01002	0,200 H.	CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M., CON CONDUCTOR.	70,42	14,08
	U01039	1,000 Ud.	LAMPARA INCANDESCENCIA 220/240 V., 75 W. DE KRIPTON PARA SEMAFORO	3,55	3,55
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	20,37	1,63
<b>A02014</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMBIO LAMPARA HAL. 50 W. NIVEL ALTO, MASIVO.</b>			<b>36,07</b>
		<i>CAMBIO LAMPARA HAL. 50 W. NIVEL ALTO, MASIVO.</i>			
	M01004	0,200 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	2,74
	A01002	0,200 H.	CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M., CON CONDUCTOR.	70,42	14,08
	U01041	1,000 Ud.	LAMPARA HALOGENA DE 12 V. 50 W.	16,58	16,58
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	33,40	2,67
<b>A02015</b>	<b>H.</b>	<b>INSPECCION DIARIA.</b>			<b>42,74</b>
		<i>INSPECCION DIARIA.</i>			
	M01002	1,000 H.	AYUDANTE ELECTRÓNICA	15,04	15,04
	A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	27,70
<b>A02016</b>	<b>H.</b>	<b>LIMPIEZA DE REGULADORES, CENTRALES, PANEL, CES, DETECTORES Y REP. SINCRONISMO.</b>			<b>69,02</b>
		<i>LIMPIEZA DE REGULADORES, CENTRALES, PANEL, CES, DETECTORES Y REP. SINCRONISMO.</i>			
	M01001	1,000 H.	OFICIAL ELECTRÓNICA	20,15	20,15
	M01002	1,000 H.	AYUDANTE ELECTRÓNICA	15,04	15,04
	A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	27,70
	U07002	0,250 Kg.	DECAPANTE PARA LIMPIEZA.	4,08	1,02
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	63,91	5,11
<b>A02017</b>	<b>H.</b>	<b>VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.</b>			<b>62,69</b>
		<i>VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.</i>			
	M01003	1,000 H.	OFICIAL ELECTRICISTA.	16,66	16,66
	M01004	1,000 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	13,69
	A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	27,70
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	58,05	4,64
<b>A02018</b>	<b>H.</b>	<b>TENDIDO AEREO O CLAVETEADO DE CABLE DE CUALQUIER TIPO HASTA 15 PARES</b>			<b>60,95</b>
		<i>TENDIDO AEREO O CLAVETEADO DE CABLE DE CUALQUIER TIPO HASTA 15 PARES</i>			
	M01003	1,000 H.	OFICIAL ELECTRICISTA.	16,66	16,66
	M01004	1,000 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	13,69
	A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	27,70

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	58,05	2,90
<b>A02019</b>	<b>H.</b>	<b>MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.</b>			<b>62,69</b>
		<i>MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.</i>			
		M01003	1,000 H.	OFICIAL ELECTRICISTA.	16,66
		M01004	1,000 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69
		A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	58,05	4,64
<b>A02020</b>	<b>H.</b>	<b>MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.</b>			<b>108,83</b>
		<i>MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.</i>			
		M01003	1,000 H.	OFICIAL ELECTRICISTA.	16,66
		M01004	1,000 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69
		A01002	1,000 H.	CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M., CON CONDUCTOR.	70,42
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	100,77	8,06
<b>A02021</b>	<b>H.</b>	<b>MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.</b>			<b>62,69</b>
		<i>MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.</i>			
		M01003	1,000 H.	OFICIAL ELECTRICISTA.	16,66
		M01004	1,000 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69
		A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	58,05	4,64
<b>A02022</b>	<b>H.</b>	<b>VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.</b>			<b>60,95</b>
		<i>VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.</i>			
		M01003	1,000 H.	OFICIAL ELECTRICISTA.	16,66
		M01004	1,000 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69
		A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	58,05	2,90
<b>A02023</b>	<b>H.</b>	<b>COMPROBACION DE TOMAS DE TIERRA.</b>			<b>60,95</b>
		<i>COMPROBACION DE TOMAS DE TIERRA.</i>			
		M01003	1,000 H.	OFICIAL ELECTRICISTA.	16,66
		M01004	1,000 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69
		A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	58,05	2,90
<b>A02024</b>	<b>H.</b>	<b>DESARROLLO E IMPLANTACION DEL NUEVO SISTEMA CENTRALIZADO CON PREFERENCIA VEHICULO T.P. Y SISTEMA ANTIBLOQUEO DE CRUCES.</b>			<b>64,10</b>
		<i>DESARROLLO E IMPLANTACION DEL NUEVO SISTEMA CENTRALIZADO CON PREFERENCIA VEHICULO T.P. Y SISTEMA ANTIBLOQUEO DE CRUCES.</i>			

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

M01026	1,000 H.	INGENIERO TECNICO, DESARROLLO E INVESTIGACION.	36,21	36,21
M01021	1,000 H.	ANALISTA DE PROGRAMAS EN PROCESO DE DATOS.	24,84	24,84
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	61,05	3,05
<b>A02025</b>	<b>H.</b>	<b>DESAROLLO E IMPLANTACION DEL SISTEMA EXPERTO SOBRE EL NUEVO SISTEMA CENTRALIZADO QUE EFECTUE ESTRATEGIAS DE AREA ANTICOLAP</b>		<b>64,10</b>
<i>DESAROLLO E IMPLANTACION DEL SISTEMA EXPERTO SOBRE EL NUEVO SISTEMA CENTRALIZADO QUE EFECTUE ESTRATEGIAS DE AREA ANTICOLAP</i>				
M01026	1,000 H.	INGENIERO TECNICO, DESARROLLO E INVESTIGACION.	36,21	36,21
M01021	1,000 H.	ANALISTA DE PROGRAMAS EN PROCESO DE DATOS.	24,84	24,84
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	61,05	3,05
<b>A02026</b>	<b>Ud.</b>	<b>IMPLANTACION SOFTWARE PARA SISTEMA DE INFORMACION MEDIANTE SEÑALES DE FIBRA OPTICA.</b>		<b>64,10</b>
<i>IMPLANTACION SOFTWARE PARA SISTEMA DE INFORMACION MEDIANTE SEÑALES DE FIBRA OPTICA.</i>				
M01026	1,000 H.	INGENIERO TECNICO, DESARROLLO E INVESTIGACION.	36,21	36,21
M01021	1,000 H.	ANALISTA DE PROGRAMAS EN PROCESO DE DATOS.	24,84	24,84
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	61,05	3,05
<b>A02027</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELABORACION DE TODA LA DOCUMENTACION TECNICA DE TRABAJO Y DE LOS EQUIPOS POR LA O.T. DEL CONTRATISTA CONSIDERADO LAS NORMAS.</b>		<b>64,10</b>
<i>ELABORACION DE TODA LA DOCUMENTACION TECNICA DE TRABAJO Y DE LOS EQUIPOS POR LA O.T. DEL CONTRATISTA CONSIDERADO LAS NORMAS.</i>				
M01026	1,000 H.	INGENIERO TECNICO, DESARROLLO E INVESTIGACION.	36,21	36,21
M01021	1,000 H.	ANALISTA DE PROGRAMAS EN PROCESO DE DATOS.	24,84	24,84
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	61,05	3,05
<b>A02028</b>	<b>Ud.</b>	<b>ADAPTACION PROGRAMA CENTRAL DE TRAFICO MODELO XCR-32 PARA CONTROL DE PANELES INFORMATIVOS DE ITINEARIOS ALTERNATIVOS.</b>		<b>64,10</b>
<i>ADAPTACION PROGRAMA CENTRAL DE TRAFICO MODELO XCR-32 PARA CONTROL DE PANELES INFORMATIVOS DE ITINEARIOS ALTERNATIVOS.</i>				
M01026	1,000 H.	INGENIERO TECNICO, DESARROLLO E INVESTIGACION.	36,21	36,21
M01021	1,000 H.	ANALISTA DE PROGRAMAS EN PROCESO DE DATOS.	24,84	24,84
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	61,05	3,05
<b>A02029</b>	<b>H.</b>	<b>LIMPIEZA DE POSTES A NIVEL ALTO.</b>		<b>284,67</b>
<i>LIMPIEZA DE POSTES A NIVEL ALTO.</i>				
M01016	1,000 H.	OFICIAL DE 2ª SEÑALIZACION.	16,47	16,47
A01003	1,000 H.	CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR, DESDE 10 M. HASTA 25 M., CON CONDUCTOR.	245,04	245,04
U07001	0,020 m³	AGUA.	1,50	0,03

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U07002	0,500 Kg.	DECAPANTE PARA LIMPIEZA.	4,08	2,04
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	263,58	21,09
<b>A02030</b>	<b>H.</b>	<b>PINTADO DE POSTES A NIVEL ALTO.</b>			<b>292,84</b>
	<i>PINTADO DE POSTES A NIVEL ALTO.</i>				
	M01015	1,000 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	17,53
	A01003	1,000 H.	CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR, DESDE 10 M. HASTA 25 M., CON CONDUCTOR.	245,04	245,04
	U07003	1,000 Kg.	PINTURA CLOROCAUCHO.	8,58	8,58
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	271,15	21,69
<b>A02031</b>	<b>H.</b>	<b>INSPECCION DE INTALACION DE CAMARAS DE TELEVISION</b>			<b>55,04</b>
	<i>INSPECCION DE INTALACION DE CAMARAS DE TELEVISION</i>				
	M01014	1,000 H.	ENCARGADO.	27,34	27,34
	A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	27,70
<b>A02032</b>	<b>H.</b>	<b>MONTAJE DESMONTAJE DE CUALQUIER ACCESORIO DE SUSTENTACION A NIVEL ALTO.</b>			<b>286,41</b>
	<i>MONTAJE DESMONTAJE DE CUALQUIER ACCESORIO DE SUSTENTACION A NIVEL ALTO.</i>				
	M01003	1,000 H.	OFICIAL ELECTRICISTA.	16,66	16,66
	M01004	1,000 H.	AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69	13,69
	A01003	1,000 H.	CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR, DESDE 10 M. HASTA 25 M., CON CONDUCTOR.	245,04	245,04
	%	4,000 %	MEDIOS AUXILIARES	275,39	11,02
<b>A02033</b>	<b>H.</b>	<b>LIMPIEZA DE COLUMNAS, POSTES PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS</b>			<b>49,94</b>
	<i>LIMPIEZA DE COLUMNAS, POSTES PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS</i>				
	M01016	1,000 H.	OFICIAL DE 2ª SEÑALIZACION.	16,47	16,47
	A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	27,70
	U07001	0,020 m³	AGUA.	1,50	0,03
	U07002	0,500 Kg.	DECAPANTE PARA LIMPIEZA.	4,08	2,04
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	46,24	3,70
<b>A02034</b>	<b>H.</b>	<b>PINTADO DE COLUMNAS, POSTES PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS</b>			<b>61,39</b>
	<i>PINTADO DE COLUMNAS, POSTES PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS</i>				
	M01003	1,000 H.	OFICIAL ELECTRICISTA.	16,66	16,66
	A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	27,70
	U07003	1,000 Kg.	PINTURA CLOROCAUCHO.	8,58	8,58
	U07004	0,250 Kg.	MINIO.	15,59	3,90
	%	8,000 %	MEDIOS AUXILIARES	56,84	4,55
<b>A02035</b>	<b>Ud.</b>	<b>PREPARACIÓN CABLE F.O. HASTA 8 FIBRAS</b>			<b>111,20</b>
	<i>PREPARACIÓN CABLE F.O. HASTA 8 FIBRAS</i>				
	M01001	1,700 H.	OFICIAL ELECTRÓNICA	20,15	34,26
	M01002	1,700 H.	AYUDANTE ELECTRÓNICA	15,04	25,57

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A01001	1,700 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	47,09
%	4,000 %	MEDIOS AUXILIARES	106,92	4,28
<b>A02036</b>	<b>Ud.</b>	<b>PREPARACIÓN CABLEF.O. HASTA 16 FIBRAS</b>		<b>145,28</b>
		<i>PREPARACIÓN CABLEF.O. HASTA 16 FIBRAS</i>		
M01001	2,200 H.	OFICIAL ELECTRÓNICA	20,15	44,33
M01002	2,200 H.	AYUDANTE ELECTRÓNICA	15,04	33,09
A01001	2,200 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	60,94
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	138,36	6,92
<b>A02037</b>	<b>Ud.</b>	<b>PREPARACIÓN CABLEF.O. HASTA 32 FIBRAS</b>		<b>181,60</b>
		<i>PREPARACIÓN CABLEF.O. HASTA 32 FIBRAS</i>		
M01001	2,750 H.	OFICIAL ELECTRÓNICA	20,15	55,41
M01002	2,750 H.	AYUDANTE ELECTRÓNICA	15,04	41,36
A01001	2,750 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	76,18
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	172,95	8,65
<b>A02038</b>	<b>Ud.</b>	<b>PREPARACIÓN CABLEF. O. HASTA 48 FIBRAS</b>		<b>345,90</b>
		<i>PREPARACIÓN CABLEF. O. HASTA 48 FIBRAS</i>		
M01001	5,000 H.	OFICIAL ELECTRÓNICA	20,15	100,75
M01002	5,000 H.	AYUDANTE ELECTRÓNICA	15,04	75,20
A01001	5,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	138,50
%	10,000 %	MEDIOS AUXILIARES	314,45	31,45
<b>A02039</b>	<b>Ud.</b>	<b>EMPALME DE FIBRA ÓPTICA POR FUSIÓN</b>		<b>39,24</b>
		<i>EMPALME DE FIBRA ÓPTICA POR FUSIÓN</i>		
M01001	0,600 H.	OFICIAL ELECTRÓNICA	20,15	12,09
M01002	0,600 H.	AYUDANTE ELECTRÓNICA	15,04	9,02
A01001	0,600 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	16,62
%	4,000 %	MEDIOS AUXILIARES	37,73	1,51
<b>A02040</b>	<b>Ud.</b>	<b>MEDICIÓN DE F.O. POR REFLECTOMETRÍA E IMPRESIÓN DE GRÁFICA DE PÉRDIDAS</b>		<b>72,32</b>
		<i>MEDICIÓN DE F.O. POR REFLECTOMETRÍA E IMPRESIÓN DE GRÁFICA DE PÉRDIDAS</i>		
M01001	1,000 H.	OFICIAL ELECTRÓNICA	20,15	20,15
M01002	1,000 H.	AYUDANTE ELECTRÓNICA	15,04	15,04
A01001	1,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	27,70
%	15,000 %	MEDIOS AUXILIARES	62,89	9,43
<b>A02041</b>	<b>Ud.</b>	<b>MEDICIÓN DE POTENCIA DE LÍNEA DE FIBRA</b>		<b>49,06</b>
		<i>MEDICIÓN DE POTENCIA DE LÍNEA DE FIBRA</i>		
M01001	0,750 H.	OFICIAL ELECTRÓNICA	20,15	15,11
M01002	0,750 H.	AYUDANTE ELECTRÓNICA	15,04	11,28
A01001	0,750 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	20,78
%	4,000 %	MEDIOS AUXILIARES	47,17	1,89

## OBRA CIVIL

<b>A03001</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.</b>			<b>23,66</b>
		<i>TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.</i>			
	A01005	0,250 H.	CAMION DE 10 A 12 T., CON CONDUCTOR.	68,84	17,21
	M01005	0,250 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	2,00
	M01006	0,250 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	3,32
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	22,53	1,13
<b>A03002</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>BARRIDO O LIMPIEZA DE SUPERFICIES.</b>			<b>5,55</b>
		<i>BARRIDO O LIMPIEZA DE SUPERFICIES.</i>			
	A01012	0,030 H.	BARREDORA MECÁNICA, CON CONDUCTOR.	74,25	2,23
	M01006	0,250 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	3,32
<b>A03003</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.</b>			<b>115,86</b>
		<i>EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.</i>			
	A01008	1,000 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	41,68
	M01006	1,000 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	13,26
	A01001	2,000 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	55,40
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	110,34	5,52
<b>A03004</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.</b>			<b>92,27</b>
		<i>RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.</i>			
	A01004	2,000 H.	FURGON DE HASTA 3.500Kg, CON CONDUCTOR	39,63	79,26
	M01006	0,250 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	3,32
	A01010	0,150 H.	BANDEJA COMPACTADORA, CON OPERADOR.	29,73	4,46
	A01007	0,010 H.	CAMION CUBA DE AGUA, CON CONDUCTOR.	84,03	0,84
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	87,88	4,39
<b>A03005</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>DEMOLICION DE HORMIGON.</b>			<b>69,23</b>
		<i>DEMOLICION DE HORMIGON.</i>			
	A01008	1,200 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	50,02
	M01006	1,200 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	15,91
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	65,93	3,30
<b>A03006</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.</b>			<b>11,54</b>
		<i>ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.</i>			
	A01008	0,200 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	8,34
	M01006	0,200 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	2,65

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	10,99	0,55
<b>A03007</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 3cm. DE ESPESOR.</b>		<b>17,30</b>	
		<i>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 3cm. DE ESPESOR.</i>			
	A01008	0,300 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	12,50
	M01006	0,300 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	3,98
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	16,48	0,82
<b>A03008</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 10cm. DE ESPESOR.</b>		<b>23,07</b>	
		<i>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 10cm. DE ESPESOR.</i>			
	A01008	0,400 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	16,67
	M01006	0,400 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	5,30
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	21,97	1,10
<b>A03009</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ADOQUIN.</b>		<b>11,54</b>	
		<i>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ADOQUIN.</i>			
	A01008	0,200 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	8,34
	M01006	0,200 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	2,65
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	10,99	0,55
<b>A03010</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.</b>		<b>123,51</b>	
		<i>HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.</i>			
	U07005	0,270 T.	CEMENTO PUZ 350 ENSACADO	157,93	42,64
	U07006	0,620 m <sup>3</sup>	ARENA LAVADA	23,41	14,51
	U07007	1,250 m <sup>3</sup>	ARIDO MACHAQUEO 10-20 mm.	21,53	26,91
	M01006	0,850 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	11,27
	U07001	0,200 m <sup>3</sup>	AGUA.	1,50	0,30
	T01005	0,500 H.	CAMION HORMIGONERA.	43,99	22,00
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	117,63	5,88
<b>A03011</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.</b>		<b>93,87</b>	
		<i>HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.</i>			
	U07005	0,210 T.	CEMENTO PUZ 350 ENSACADO	157,93	33,17
	U07006	0,620 m <sup>3</sup>	ARENA LAVADA	23,41	14,51
	U07007	1,250 m <sup>3</sup>	ARIDO MACHAQUEO 10-20 mm.	21,53	26,91
	M01006	0,850 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	11,27
	U07001	0,200 m <sup>3</sup>	AGUA.	1,50	0,30
	T01013	0,500 H.	HORMIGONERA DE 300 L	6,47	3,24
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	89,40	4,47
<b>A03012</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION.</b>		<b>103,81</b>	
		<i>HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION.</i>			
	U07005	0,270 T.	CEMENTO PUZ 350 ENSACADO	157,93	42,64
	U07006	0,620 m <sup>3</sup>	ARENA LAVADA	23,41	14,51
	U07007	1,250 m <sup>3</sup>	ARIDO MACHAQUEO 10-20 mm.	21,53	26,91

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	M01006	0,850 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	11,27
	U07001	0,200 m <sup>3</sup>	AGUA.	1,50	0,30
	T01013	0,500 H.	HORMIGONERA DE 300 L	6,47	3,24
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	98,87	4,94
<b>A03013</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>HORMIGON H-250, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.</b>			<b>128,49</b>
	<i>HORMIGON H-250, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.</i>				
	U07005	0,300 T.	CEMENTO PUZ 350 ENSACADO	157,93	47,38
	U07006	0,620 m <sup>3</sup>	ARENA LAVADA	23,41	14,51
	U07007	1,250 m <sup>3</sup>	ARIDO MACHAQUEO 10-20 mm.	21,53	26,91
	M01006	0,850 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	11,27
	U07001	0,200 m <sup>3</sup>	AGUA.	1,50	0,30
	T01005	0,500 H.	CAMION HORMIGONERA.	43,99	22,00
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	122,37	6,12
<b>A03014</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>HORMIGON H-300, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.</b>			<b>128,49</b>
	<i>HORMIGON H-300, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.</i>				
	U07005	0,300 T.	CEMENTO PUZ 350 ENSACADO	157,93	47,38
	U07006	0,620 m <sup>3</sup>	ARENA LAVADA	23,41	14,51
	U07007	1,250 m <sup>3</sup>	ARIDO MACHAQUEO 10-20 mm.	21,53	26,91
	M01006	0,850 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	11,27
	U07001	0,200 m <sup>3</sup>	AGUA.	1,50	0,30
	T01005	0,500 H.	CAMION HORMIGONERA.	43,99	22,00
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	122,37	6,12
<b>A03015</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.</b>			<b>134,27</b>
	<i>MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.</i>				
	U07005	0,440 T.	CEMENTO PUZ 350 ENSACADO	157,93	69,49
	U07006	0,980 m <sup>3</sup>	ARENA LAVADA	23,41	22,94
	M01006	2,400 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	31,82
	U07001	0,260 m <sup>3</sup>	AGUA.	1,50	0,39
	T01013	0,500 H.	HORMIGONERA DE 300 L	6,47	3,24
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	127,88	6,39
<b>A03016</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO.</b>			<b>25,61</b>
	<i>ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO.</i>				
	M01005	0,200 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	1,60
	M01006	0,200 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	2,65
	A03015	0,150 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	20,14
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	24,39	1,22

<b>A03017</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>MATERIALES PARA ENCOFRADO DE MADERA.</b>		<b>62,22</b>
		<i>MATERIALES PARA ENCOFRADO DE MADERA.</i>		
	U07008	1,000 m <sup>2</sup> MADERA ENCOFRAR	56,61	56,61
	M01006	0,200 H. PEON DE ALBAÑIL	13,26	2,65
	%	5,000 % MEDIOS AUXILIARES	59,26	2,96
<b>A03018</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>ENCOFRADO DE MADERA EN ALZADOS, LOSAS, BOVEDAS E IMPOSTAS DE PEQUEÑAS OBRAS DE FABRICA, INCLUSO DESENCOFRADO, LIMPIEZA Y M.</b>		<b>79,48</b>
		<i>ENCOFRADO DE MADERA EN ALZADOS, LOSAS, BOVEDAS E IMPOSTAS DE PEQUEÑAS OBRAS DE FABRICA, INCLUSO DESENCOFRADO, LIMPIEZA Y M.</i>		
	A03017	1,000 m <sup>2</sup> MATERIALES PARA ENCOFRADO DE MADERA.	62,22	62,22
	M01005	0,600 H. OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
	M01006	0,600 H. PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
	%	6,000 % MEDIOS AUXILIARES	74,98	4,50
<b>A03019</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>MATERIALES PARA ENCOFRADO METALICO.</b>		<b>101,26</b>
		<i>MATERIALES PARA ENCOFRADO METALICO.</i>		
	U07009	1,000 m <sup>2</sup> PLANCHA METALICA	93,79	93,79
	M01006	0,200 H. PEON DE ALBAÑIL	13,26	2,65
	%	5,000 % MEDIOS AUXILIARES	96,44	4,82
<b>A03020</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>ENCOFRADO METALICO EN ALZADOS DE PEQUEÑOS OBRAS DE FABRICA, INCLUSO DESENCOFRANDO, LIMPIEZA Y MEDIOS DE ARRIOSTRAMIENTOS.</b>		<b>125,37</b>
		<i>ENCOFRADO METALICO EN ALZADOS DE PEQUEÑOS OBRAS DE FABRICA, INCLUSO DESENCOFRANDO, LIMPIEZA Y MEDIOS DE ARRIOSTRAMIENTOS.</i>		
	A03019	1,000 m <sup>2</sup> MATERIALES PARA ENCOFRADO METALICO.	101,26	101,26
	M01005	0,800 H. OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	6,40
	M01006	0,800 H. PEON DE ALBAÑIL	13,26	10,61
	%	6,000 % MEDIOS AUXILIARES	118,27	7,10
<b>A03021</b>	<b>Ud.</b>	<b>LADRILLO MACIZO DE 25X12X5 CM.</b>		<b>3,80</b>
		<i>LADRILLO MACIZO DE 25X12X5 CM.</i>		
<b>A03022</b>	<b>Ud.</b>	<b>LADRILLOS PERFORADO DE 25X12X4 CM.</b>		<b>2,27</b>
		<i>LADRILLOS PERFORADO DE 25X12X4 CM.</i>		
<b>A03023</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSAS HIDRAULICAS DE 20X20 SIN INCLUIR LA BASE DE HORMIGON.</b>		<b>41,76</b>
		<i>PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSAS HIDRAULICAS DE 20X20 SIN INCLUIR LA BASE DE HORMIGON.</i>		
<b>A03024</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSIN HEXAGONAL</b>		<b>49,81</b>
		<i>PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSIN HEXAGONAL</i>		
<b>A03025</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSA ESPECIAL DECORATIVA</b>		<b>214,45</b>
		<i>PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSA ESPECIAL DECORATIVA</i>		
<b>A03026</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSAS ESPECIAL DE COLOR DECORATIVA.</b>		<b>259,05</b>
		<i>PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSAS ESPECIAL DE COLOR DECORATIVA.</i>		
<b>A03027</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>TIERRA VEGETAL SELECCIONADA ABONADA Y COLOCADA.</b>		<b>28,96</b>
		<i>TIERRA VEGETAL SELECCIONADA ABONADA Y COLOCADA.</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U07010	1,000 m <sup>3</sup>	TIERRA VEGETAL	16,97	16,97	
	M01006	0,800 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	10,61	
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	27,58	1,38	
<b>A03028</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>REFINO Y COMPACTACION DE LA CAJA.</b>			<b>28,69</b>	
	<i>REFINO Y COMPACTACION DE LA CAJA.</i>					
	M01005	0,400 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	3,20	
	M01006	0,300 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	3,98	
	A03015	0,150 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	20,14	
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	27,32	1,37	
<b>A03029</b>	<b>Ud.</b>	<b>BASE DE ZAHORRA.</b>			<b>18,29</b>	
	<i>BASE DE ZAHORRA.</i>					
<b>A03030</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACERO CORRUGADO DE LIMITE ELESTICO NO INFERIOR A 4600 KG/CM2 EN ARMADURA, .</b>				<b>6,03</b>
	<i>ACERO CORRUGADO DE LIMITE ELESTICO NO INFERIOR A 4600 KG/CM2 EN ARMADURA, .</i>					
<b>A03031</b>	<b>T.</b>	<b>ASFALTO FUNDIDO, APLICADO CON BANDEJA COMPACTADORA.</b>				<b>152,67</b>
	<i>ASFALTO FUNDIDO, APLICADO CON BANDEJA COMPACTADORA.</i>					
	U07011	1,000 T.	ASFALTO PLANTA	58,48	58,48	
	M01006	2,850 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	37,79	
	U07001	0,200 m <sup>3</sup>	AGUA.	1,50	0,30	
	T01010	2,500 H.	COMPACTADORA BANDEJA.	19,53	48,83	
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	145,40	7,27	
<b>A03032</b>	<b>T.</b>	<b>ASFALTO FUNDIDO, APLICADO CON RODILLO COMPACTADOR.</b>				<b>118,24</b>
	<i>ASFALTO FUNDIDO, APLICADO CON RODILLO COMPACTADOR.</i>					
	U07011	1,000 T.	ASFALTO PLANTA	58,48	58,48	
	M01006	1,850 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	24,53	
	U07001	0,200 m <sup>3</sup>	AGUA.	1,50	0,30	
	T01010	1,500 H.	COMPACTADORA BANDEJA.	19,53	29,30	
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	112,61	5,63	
<b>A03033</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Hormigón en masa de fck= 10 N/mm<sup>2</sup></b>				<b>71,56</b>
	<i>Hormigón en masa de fck= 10 N/mm<sup>2</sup>, árido machaqueo 32 mm máx., confeccionado con hormigonera.</i>					
	M01103	2,000 H.	PEÓN	13,26	26,52	
	U07020	0,225 T.	Cemento CEM IV/A(P) 32.5 N, ensacado.	97,97	22,04	
	U07023	0,600 T.	Arena lavada	12,88	7,73	
	U07022	1,200 T.	Arido machaqueo 16-32 mm	9,91	11,89	
	U07001	0,200 m <sup>3</sup>	AGUA.	1,50	0,30	
	T01015	0,500 H.	Hormigonera portátil 250 l	4,74	2,37	
	%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	70,85	0,71	
<b>A03034</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Hormigón en masa de fck= 15 N/mm<sup>2</sup></b>				<b>76,78</b>

<i>Hormigón en masa de fck= 15 N/mm<sup>2</sup>, árido machaqueo 16 mm máx., confeccionado con hormigonera.</i>				
M01103	2,000 H.	PEÓN	13,26	26,52
U07020	0,270 T.	Cemento CEM IV/A(P) 32.5 N, ensacado.	97,97	26,45
U07023	0,620 T.	Arena lavada	12,88	7,99
U07021	1,250 T.	Arido machaqueo 4-16 mm	9,91	12,39
U07001	0,200 m <sup>3</sup>	AGUA.	1,50	0,30
T01015	0,500 H.	Hormigonera portátil 250 l	4,74	2,37
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	76,02	0,76
<b>A03035</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Excavación manual en pozos.</b>		<b>66,98</b>
<i>Excavación manual en pozos en cualquier clase de terreno con acopio de escombros resultantes al borde.</i>				
M01103	3,000 H.	PEÓN	13,26	39,78
T01014	2,000 H.	Compresor caudal 2,5 m <sup>3</sup> /m 2 martillos.	13,27	26,54
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	66,32	0,66
<b>A03036</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>MARCAS VIALES CON MATERIAL ADHESIVO DE TIPO STAMARK</b>		<b>73,03</b>
<i>MARCAS VIALES CON MATERIAL ADHESIVO DE TIPO STAMARK</i>				
<b>A03037</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>MATERIAL COMPLEMENTARIO</b>		<b>0,64</b>
<i>MATERIAL COMPLEMENTARIO</i>				
<b>A03038</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANON DE VERTIDOS</b>		<b>0,60</b>
<i>CANON DE VERTIDOS</i>				
<b>A03039</b>	<b>Ud.</b>	<b>PRODUCTO LIMPIADOR PARA SEÑALES</b>		<b>30,06</b>
<i>PRODUCTO LIMPIADOR PARA SEÑALES</i>				
<b>A03040</b>	<b>Ud.</b>	<b>PREMARCAJE PARA EL PINTADO</b>		<b>0,44</b>
<i>PREMARCAJE PARA EL PINTADO</i>				
U093163	0,010 Kg.	Pintura de trafico color blanco acrilica tipo ciudad rugosa.	3,99	0,04
M01024	0,005 H.	INGENIERO TECNICO, DIRECCION DE OBRA E INSTALACION.	33,50	0,17
M01106	0,005 H.	ENCARGADO SEÑALIZACION	13,66	0,07
M01015	0,005 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,09
M01105	0,005 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,07
<b>A03041</b>	<b>Ml.</b>	<b>PREMARCAJE PARA EL PINTADO</b>		<b>1,01</b>
<i>PREMARCAJE PARA EL PINTADO</i>				
U093158	0,160 Kg.	Pintura trafico color blanco o amarillo acrílico tipo ciudad	2,85	0,46
M01024	0,007 H.	INGENIERO TECNICO, DIRECCION DE OBRA E INSTALACION.	33,50	0,23
M01106	0,007 H.	ENCARGADO SEÑALIZACION	13,66	0,10
M01015	0,007 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,12
M01105	0,007 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,10
<b>A03042</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>PREMARCAJE PARA EL PINTADO</b>		<b>2,45</b>
<i>PREMARCAJE PARA EL PINTADO</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U093158	0,640 Kg.	Pintura trafico color blanco o amarillo acrílico tipo ciudad	2,85	1,82
M01024	0,008 H.	INGENIERO TECNICO, DIRECCION DE OBRA E INSTALACION.	33,50	0,27
M01106	0,008 H.	ENCARGADO SEÑALIZACION	13,66	0,11
M01015	0,008 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,14
M01105	0,008 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,11
<b>A03043</b>	<b>Ud.</b>	<b>PREMARCAJE PARA LA COLOCACION DE SEÑAL / POSTE</b>		<b>0,26</b>
		<i>PREMARCAJE PARA LA COLOCACION DE SEÑAL / POSTE</i>		
U093158	0,010 Kg.	Pintura trafico color blanco o amarillo acrílico tipo ciudad	2,85	0,03
M01024	0,003 H.	INGENIERO TECNICO, DIRECCION DE OBRA E INSTALACION.	33,50	0,10
M01106	0,003 H.	ENCARGADO SEÑALIZACION	13,66	0,04
M01015	0,003 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,05
M01105	0,003 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,04
<b>A03044</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>LIMPIEZA DE SEÑAL</b>		<b>28,19</b>
		<i>LIMPIEZA DE SEÑAL</i>		
A03039	0,010 Ud.	PRODUCTO LIMPIADOR PARA SEÑALES	30,06	0,30
M01015	0,500 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	8,77
M01105	1,400 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	19,12
<b>A03045</b>	<b>Ud.</b>	<b>PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO</b>		<b>5,65</b>
		<i>PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO</i>		
U093158	0,010 Kg.	Pintura trafico color blanco o amarillo acrílico tipo ciudad	2,85	0,03
M01024	0,060 H.	INGENIERO TECNICO, DIRECCION DE OBRA E INSTALACION.	33,50	2,01
M01106	0,060 H.	ENCARGADO SEÑALIZACION	13,66	0,82
M01019	0,050 H.	DELINEANTE.	18,32	0,92
M01015	0,060 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	1,05
M01105	0,060 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,82
<b>A03046</b>	<b>Ml.</b>	<b>PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO</b>		<b>6,08</b>
		<i>PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO</i>		
U093158	0,160 Kg.	Pintura trafico color blanco o amarillo acrílico tipo ciudad	2,85	0,46
M01024	0,060 H.	INGENIERO TECNICO, DIRECCION DE OBRA E INSTALACION.	33,50	2,01
M01106	0,060 H.	ENCARGADO SEÑALIZACION	13,66	0,82
M01019	0,050 H.	DELINEANTE.	18,32	0,92
M01015	0,060 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	1,05
M01105	0,060 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,82

---

• DESCOMPUESTOS •

---

## SEMÁFOROS

<b>D01001</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. 0, INCANDESCENTE NIVEL BAJO</b>			<b>341,29</b>
		<i>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. 0, INCANDESCENTE NIVEL BAJO</i>			
	U01001	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. DE 0 INC.	320,60	320,60
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01002</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. 0, INCANDESCENTE NIVEL ALTO</b>			<b>356,51</b>
		<i>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. 0, INCANDESCENTE NIVEL ALTO</i>			
	U01001	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. DE 0 INC.	320,60	320,60
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01003</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENO NIVEL BAJO</b>			<b>429,37</b>
		<i>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENO NIVEL BAJO</i>			
	U01002	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200mm. DE 0 HAL.	408,68	408,68
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01004</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENOE NIVEL ALTO</b>			<b>444,59</b>
		<i>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENOE NIVEL ALTO</i>			
	U01002	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200mm. DE 0 HAL.	408,68	408,68
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01005</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. 0, INCANDESCENTE NIVEL BAJO</b>			<b>201,04</b>
		<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. 0, INCANDESCENTE NIVEL BAJO</i>			
	U01003	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200mm. DE 0 INC.	180,35	180,35
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01006</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL ALTO</b>			<b>216,26</b>
		<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL ALTO</i>			
	U01003	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200mm. DE 0 INC.	180,35	180,35
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D01007</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENO NIVEL BAJO</b>		<b>315,80</b>
		<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENO NIVEL BAJO</i>		
	U01004	1,000 Ud. SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE 0 HAL.	295,11	295,11
	A02019	0,330 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01008</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENO NIVEL ALTO</b>		<b>331,02</b>
		<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENO NIVEL ALTO</i>		
	U01004	1,000 Ud. SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE 0 HAL.	295,11	295,11
	A02020	0,330 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01009</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 1 FOCOS DE 200 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL BAJO</b>		<b>110,82</b>
		<i>SEMAFORO DE 1 FOCOS DE 200 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL BAJO</i>		
	U01005	1,000 Ud. SEMAFORO DE 1 FOCOS DE 200 MM. DE 0 INC.	90,13	90,13
	A02019	0,330 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01010</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 1 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENO NIVEL ALTO</b>		<b>126,04</b>
		<i>SEMAFORO DE 1 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENO NIVEL ALTO</i>		
	U01005	1,000 Ud. SEMAFORO DE 1 FOCOS DE 200 MM. DE 0 INC.	90,13	90,13
	A02020	0,330 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01011</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 1 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENO NIVEL BAJO</b>		<b>168,24</b>
		<i>SEMAFORO DE 1 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENO NIVEL BAJO</i>		
	U01006	1,000 Ud. SEMAFORO DE 1 FOCO DE 200 MM. DE 0 HAL.	147,55	147,55
	A02019	0,330 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01012</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENO NIVEL ALTO</b>		<b>183,46</b>
		<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. 0, HALOGENO NIVEL ALTO</i>		
	U01006	1,000 Ud. SEMAFORO DE 1 FOCO DE 200 MM. DE 0 HAL.	147,55	147,55
	A02020	0,330 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01013</b>	<b>Ud.</b>	<b>CUERPO DE SEMAFORO DE 200MM. DE D.</b>		<b>51,92</b>
		<i>CUERPO DE SEMAFORO DE 200MM. DE D.</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U01007	1,000 Ud.	CUERPO DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.	31,23	31,23
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01014</b>	<b>Ud.</b>	<b>PUERTA DE SEMAFORO DE 200 MM.0.</b>			<b>33,77</b>
			<i>PUERTA DE SEMAFORO DE 200 MM.0.</i>		
	U01008	1,000 Ud.	PUERTA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.	18,10	18,10
	A02019	0,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	15,67
<b>D01015</b>	<b>Ud.</b>	<b>VISERA DE SEMAFORO DE 200 MM. 0, NIVEL BAJO</b>			<b>23,78</b>
			<i>VISERA DE SEMAFORO DE 200 MM. 0, NIVEL BAJO</i>		
	U01009	1,000 Ud.	VISERA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.	14,38	14,38
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01016</b>	<b>Ud.</b>	<b>VISERA DE SEMAFORO DE 200 MM. 0, NIVEL ALTO</b>			<b>50,29</b>
			<i>VISERA DE SEMAFORO DE 200 MM. 0, NIVEL ALTO</i>		
	U01009	1,000 Ud.	VISERA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.	14,38	14,38
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01017</b>	<b>Ud.</b>	<b>TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. 0, NIVEL BAJO</b>			<b>31,35</b>
			<i>TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. 0, NIVEL BAJO</i>		
	U01010	1,000 Ud.	TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.	21,95	21,95
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01018</b>	<b>Ud.</b>	<b>TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. 0, NIVEL ALTO</b>			<b>57,86</b>
			<i>TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. 0, NIVEL ALTO</i>		
	U01010	1,000 Ud.	TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.	21,95	21,95
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01019</b>	<b>Ud.</b>	<b>TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. 0 HAL., NIVEL BAJO</b>			<b>37,08</b>
			<i>TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. 0 HAL., NIVEL BAJO</i>		
	U01011	1,000 Ud.	TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0 HAL.	27,68	27,68

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01020</b>	<b>Ud.</b>	<b>TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. 0, NIVEL ALTO</b>		<b>63,59</b>
		<i>TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. 0, NIVEL ALTO</i>		
U01011	1,000 Ud.	TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0 HAL.	27,68	27,68
A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01021</b>	<b>Ud.</b>	<b>JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. 0</b>		<b>14,63</b>
		<i>JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. 0</i>		
U01012	1,000 Ud.	JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.	5,23	5,23
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01022</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE DE 200 MM. 0 DE CUALQUIER TIPO, NIVEL ALTO</b>		<b>30,94</b>
		<i>LENTE DE 200 MM. 0 DE CUALQUIER TIPO, NIVEL ALTO</i>		
U01013	1,000 Ud.	LENTE DE 200 MM. DE 0 DE CUALQUIER TIPO.	10,25	10,25
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01023</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE DE 200 MM. 0 DE CUALQUIER TIPO, NIVEL BAJO</b>		<b>26,57</b>
		<i>LENTE DE 200 MM. 0 DE CUALQUIER TIPO, NIVEL BAJO</i>		
U01013	1,000 Ud.	LENTE DE 200 MM. DE 0 DE CUALQUIER TIPO.	10,25	10,25
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01024</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL BAJO</b>		<b>250,84</b>
		<i>SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL BAJO</i>		
U01014	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. DE 0 INC.	230,15	230,15
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01025</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL ALTO</b>		<b>246,47</b>
		<i>SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL ALTO</i>		
U01014	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. DE 0 INC.	230,15	230,15
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32

<b>D01026</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL BAJO</b>		<b>308,72</b>
		<i>SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL BAJO</i>		
	U01015	1,000 Ud. SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. DE 0 HAL.	288,03	288,03
	A02019	0,330 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01027</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO 1 FOCO DE 300 MM. 0, HALOGENO, NIVEL ALTO</b>		<b>304,35</b>
		<i>SEMAFORO 1 FOCO DE 300 MM. 0, HALOGENO, NIVEL ALTO</i>		
	U01015	1,000 Ud. SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. DE 0 HAL.	288,03	288,03
	A02020	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01028</b>	<b>Ud.</b>	<b>CUERPO DE SEMAFORO DE 300 MM. 0</b>		<b>101,38</b>
		<i>CUERPO DE SEMAFORO DE 300 MM. 0</i>		
	U01016	1,000 Ud. CUERPO DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.	91,98	91,98
	A02019	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01029</b>	<b>Ud.</b>	<b>PUERTA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0</b>		<b>55,44</b>
		<i>PUERTA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0</i>		
	U01017	1,000 Ud. PUERTA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.	46,04	46,04
	A02019	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01030</b>	<b>Ud.</b>	<b>VISERA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0 NIVEL BAJO</b>		<b>27,69</b>
		<i>VISERA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0 NIVEL BAJO</i>		
	U01018	1,000 Ud. VISERA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.	18,29	18,29
	A02019	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01031</b>	<b>Ud.</b>	<b>VISERA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0 NIVEL ALTO</b>		<b>54,20</b>
		<i>VISERA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0 NIVEL ALTO</i>		
	U01018	1,000 Ud. VISERA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.	18,29	18,29
	A02020	0,330 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01032</b>	<b>Ud.</b>	<b>TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL BAJO</b>		<b>43,93</b>
		<i>TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL BAJO</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U01019	1,000 Ud.	TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0. INC.	34,53	34,53
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01033</b>	<b>Ud.</b>	<b>TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL ALTO</b>			<b>70,44</b>
			<i>TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0, INCANDESCENTE, NIVEL ALTO</i>		
	U01019	1,000 Ud.	TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0. INC.	34,53	34,53
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01034</b>	<b>Ud.</b>	<b>TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0, HALOGENO, NIVEL BAJO..</b>			<b>58,67</b>
			<i>TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0, HALOGENO, NIVEL BAJO..</i>		
	U01020	1,000 Ud.	TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0 HAL.	49,27	49,27
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01035</b>	<b>Ud.</b>	<b>TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0, HALOGENO, NIVEL ALTO</b>			<b>85,18</b>
			<i>TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. 0, HALOGENO, NIVEL ALTO</i>		
	U01020	1,000 Ud.	TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0 HAL.	49,27	49,27
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01036</b>	<b>Ud.</b>	<b>JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 300 MM. 0</b>			<b>22,78</b>
			<i>JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 300 MM. 0</i>		
	U01021	1,000 Ud.	JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.	13,38	13,38
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01037</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE DE 300 MM. 0 DE CUALQUIER TIPO, NIVEL BAJO</b>			<b>23,84</b>
			<i>LENTE DE 300 MM. 0 DE CUALQUIER TIPO, NIVEL BAJO</i>		
	U01022	1,000 Ud.	LENTE DE 300 MM. DE 0 DE CUALQUIER TIPO.	13,81	13,81
	A02019	0,160 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	10,03
<b>D01038</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE DE 300 MM. 0 DE CUALQUIER TIPO, NIVEL ALTO</b>			<b>49,72</b>
			<i>LENTE DE 300 MM. 0 DE CUALQUIER TIPO, NIVEL ALTO</i>		
	U01022	1,000 Ud.	LENTE DE 300 MM. DE 0 DE CUALQUIER TIPO.	13,81	13,81

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01039</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON, INCANDESCENTE.</b>		<b>230,29</b>
		<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON, INCANDESCENTE.</i>		
U01023	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 M. DE LADO SILUETA DE PATON INC.	209,60	209,60
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01040</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON, HALOGENO</b>		<b>301,02</b>
		<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON, HALOGENO</i>		
U01024	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON, HAL.	280,33	280,33
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01041</b>	<b>Ud.</b>	<b>PUERTA DE SEMAFORO DE FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</b>		<b>38,06</b>
		<i>PUERTA DE SEMAFORO DE FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</i>		
U01025	1,000 Ud.	PUERTA DE SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.	22,39	22,39
A02019	0,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	15,67
<b>D01042</b>	<b>Ud.</b>	<b>VISERA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</b>		<b>21,88</b>
		<i>VISERA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</i>		
U01026	1,000 Ud.	VISERA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.	12,48	12,48
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01043</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON</b>		<b>36,96</b>
		<i>LENTE DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON</i>		
U01027	1,000 Ud.	LENTE DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.	26,93	26,93
A02019	0,160 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	10,03
<b>D01044</b>	<b>Ud.</b>	<b>JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</b>		<b>14,63</b>
		<i>JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</i>		
U01028	1,000 Ud.	JUNTA GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.	5,23	5,23

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01045</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 100 MM. 0, CON LETRERO LUMINOSO DE PEATONES.</b>		<b>169,59</b>
		<i>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 100 MM. 0, CON LETRERO LUMINOSO DE PEATONES.</i>		
U01029	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 100 MM.DE 0 CON LETREROS LUMINOSOS DE PEATONES	148,90	148,90
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01046</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM.DE 0</b>		<b>114,71</b>
		<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM.DE 0</i>		
U01030	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM.DE 0	94,02	94,02
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01047</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAPA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. 0</b>		<b>25,00</b>
		<i>TAPA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. 0</i>		
U01031	1,000 Ud.	TAPA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM.DE 0	15,60	15,60
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01048</b>	<b>Ud.</b>	<b>CUERPO DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. 0</b>		<b>30,91</b>
		<i>CUERPO DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. 0</i>		
U01032	1,000 Ud.	CUERPO DE SEMAFORO DOS FOCOS DE 100 MM DE O.	20,88	20,88
A02019	0,160 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	10,03
<b>D01049</b>	<b>Ud.</b>	<b>MUELLE DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. 0</b>		<b>13,71</b>
		<i>MUELLE DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. 0</i>		
U01033	1,000 Ud.	MUELLE DE SEMAFORO DOS FOCOS DE 100 MM DE O.	4,31	4,31
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01050</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE DE SEMAFORO DE 100 MM. 0</b>		<b>21,31</b>
		<i>LENTE DE SEMAFORO DE 100 MM. 0</i>		
U01034	1,000 Ud.	LENTE DE SEMAFORO DOS FOCOS DE 100 MM DE O.	7,52	7,52
A02019	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D01051</b>	<b>Ud.</b>	<b>PORTALAMPARAS PARA SEMAFORO DE 100 MM. 0</b>		<b>20,65</b>
		<i>PORTALAMPARAS PARA SEMAFORO DE 100 MM. 0</i>		
	U01035	1,000 Ud. PORTALAMPARAS PARA SEMAFOROS DE 100MM. DE 0.	6,86	6,86
	A02019	0,220 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
<b>D01052</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA PARA SEMAFORO DE 100 MM. 0</b>		<b>18,26</b>
		<i>REGLETA PARA SEMAFORO DE 100 MM. 0</i>		
	U01036	1,000 Ud. REGLETA PARA SEMAFOROS DE 100 MM.DE 0.	4,47	4,47
	A02019	0,220 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
<b>D01053</b>	<b>Ud.</b>	<b>SUPLEMENTO TAPA PARA SEMAFORO DE 100 MM. 0 DE 2 FOCOS</b>		<b>21,09</b>
		<i>SUPLEMENTO TAPA PARA SEMAFORO DE 100 MM. 0 DE 2 FOCOS</i>		
	U01037	1,000 Ud. SUPLEMENTO TAPA PARA SEMAFORO DE 100MM.DE 0 DE DOS FOCOS.	11,69	11,69
	A02019	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01054</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAPA CUBREAGUAS PARA SEMAFORO DE ALUMINIO DE 200 Y 300 MM. 0. Y SILUETA DE PEATON</b>		<b>11,63</b>
		<i>TAPA CUBREAGUAS PARA SEMAFORO DE ALUMINIO DE 200 Y 300 MM. 0. Y SILUETA DE PEATON</i>		
	U01038	1,000 Ud. TAPA CUBREAGUAS PARA SEMAFOROS DE ALUMINIOS DE 200 Y 300 MM.DE 0 Y SILUETA DE PEATONES.	5,36	5,36
	A02019	0,100 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D01055</b>	<b>Ud.</b>	<b>LAMPARA INCANDESCENTE 220/240 W. 75 o 100 W. NIVEL BAJO</b>		<b>13,49</b>
		<i>LAMPARA INCANDESCENTE 220/240 W. 75 o 100 W. NIVEL BAJO .</i>		
	A02003	1,000 Ud. CAMBIO DE LAMPARA INC. 75 O 100 W. NIVEL BAJO, AVERIA.	13,49	13,49
<b>D01056</b>	<b>Ud.</b>	<b>LAMPARA INCANDESCENTE 220/240 V. 75 o 100 W. NIVEL ALTO.</b>		<b>31,09</b>
		<i>LAMPARA INCANDESCENTE 220/240 V. 75 o 100 W. NIVEL ALTO.</i>		
	A02011	1,000 Ud. CAMBIO LAMPARA INC. 75 O 100 W. NIVEL ALTO, AVERIA.	31,09	31,09
<b>D01057</b>	<b>Ud.</b>	<b>LAMPARA INCANDESCENTE 220/230 V, 30 W, AVERIA.</b>		<b>12,04</b>
		<i>LAMPARA INCANDESCENTE 220/230 V, 30 W, AVERIA.</i>		
	A02004	1,000 Ud. CAMBIO LAMPARA INC. 30W. AVERIA.	12,04	12,04
<b>D01058</b>	<b>Ud.</b>	<b>LAMPARA HALOGENA 10 V. 50 W. NIVEL BAJO</b>		<b>27,56</b>
		<i>LAMPARA HALOGENA 10 V. 50 W. NIVEL BAJO</i>		
	A02005	1,000 Ud. CAMBIO LAMPARA HAL. 50 W. NIVEL BAJO, AVERIA.	27,56	27,56

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D01059</b>	<b>Ud.</b>	<b>LAMPARA HALOGENA 10 V. 50 W. NIVEL ALTO.</b>		<b>45,17</b>
		<i>LAMPARA HALOGENA 10 V. 50 W. NIVEL ALTO.</i>		
	A02012	1,000 Ud. CAMBIO LAMPARA HAL. 50 W. NIVEL ALTO, AVERIA.	45,17	45,17
<b>D01060</b>	<b>Ud.</b>	<b>TRANSFORMADOR DE ADAPTACION PARA LAMPARA HALOGENA 220/10 V. 60 W.</b>		<b>40,79</b>
		<i>TRANSFORMADOR DE ADAPTACION PARA LAMPARA HALOGENA 220/10 V. 60 W.</i>		
	U01042	1,000 Ud. TRANSFORMADOR DE ADAPTACION PARA LAMPARA HALOGENA 220/12 V. 60 W.	27,00	27,00
	A02019	0,220 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
<b>D01061</b>	<b>Ud.</b>	<b>PORTALAMPARAS PARA LAMPARA DE INCANDESCENCIA ROSCA E-27 PARA SEMAFORO DE 200 MM.Y 300 MM. 0 Y SILUETA DE PEATON. ,</b>		<b>20,65</b>
		<i>PORTALAMPARAS PARA LAMPARA DE INCANDESCENCIA ROSCA E-27 PARA SEMAFORO DE 200 MM.Y 300 MM. 0 Y SILUETA DE PEATON. ,</i>		
	U01043	1,000 Ud. PORTALAMPARAS PARA LAMPARAS DE INCANDESCENCIA ROSCA E-27	6,86	6,86
	A02019	0,220 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
<b>D01062</b>	<b>Ud.</b>	<b>SOPORTE DE PORTALAMPARAS PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. 0 Y SILUETA DE PEATON</b>		<b>17,96</b>
		<i>SOPORTE DE PORTALAMPARAS PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. 0 Y SILUETA DE PEATON</i>		
	U01044	1,000 Ud. SOPORTE DE PORTALAMPARAS PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. DE 0 Y SILUETA DE PEATON	11,69	11,69
	A02019	0,100 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D01063</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. 0 Y SILUETA DE PEATON</b>		<b>11,99</b>
		<i>REGLETA PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. 0 Y SILUETA DE PEATON</i>		
	U01045	1,000 Ud. REGLETA PARA SEMAFOROS DE 200 Y 300 MM. DE 0 SILUETA DE PEATON.	4,47	4,47
	A02019	0,120 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	7,52
<b>D01064</b>	<b>Ud.</b>	<b>ANILLO UNION PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. 0 Y SILUETA DE PEATON</b>		<b>8,87</b>
		<i>ANILLO UNION PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. 0 Y SILUETA DE PEATON</i>		
	U01046	1,000 Ud. ANILLO UNION PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. DE 0 Y SILUETA DE PEATON.	2,60	2,60
	A02019	0,100 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D01065</b>	<b>Ud.</b>	<b>TUERCA PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. 0 Y SILUETA DE PEATON</b>		<b>12,56</b>
		<i>TUERCA PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. 0 Y SILUETA DE PEATON</i>		
	U01047	1,000 Ud. TUERCA PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 . DE 0 Y SILUETA DE PEATON.	5,04	5,04
	A02019	0,120 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	7,52
<b>D01066</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO ACUSTICO DE PEATONES INVIDENTES ACTIVADO POR MANDO A DISTANCIA.</b>		<b>646,56</b>
		<i>SEMAFORO ACUSTICO DE PEATONES INVIDENTES ACTIVADO POR MANDO A DISTANCIA.</i>		
	U01048	1,000 Ud. SEMAFORO ACUSTICO DE PEATONES INVIDENTES ACTIVADO POR MANDO A DISTANCIA.	625,87	625,87
	A02019	0,330 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01067</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO REPETIDOR ACUSTICO INVIDENTES</b>		<b>556,25</b>
		<i>SEMAFORO REPETIDOR ACUSTICO INVIDENTES</i>		
	U01049	1,000 Ud. SEMAFORO ACUSTICO INVIDENTES.	535,56	535,56
	A02019	0,330 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01068</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA SEMAFORO ACUSTICO INVIDENTES</b>		<b>374,96</b>
		<i>TARJETA SEMAFORO ACUSTICO INVIDENTES</i>		
	U01050	1,000 Ud. TARJETA DE SEMAFORO ACUSTICO INVIDENTES,	365,56	365,56
	A02021	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	9,40
<b>D01069</b>	<b>Ud.</b>	<b>RELOJ PARA REPETIDOR ACUSTICO INVIDENTES</b>		<b>109,67</b>
		<i>RELOJ PARA REPETIDOR ACUSTICO INVIDENTES</i>		
	U01051	1,000 Ud. RELOJ PARA REPETIDOR ACUSTICO INVIDENTES.	95,88	95,88
	A02021	0,220 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	13,79
<b>D01070</b>	<b>Ud.</b>	<b>ALTAVOZ 8 OHMIOS</b>		<b>35,37</b>
		<i>ALTAVOZ 8 OHMIOS</i>		
	U01052	1,000 Ud. ALTAVOZ 8 OHMIOS.	21,58	21,58
	A02021	0,220 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	13,79
<b>D01071</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLACA PERFORADA SEMAFORO INVIDENTES</b>		<b>26,80</b>
		<i>PLACA PERFORADA SEMAFORO INVIDENTES</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U01053	1,000 Ud.	PLACA PERFORADA SEMAFORO INVIDENTES.	16,77	16,77
A02019	0,160 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	10,03
<b>D01072</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACTUADOR PARA PASO DE PEATONES COMPLETO</b>		<b>297,72</b>
		<i>ACTUADOR PARA PASO DE PEATONES COMPLETO</i>		
U01054	1,000 Ud.	ACTUADOR PARA PASO DE PEATONES COMPLETO.	281,42	281,42
A02019	0,260 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	16,30
<b>D01073</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAPA DE ACTUADOR PARA PASO DE PEATONES</b>		<b>34,03</b>
		<i>TAPA DE ACTUADOR PARA PASO DE PEATONES</i>		
U01055	1,000 Ud.	TAPA DE ACTUADOR PARA PASO DE PEATONES.	24,63	24,63
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01074</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERRUPTOR PULSADOR CAMBIO</b>		<b>28,41</b>
		<i>INTERRUPTOR PULSADOR CAMBIO</i>		
U01056	1,000 Ud.	INTERRUPTOR PULSADOR CAMBIO.	14,62	14,62
A02019	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
<b>D01075</b>	<b>Ud.</b>	<b>PULSADOR ESPERE VERDE</b>		<b>76,24</b>
		<i>PULSADOR ESPERE VERDE</i>		
U01057	1,000 Ud.	PULSADOR ESPERE VERDE	62,45	62,45
A02019	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
<b>D01076</b>	<b>Ud.</b>	<b>PULSADOR COMPACTO</b>		<b>58,42</b>
		<i>PULSADOR COMPACTO</i>		
U01058	1,000 Ud.	PULSADOR COMPACTO	49,02	49,02
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01077</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLACA "PARA VERDE PULSAR"</b>		<b>18,95</b>
		<i>PLACA "PARA VERDE PULSAR"</i>		
U01059	1,000 Ud.	PLACA "PARA VERDE PULSAR".	5,16	5,16
A02019	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
<b>D01078</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLACA "ESPEREN VERDE"</b>		<b>21,17</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>PLACA "ESPEREN VERDE"</i>			
	U01060	1,000 Ud.	PLACA "ESPEREN VERDE".	7,38      7,38
	A02019	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      13,79
<b>D01079</b>	<b>Ud.</b>		<b>PLACA METALICA "PARA PASAR PULSE", "BICICLETAS PARA VERDE PULSAR" O SIMBOLICA</b>	<b>51,06</b>
	<i>PLACA METALICA "PARA PASAR PULSE", "BICICLETAS PARA VERDE PULSAR" O SIMBOLICA</i>			
	U01061	1,000 Ud.	PLACA METALICA "PARA PASAR PULSE" BICICLETAS PARA VERDE PULSAR" O SIMBOLICA.	41,66      41,66
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      9,40
<b>D01080</b>	<b>Ud.</b>		<b>ABRAZADERA PARA PLACA METALICA</b>	<b>15,45</b>
	<i>ABRAZADERA PARA PLACA METALICA</i>			
	U01062	1,000 Ud.	ABRAZADERA PARA PLACA METALICA.	6,05      6,05
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      9,40
<b>D01081</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 13/200 VAR 220 V ca., NIVEL BAJO</b>	<b>889,60</b>
	<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 13/200 VAR 220 V ca., NIVEL BAJO</i>			
	U01065	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/200 VAR 220Vca.	868,91      868,91
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      20,69
<b>D01082</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 ROJO 220 V ca., NIVEL BAJO</b>	<b>260,86</b>
	<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 ROJO 220 V ca., NIVEL BAJO</i>			
	U01066	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 220Vca .	247,07      247,07
	A02019	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      13,79
<b>D01083</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 VERDE 220 V ca., NIVEL BAJO</b>	<b>267,76</b>
	<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 VERDE 220 V ca., NIVEL BAJO</i>			
	U01066	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 220Vca .	247,07      247,07
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      20,69
<b>D01084</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 AMBAR 220 V ca., NIVEL BAJO</b>	<b>260,86</b>
	<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 AMBAR 220 V ca., NIVEL BAJO</i>			

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U01068	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 AMBAR 220Vca.	247,07	247,07
A02019	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
<b>D01085</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 13/200 VAR 24 V cc.,NIVEL BAJO</b>		<b>844,24</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 13/200 VAR 24 V cc.,NIVEL BAJO</i>		
U01069	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/200 VAR 24Vcc	823,55	823,55
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01086</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 ROJO 24 V cc.NIVEL BAJO</b>		<b>245,75</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 ROJO 24 V cc.NIVEL BAJO</i>		
U01070	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 24Vcc	231,96	231,96
A02019	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
<b>D01087</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 VERDE 24 V cc.NIVEL BAJO</b>		<b>380,33</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 VERDE 24 V cc.NIVEL BAJO</i>		
U01072	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 VERDE 24Vcc	359,64	359,64
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01088</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 AMBAR 24 V cc. NIVEL BAJO</b>		<b>245,75</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 AMBAR 24 V cc. NIVEL BAJO</i>		
U01073	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 AMBAR 24Vcc	231,96	231,96
A02019	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
<b>D01089</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 13/200 VAR 220 V ca.,NIVEL ALTO</b>		<b>904,82</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 13/200 VAR 220 V ca.,NIVEL ALTO</i>		
U01065	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/200 VAR 220Vca.	868,91	868,91
A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01090</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 AMBAR 220 V ca.,NIVEL ALTO</b>		<b>271,01</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 AMBAR 220 V ca.,NIVEL ALTO</i>		
U01068	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 AMBAR 220Vca.	247,07	247,07

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02020	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	23,94
<b>D01090A</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 ROJO 220 V ca., NIVEL ALTO</b>		<b>271,01</b>	
		<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 ROJO 220 V ca., NIVEL ALTO</i>			
	U01066	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 220Vca .	247,07	247,07
	A02020	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	23,94
<b>D01090B</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 VERDE 220 V ca., NIVEL ALTO</b>		<b>410,66</b>	
		<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 VERDE 220 V ca., NIVEL ALTO</i>			
	U01067	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 VERDE 220Vca.	374,75	374,75
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01091</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 13/200 VAR 24 V cc., NIVEL ALTO</b>		<b>859,46</b>	
		<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 13/200 VAR 24 V cc., NIVEL ALTO</i>			
	U01069	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/200 VAR 24Vcc	823,55	823,55
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01092</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 ROJO 24 V cc. NIVEL ALTO</b>		<b>255,90</b>	
		<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 ROJO 24 V cc. NIVEL ALTO</i>			
	U01070	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 24Vcc	231,96	231,96
	A02020	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	23,94
<b>D01093</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 VERDE 24 V cc. NIVEL ALTO</b>		<b>395,55</b>	
		<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 VERDE 24 V cc. NIVEL ALTO</i>			
	U01072	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 VERDE 24Vcc	359,64	359,64
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01094</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 AMBAR 24 V cc. NIVEL ALTO</b>		<b>255,90</b>	
		<i>SEMAFORO LEDS VEHÍCULOS 11/200 AMBAR 24 V cc. NIVEL ALTO</i>			
	U01073	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 AMBAR 24Vcc	231,96	231,96

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02020	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	23,94
<b>D01095</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS DE PEATÓN 12/200 VR 220 Vca.,</b>		<b>459,13</b>
			<i>SEMAFORO LEDS DE PEATÓN 12/200 VR 220 Vca.,</i>		
	U01074	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS PEATON 12/200 VR 220Vca .	438,44	438,44
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01096</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS DE PEATÓN 11/200 ROJO 220 Vca.,</b>		<b>198,24</b>
			<i>SEMAFORO LEDS DE PEATÓN 11/200 ROJO 220 Vca.,</i>		
	U01075	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS PEATON 11/200 ROJO 220Vca.	184,45	184,45
	A02019	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
<b>D01097</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS DE PEATÓN 11/200 VERDE 220 Vca.,</b>		<b>274,71</b>
			<i>SEMAFORO LEDS DE PEATÓN 11/200 VERDE 220 Vca.,</i>		
	U01076	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS PEATON 11/200 VERDE 220Vca.	254,02	254,02
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01098</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS DE PEATÓN 12/200 VR 24 Vcc.,</b>		<b>444,13</b>
			<i>SEMAFORO LEDS DE PEATÓN 12/200 VR 24 Vcc.,</i>		
	U01077	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS PEATON 12/200 VR 24Vcc	408,22	408,22
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01099</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS DE PEATÓN 11/200 ROJO 24 Vcc.</b>		<b>190,01</b>
			<i>SEMAFORO LEDS DE PEATÓN 11/200 ROJO 24 Vcc.</i>		
	U01078	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS PEATON 11/200 ROJO 24Vcc	169,32	169,32
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01100</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS DE PEATÓN 11/200 VERDE 24 Vcc.,</b>		<b>254,56</b>
			<i>SEMAFORO LEDS DE PEATÓN 11/200 VERDE 24 Vcc.,</i>		
	U01079	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS PEATON 11/200 VERDE 24Vcc	238,89	238,89
	A02019	0,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	15,67
<b>D01101A</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS DE BICICLETAS 12/200 VR 220 Vca.</b>		<b>595,09</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>SEMAFORO LEDS DE BICICLETAS 12/200 VR 220 Vca.</i>				
U01080	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS BICICLETAS 12/200 VR 220Vca.	585,69	585,69
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01101B</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS DE BICICLETAS 11/200 ROJO 220 Vca.</b>		<b>293,96</b>
<i>SEMAFORO LEDS DE BICICLETAS 11/200 ROJO 220 Vca.</i>				
U01081	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS BICICLETA 11/200 ROJO 220Vca.	258,05	258,05
A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01101C</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS DE BICICLETAS 11/200 VERDE 220 Vca.</b>		<b>338,02</b>
<i>SEMAFORO LEDS DE BICICLETAS 11/200 VERDE 220 Vca.</i>				
U01082	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS BICICLETA 11/200 VERDE 220Vca.	328,62	328,62
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01102</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS DE BICICLETAS 12/200 VR 24 Vcc.</b>		<b>591,37</b>
<i>SEMAFORO LEDS DE BICICLETAS 12/200 VR 24 Vcc.</i>				
U01083	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS BICICLETAS 12/200 VR 24Vcc	555,46	555,46
A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01103</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS DE BICICLETAS 11/200 ROJO 24 Vcc.</b>		<b>252,33</b>
<i>SEMAFORO LEDS DE BICICLETAS 11/200 ROJO 24 Vcc.</i>				
U01084	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS BICICLETA 11/200 ROJO 24Vcc	242,93	242,93
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01104</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS DE BICICLETAS 11/200 VERDE 24 Vcc.</b>		<b>348,44</b>
<i>SEMAFORO LEDS DE BICICLETAS 11/200 VERDE 24 Vcc.</i>				
U01085	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS BICICLETA 11/200 VERDE 24Vcc	312,53	312,53
A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01105</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE POLICARB. SEM. LEDS D=210 mm (VEHÍCULOS)</b>		<b>26,70</b>
<i>LENTE POLICARB. SEM. LEDS D=210 mm (VEHÍCULOS)</i>				
U01086	1,000 Ud.	LENTE POLICARB. SEM.LEDS D=210mm (VEHICULOS)	17,30	17,30

A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01106</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE POLICARB. SEM. LEDS PEATÓN ROJO + VINILO</b>		<b>38,33</b>
		<i>LENTE POLICARB. SEM. LEDS PEATÓN ROJO + VINILO</i>		
U01087	1,000 Ud.	LENTE POLICARB. SEM.LEDS PEATON ROJO + VINILO	17,64	17,64
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01107</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE POLICARB. SEM. LEDS PEATÓN VERDE + VINILO</b>		<b>27,04</b>
		<i>LENTE POLICARB. SEM. LEDS PEATÓN VERDE + VINILO</i>		
U01088	1,000 Ud.	LENTE POLICARB. SEM.LEDS PEATON VERDE + VINILO	17,64	17,64
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01108</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE POLICARB. SEM. LEDS BICICLETAS + VINILO</b>		<b>40,98</b>
		<i>LENTE POLICARB. SEM. LEDS BICICLETAS + VINILO</i>		
U01089	1,000 Ud.	LENTE POLICARB. SEM.LEDS BICICLETAS + VINILO	20,29	20,29
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01109</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACCES. INSTALACIÓN SEMAF.LEDS VEHIC/BICI 24 Vcc</b>		<b>19,05</b>
		<i>ACCES. INSTALACIÓN SEMAF.LEDS VEHIC/BICI 24 Vcc</i>		
U01090	1,000 Ud.	ACCES. INSTALACION SEMAF.LEDS VEHIC/BICI 24Vcc	9,65	9,65
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01110</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACCES. INSTALACIÓN SEMAF.LEDS VEHIC/BICI 220 V</b>		<b>30,34</b>
		<i>ACCES. INSTALACIÓN SEMAF.LEDS VEHIC/BICI 220 V</i>		
U01091	1,000 Ud.	ACCES. INSTALACION SEMAF.LEDS VEHIC/BICI 220V.	9,65	9,65
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01111</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACCES. INSTALACIÓN SEMAF.LEDS PEATON 24 Vcc</b>		<b>19,05</b>
		<i>ACCES. INSTALACIÓN SEMAF.LEDS PEATON 24 Vcc</i>		
U01092	1,000 Ud.	ACCES. INSTALACION SEMAF.LEDS PEATON 24Vcc	9,65	9,65
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01112</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACCES. INSTALACIÓN SEMAF.LEDS PEATON 220 V</b>		<b>19,05</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>ACCES. INSTALACIÓN SEMAF. LEDS PEATON 220 V</i>				
U01093	1,000 Ud.	ACCES. INSTALACION SEMAF.LEDS PEATON 220V .	9,65	9,65
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01113</b>	<b>Ud.</b>	<b>F/A ADAPTACION 220 Vac SEMAFORO LEDS (24 Vcc)</b>		<b>47,40</b>
<i>F/A ADAPTACION 220 Vac SEMAFORO LEDS (24 Vcc)</i>				
U01094	1,000 Ud.	F/A ADAPTACION 220Vac SEMAFORO LEDS (24Vcc)	38,00	38,00
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01114</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA SEMAF. LED VEHICULO 11/200 ROJO 24 Vcc</b>		<b>295,52</b>
<i>TARJETA SEMAF. LED VEHICULO 11/200 ROJO 24 Vcc</i>				
U01095	1,000 Ud.	TARJETA SEMAF.LED VEHICULO 11/200 ROJO 24Vcc	281,73	281,73
A02021	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	13,79
<b>D01115</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA SEMAF. LED VEHICULO 11/200 VERDE 24 Vcc</b>		<b>466,36</b>
<i>TARJETA SEMAF. LED VEHICULO 11/200 VERDE 24 Vcc</i>				
U01096	1,000 Ud.	TARJETA SEMAF.LED VEHICULO 11/200 VERDE 24Vcc	452,57	452,57
A02021	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	13,79
<b>D01116</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA SEMAF. LED VEHICULO 11/200 AMBAR 24 Vcc</b>		<b>296,12</b>
<i>TARJETA SEMAF. LED VEHICULO 11/200 AMBAR 24 Vcc</i>				
U01097	1,000 Ud.	TARJETA SEMAF.LED VEHICULO 11/200 AMBAR 24Vcc	282,33	282,33
A02021	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	13,79
<b>D01117</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA SEMAF. LED PEATON 11/200 ROJO 24 Vcc</b>		<b>212,26</b>
<i>TARJETA SEMAF. LED PEATON 11/200 ROJO 24 Vcc</i>				
U01098	1,000 Ud.	TARJETA SEMAF.LED PEATON 11/200 ROJO 24Vcc	198,47	198,47
A02021	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	13,79
<b>D01118</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA SEMAF. LED PEATON 11/200 VERDE 24 Vcc</b>		<b>305,02</b>
<i>TARJETA SEMAF. LED PEATON 11/200 VERDE 24 Vcc</i>				
U01099	1,000 Ud.	TARJETA SEMAF.LED PEATON 11/200 VERDE 24Vcc	291,23	291,23

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	13,79
<b>D01119</b>	<b>Ud.</b>		<b>TARJETA SEMAF. LED BICICLETA 11/200 ROJO 24 Vcc</b>		<b>47,69</b>
			<i>TARJETA SEMAF. LED BICICLETA 11/200 ROJO 24 Vcc</i>		
	U01100	1,000 Ud.	TARJETA SEMAF.LED BICICLETA 11/200 ROJO 24Vcc	33,90	33,90
	A02021	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	13,79
<b>D01120</b>	<b>Ud.</b>		<b>TARJETA SEMAF. LED BICICLETA 11/200 VERDE 24 Vcc</b>		<b>400,56</b>
			<i>TARJETA SEMAF. LED BICICLETA 11/200 VERDE 24 Vcc</i>		
	U01101	1,000 Ud.	TARJETA SEMAF.LED BICICLETA 11/200 VERDE 24Vcc	386,77	386,77
	A02021	0,220 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	13,79
<b>D01121</b>	<b>Ud.</b>		<b>PANTALLA CONTRASTE 13/200</b>		<b>132,02</b>
			<i>PANTALLA CONTRASTE 13/200</i>		
	U01102	1,000 Ud.	PANTALLA CONTRASTE 13/200	96,11	96,11
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01122</b>	<b>Ud.</b>		<b>PANTALLA CONTRASTE 11/200</b>		<b>85,68</b>
			<i>PANTALLA CONTRASTE 11/200</i>		
	U01103	1,000 Ud.	PANTALLA CONTRASTE 11/200	49,77	49,77
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01123</b>	<b>Ud.</b>		<b>PANTALLA CONTRASTE 13/300</b>		<b>162,34</b>
			<i>PANTALLA CONTRASTE 13/300</i>		
	U01104	1,000 Ud.	PANTALLA CONTRASTE 13/300	126,43	126,43
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01124</b>	<b>Ud.</b>		<b>PANTALLA CONTRASTE 11/300</b>		<b>90,10</b>
			<i>PANTALLA CONTRASTE 11/300</i>		
	U01105	1,000 Ud.	PANTALLA CONTRASTE 11/300	54,19	54,19
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01125</b>	<b>Ud.</b>		<b>PANTALLA CONTRASTE 12/200</b>		<b>121,14</b>
			<i>PANTALLA CONTRASTE 12/200</i>		
	U01106	1,000 Ud.	PANTALLA CONTRASTE 12/200	85,23	85,23

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01126</b>	<b>Ud.</b>		<b>VISERA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</b>		<b>21,88</b>
			<i>VISERA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</i>		
	U01026	1,000 Ud.	VISERA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.	12,48	12,48
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01127</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON</b>		<b>36,96</b>
			<i>LENTE DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON</i>		
	U01027	1,000 Ud.	LENTE DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.	26,93	26,93
	A02019	0,160 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	10,03
<b>D01128</b>	<b>Ud.</b>		<b>JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</b>		<b>14,63</b>
			<i>JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</i>		
	U01028	1,000 Ud.	JUNTA GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.	5,23	5,23
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01129</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 100 MM. 0, CON LETRERO LUMINOSO DE PEATONES.</b>		<b>169,59</b>
			<i>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 100 MM. 0, CON LETRERO LUMINOSO DE PEATONES.</i>		
	U01029	1,000 Ud.	SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 100 MM. DE 0 CON LETREROS LUMINOSOS DE PEATONES	148,90	148,90
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01130</b>	<b>Ud.</b>		<b>DETECT. PEATON INFRAR.COMPLETO</b>		<b>388,57</b>
			<i>DETECT. PEATON INFRAR.COMPLETO</i>		
	U06152	1,000 Ud.	DETECT. PEATON INFRAR.COMPLETO	357,22	357,22
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D01131</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 220Vca.</b>		<b>267,76</b>
			<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 220Vca.</i>		
	U01108	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 220Vca.	247,07	247,07

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01132</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 220Vca.</b>		<b>288,02</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 220Vca.</i>		
U01109	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 220Vca.	267,33	267,33
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01133</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 24Vcc</b>		<b>257,76</b>
		<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. DE 0 24 Vcc.</i>		
U01110	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 24Vcc	237,07	237,07
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01134</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 24Vcc</b>		<b>278,02</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 24Vcc</i>		
U01111	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 24Vcc	257,33	257,33
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01135</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 1 CONTADOR 230 Vca.</b>		<b>755,54</b>
		<i>SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 1 CONTADOR 230 Vca.</i>		
U01114	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 1 CONTADOR 230 Vca.	746,14	746,14
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01136</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 2 CONTADORES 230 Vca.</b>		<b>803,82</b>
		<i>SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 2 CONTADORES 230 Vca.</i>		
U01115	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 2 CONTADORES 230 Vca.	794,42	794,42
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01137</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS BICICLETA + PEATON VR CUADRADO 230 Vca</b>		<b>596,63</b>
		<i>SEMAFORO LEDS BICICLETA + PEATON VR CUADRADO 230 Vca</i>		
U01116	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS BICICLETA + PEATON VR CUADRADO 230 Vca	587,23	587,23
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D01138</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS 13/200 TRANVIA TRIANGULO + BARRA HORIZONTAL + BARRA VERTICAL 230 Vca., NIVEL BAJO</b>			<b>1.043,32</b>
		<i>SEMAFORO LEDS 13/200 TRANVIA TRIANGULO + BARRA HORIZONTAL + BARRA VERTICAL 230 Vca., NIVEL BAJO</i>			
	U01117	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS 13/200 TRANVIA TRIANGULO + BARRA HORIZONTAL + BARRA VERTICAL 230 Vca.	1.022,63	1.022,63
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01139</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS 13/200 TRANVIA TRIANGULO + BARRA HORIZONTAL + BARRA VERTICAL 230 Vca., NIVEL ALTO</b>			<b>1.058,54</b>
		<i>SEMAFORO LEDS 13/200 TRANVIA TRIANGULO + BARRA HORIZONTAL + BARRA VERTICAL 230 Vca., NIVEL ALTO</i>			
	U01117	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS 13/200 TRANVIA TRIANGULO + BARRA HORIZONTAL + BARRA VERTICAL 230 Vca.	1.022,63	1.022,63
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01140</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 220Vca., NIVEL BAJO</b>			<b>1.222,64</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 220Vca., NIVEL BAJO</i>			
	U01175	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 220Vca.	1.201,95	1.201,95
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01141</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 220Vca., NIVEL ALTO</b>			<b>1.237,86</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 220Vca., NIVEL ALTO</i>			
	U01175	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 220Vca.	1.201,95	1.201,95
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01142</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 220Vca., NIVEL BAJO</b>			<b>994,19</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 220Vca., NIVEL BAJO</i>			
	U01176	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 220Vca.	973,50	973,50
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01143</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 220Vca., NIVEL ALTO</b>			<b>1.009,41</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 220Vca., NIVEL ALTO</i>			
	U01176	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 220Vca.	973,50	973,50

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01144</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 42Vca., NIVEL BAJO</b>		<b>1.259,98</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 42Vca., NIVEL BAJO</i>		
U01177	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 42Vca.	1.239,29	1.239,29
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01145</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 42Vca., NIVEL ALTO</b>		<b>1.275,20</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 42Vca., NIVEL ALTO</i>		
U01177	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 42Vca.	1.239,29	1.239,29
A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01146</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJO</b>		<b>91,34</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJO</i>		
U01118	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJO	81,94	81,94
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01147</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR</b>		<b>91,34</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR</i>		
U01119	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR	81,94	81,94
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01148</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE</b>		<b>136,17</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE</i>		
U01120	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE	126,77	126,77
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01149</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJO CON LENTE TINTADA</b>		<b>98,44</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJO CON LENTE TINTADA</i>		
U01121	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJO CON LENTE TINTADA	89,04	89,04
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01150</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR CON LENTE TINTADA</b>		<b>98,44</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR CON LENTE TINTADA</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U01122	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR CON LENTE TINTADA	89,04	89,04
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01151</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE CON LENTE TINTADA</b>		<b>139,89</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE CON LENTE TINTADA</i>		
	U01123	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE CON LENTE TINTADA	130,49	130,49
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01152</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA</b>		<b>111,08</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA</i>		
	U01124	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA	101,68	101,68
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01153</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA</b>		<b>111,08</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA</i>		
	U01125	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA	101,68	101,68
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01154</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA</b>		<b>111,08</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA</i>		
	U01126	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA	101,68	101,68
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01155</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</b>		<b>111,08</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</i>		
	U01127	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA	101,68	101,68
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01156</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA</b>		<b>153,92</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA</i>		
	U01128	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA	144,52	144,52

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01157</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJA NEGATIVA TINTADA</b>		<b>114,59</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJA NEGATIVA TINTADA</i>		
U01129	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJA NEGATIVA TINTADA	105,19	105,19
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01158</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR NEGATIVA TINTADA</b>		<b>114,59</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR NEGATIVA TINTADA</i>		
U01130	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR NEGATIVA TINTADA	105,19	105,19
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01159</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJA POSITIVA TINTADA</b>		<b>118,92</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJA POSITIVA TINTADA</i>		
U01131	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJA POSITIVA TINTADA	109,52	109,52
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01160</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR POSITIVA TINTADA</b>		<b>118,92</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR POSITIVA TINTADA</i>		
U01132	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR POSITIVA TINTADA	109,52	109,52
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01161</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE POSITIVA TINTADA</b>		<b>167,47</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE POSITIVA TINTADA</i>		
U01133	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE POSITIVA TINTADA	158,07	158,07
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01162</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. MANO PULSADOR LEDS BLANCOS</b>		<b>166,81</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. MANO PULSADOR LEDS BLANCOS</i>		
U01134	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. MANO PULSADOR LEDS BLANCOS	157,41	157,41
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01163</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</b>		<b>120,05</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</i>		
	U01135	1,000 Ud.	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</b>	110,65 110,65
	A02019	0,150 H.	<b>MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.</b>	62,69 9,40
<b>D01164</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ÁMBAR</b>		<b>120,05</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ÁMBAR</i>		
	U01136	1,000 Ud.	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ÁMBAR</b>	110,65 110,65
	A02019	0,150 H.	<b>MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.</b>	62,69 9,40
<b>D01165</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</b>		<b>157,87</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</i>		
	U01137	1,000 Ud.	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</b>	148,47 148,47
	A02019	0,150 H.	<b>MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.</b>	62,69 9,40
<b>D01166</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</b>		<b>113,47</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</i>		
	U01138	1,000 Ud.	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</b>	104,07 104,07
	A02019	0,150 H.	<b>MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.</b>	62,69 9,40
<b>D01167</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</b>		<b>154,07</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</i>		
	U01139	1,000 Ud.	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</b>	144,67 144,67
	A02019	0,150 H.	<b>MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.</b>	62,69 9,40
<b>D01168</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN DINÁMICO VERDE 1 CONTADOR</b>		<b>437,33</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN DINÁMICO VERDE 1 CONTADOR</i>		
	U01140	1,000 Ud.	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN DINÁMICO VERDE 1 CONTADOR</b>	427,93 427,93
	A02019	0,150 H.	<b>MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.</b>	62,69 9,40
<b>D01169</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN DINÁMICO VERDE 2 CONTADORES</b>		<b>505,63</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN DINÁMICO VERDE 2 CONTADORES</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U01141	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN DINÁMICO VERDE 2 CONTADORES	489,31	489,31
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01170</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ROJO PARA SEMÁFORO DINÁMICO</b>		<b>226,36</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ROJO PARA SEMÁFORO DINÁMICO</i>		
	U01142	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ROJO PARA SEMÁFORO DINÁMICO	210,04	210,04
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01171</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJO</b>		<b>102,10</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJO</i>		
	U01143	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJO	85,78	85,78
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01172</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR</b>		<b>102,10</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR</i>		
	U01144	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR	85,78	85,78
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01173</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE</b>		<b>149,39</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE</i>		
	U01145	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE	133,07	133,07
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01174</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJO CON LENTE TINTADA</b>		<b>103,47</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJO CON LENTE TINTADA</i>		
	U01146	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJO CON LENTE TINTADA	87,15	87,15
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01175</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR CON LENTE TINTADA</b>		<b>103,47</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR CON LENTE TINTADA</i>		
	U01147	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR CON LENTE TINTADA	87,15	87,15
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D01176</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE CON LENTE TINTADA</b>		<b>171,54</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE CON LENTE TINTADA</i>		
	U01148	1,000 Ud. LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE CON LENTE TINTADA	155,22	155,22
	A02020	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01177</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA TRANSPARENTE</b>		<b>124,39</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA TRANSPARENTE</i>		
	U01149	1,000 Ud. LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA TRANSPARENTE	108,07	108,07
	A02020	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01178</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA TRANSPARENTE</b>		<b>124,39</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA TRANSPARENTE</i>		
	U01150	1,000 Ud. LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA TRANSPARENTE	108,07	108,07
	A02020	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01179</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA TRANSPARENTE</b>		<b>118,00</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA TRANSPARENTE</i>		
	U01151	1,000 Ud. LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA TRANSPARENTE	101,68	101,68
	A02020	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01180</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA TRANSPARENTE</b>		<b>124,39</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA TRANSPARENTE</i>		
	U01152	1,000 Ud. LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA TRANSPARENTE	108,07	108,07
	A02020	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01181</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA TRANSPARENTE</b>		<b>170,75</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA TRANSPARENTE</i>		
	U01153	1,000 Ud. LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA TRANSPARENTE	154,43	154,43
	A02020	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01182</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJA NEGATIVA TINTADA</b>		<b>129,73</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJA NEGATIVA TINTADA</i>			
U01154	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJA NEGATIVA TINTADA	113,41	113,41
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01183</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR NEGATIVA TINTADA</b>		<b>129,73</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR NEGATIVA TINTADA</i>			
U01155	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR NEGATIVA TINTADA	113,41	113,41
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01184</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJA POSITIVA TINTADA</b>		<b>129,73</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJA POSITIVA TINTADA</i>			
U01156	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJA POSITIVA TINTADA	113,41	113,41
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01185</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR POSITIVA TINTADA</b>		<b>129,73</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR POSITIVA TINTADA</i>			
U01157	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR POSITIVA TINTADA	113,41	113,41
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01186</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE POSITIVA TINTADA</b>		<b>174,38</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE POSITIVA TINTADA</i>			
U01158	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE POSITIVA TINTADA	158,06	158,06
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01187</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. MANO PULSADOR LEDS BLANCOS</b>		<b>187,68</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. MANO PULSADOR LEDS BLANCOS</i>			
U01159	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. MANO PULSADOR LEDS BLANCOS	171,36	171,36
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01188</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 242 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</b>		<b>119,64</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 242 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</i>			
U01160	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 242 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO	103,32	103,32

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01189</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</b>		<b>158,07</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</i>		
U01161	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE	141,75	141,75
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01190</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. ROJO</b>		<b>118,63</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. ROJO</i>		
U01162	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. ROJO	102,31	102,31
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01191</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. ÁMBAR</b>		<b>118,63</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. ÁMBAR</i>		
U01163	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. ÁMBAR	102,31	102,31
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01192</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. VERDE</b>		<b>161,88</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. VERDE</i>		
U01164	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. VERDE	145,56	145,56
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01193</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ROJA NEGATIVA</b>		<b>118,63</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ROJA NEGATIVA</i>		
U01165	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ROJA NEGATIVA	102,31	102,31
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01194</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA</b>		<b>118,63</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA</i>		
U01166	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA	102,31	102,31
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01195</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ROJA POSITIVA</b>		<b>124,39</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ROJA POSITIVA</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U01167	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ROJA POSITIVA	108,07	108,07
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01196</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</b>		<b>124,39</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</i>		
	U01168	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ÁMBAR POSITIVA	108,07	108,07
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01197</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA VERDE POSITIVA</b>		<b>133,04</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA VERDE POSITIVA</i>		
	U01169	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA VERDE POSITIVA	116,72	116,72
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01198</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</b>		<b>124,39</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</i>		
	U01170	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO	108,07	108,07
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01199</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ÁMBAR</b>		<b>124,39</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ÁMBAR</i>		
	U01171	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ÁMBAR	108,07	108,07
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01200</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</b>		<b>161,88</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</i>		
	U01172	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE	145,56	145,56
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01201</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</b>		<b>129,58</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</i>		
	U01173	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO	113,26	113,26

A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01202</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</b>		<b>167,06</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</i>		
U01174	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE	150,74	150,74
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01203</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. ROJO</b>		<b>159,64</b>
		<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. ROJO</i>		
U01179	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 230 Vca. ROJO	143,32	143,32
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01204</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. ÁMBAR</b>		<b>159,64</b>
		<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. ÁMBAR</i>		
U01180	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 230 Vca. ÁMBAR	143,32	143,32
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01205</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. VERDE</b>		<b>231,51</b>
		<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. VERDE</i>		
U01181	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 230 Vca. VERDE	215,19	215,19
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01206</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA</b>		<b>148,66</b>
		<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA</i>		
U01182	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA	132,34	132,34
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01207</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</b>		<b>148,66</b>
		<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</i>		
U01183	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA	132,34	132,34
A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01208</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA</b>		<b>196,04</b>
		<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U01184	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA	179,72	179,72
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01209</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA</b>		<b>153,21</b>
			<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA</i>		
	U01185	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA	136,89	136,89
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01210</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA</b>		<b>153,21</b>
			<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA</i>		
	U01186	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA	136,89	136,89
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01211</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</b>		<b>151,56</b>
			<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</i>		
	U01187	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO	135,24	135,24
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01212</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</b>		<b>216,00</b>
			<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</i>		
	U01188	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE	199,68	199,68
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01213</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. CONTADOR REDONDO</b>		<b>455,60</b>
			<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. CONTADOR REDONDO</i>		
	U01189	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 230 Vca. CONTADOR REDONDO	439,28	439,28
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01214</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. ASPA ROJA</b>		<b>155,55</b>
			<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. ASPA ROJA</i>		
	U01190	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 230 Vca. ASPA ROJA	139,23	139,23
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D01215</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 300 MM 42 Vca. ROJO</b>			<b>181,80</b>
		<i>LENTE LED 300 MM 42 Vca. ROJO</i>			
	U01191	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 42 Vca. ROJO	165,48	165,48
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01216</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 300 MM 42 Vca. ÁMBAR</b>			<b>181,80</b>
		<i>LENTE LED 300 MM 42 Vca. ÁMBAR</i>			
	U01192	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 42 Vca. ÁMBAR	165,48	165,48
	A02020	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	16,32
<b>D01217</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 300 MM 42 Vca. VERDE</b>			<b>224,15</b>
		<i>LENTE LED 300 MM 42 Vca. VERDE</i>			
	U01193	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 42 Vca. VERDE	214,75	214,75
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01218</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</b>			<b>154,94</b>
		<i>LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</i>			
	U01194	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA	145,54	145,54
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01219</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA</b>			<b>206,84</b>
		<i>LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA</i>			
	U01195	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA	197,44	197,44
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01220</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA</b>			<b>154,94</b>
		<i>LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA</i>			
	U01196	1,000 Ud.	LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA	145,54	145,54
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01221</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 100 MM 230 Vca. ROJO</b>			<b>85,17</b>
		<i>LENTE LED 100 MM 230 Vca. ROJO</i>			
	U01197	1,000 Ud.	LENTE LED 100 MM 230 Vca. ROJO	75,77	75,77

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01222</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 100 MM 230 Vca. ÁMBAR</b>		<b>85,17</b>
		<i>LENTE LED 100 MM 230 Vca. ÁMBAR</i>		
U01198	1,000 Ud.	LENTE LED 100 MM 230 Vca. ÁMBAR	75,77	75,77
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01223</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 100 MM 230 Vca. VERDE</b>		<b>92,59</b>
		<i>LENTE LED 100 MM 230 Vca. VERDE</i>		
U01199	1,000 Ud.	LENTE LED 100 MM 230 Vca. VERDE	83,19	83,19
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01224</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 100 MM 42 Vca. ROJO</b>		<b>88,78</b>
		<i>LENTE LED 100 MM 42 Vca. ROJO</i>		
U01200	1,000 Ud.	LENTE LED 100 MM 42 Vca. ROJO	79,38	79,38
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01225</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 100 MM 42 Vca. ÁMBAR</b>		<b>88,78</b>
		<i>LENTE LED 100 MM 42 Vca. ÁMBAR</i>		
U01201	1,000 Ud.	LENTE LED 100 MM 42 Vca. ÁMBAR	79,38	79,38
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01226</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 100 MM 42 Vca. VERDE</b>		<b>102,11</b>
		<i>LENTE LED 100 MM 42 Vca. VERDE</i>		
U01202	1,000 Ud.	LENTE LED 100 MM 42 Vca. VERDE	92,71	92,71
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01227</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</b>		<b>181,14</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</i>		
U01203	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 220 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA	171,74	171,74
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01228</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</b>		<b>183,91</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</i>		
U01204	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 220 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA	174,51	174,51

A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01229</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</b>		<b>181,14</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</i>		
U01205	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA	171,74	171,74
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01230</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</b>		<b>183,91</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</i>		
U01206	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA	174,51	174,51
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01231</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA CON PERÍMETRO DE LEDS</b>		<b>178,03</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA CON PERÍMETRO DE LEDS</i>		
U01207	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA CON PERÍMETRO DE LEDS	168,63	168,63
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01232</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ROJA</b>		<b>119,44</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ROJA</i>		
U01208	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ROJA	110,04	110,04
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01233</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ÁMBAR</b>		<b>119,44</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ÁMBAR</i>		
U01209	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ÁMBAR	110,04	110,04
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01234</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA VERDE</b>		<b>191,61</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA VERDE</i>		
U01210	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA VERDE	182,21	182,21
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D01235</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ROJA CON LENTE TINTADA</b>		<b>122,24</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ROJA CON LENTE TINTADA</i>		
	U01211	1,000 Ud. LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ROJA CON LENTE TINTADA	112,84	112,84
	A02019	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01236</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA VERDE CON LENTE TINTADA</b>		<b>194,96</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA VERDE CON LENTE TINTADA</i>		
	U01212	1,000 Ud. LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA VERDE CON LENTE TINTADA	185,56	185,56
	A02019	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01237</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ROJA</b>		<b>121,30</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ROJA</i>		
	U01213	1,000 Ud. LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ROJA	111,90	111,90
	A02019	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01238</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ÁMBAR</b>		<b>121,30</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ÁMBAR</i>		
	U01214	1,000 Ud. LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ÁMBAR	111,90	111,90
	A02019	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01239</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA VERDE</b>		<b>195,33</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA VERDE</i>		
	U01215	1,000 Ud. LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA VERDE	185,93	185,93
	A02019	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01240</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ROJA CON LENTE TINTADA</b>		<b>126,12</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ROJA CON LENTE TINTADA</i>		
	U01216	1,000 Ud. LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ROJA CON LENTE TINTADA	116,72	116,72
	A02019	0,150 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01241</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ÁMBAR CON LENTE TINTADA</b>		<b>126,12</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ÁMBAR CON LENTE TINTADA</i>		
	U01217	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ÁMBAR CON LENTE TINTADA	116,72 116,72
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 9,40
<b>D01242</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA VERDE CON LENTE TINTADA</b>		<b>198,75</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA VERDE CON LENTE TINTADA</i>		
	U01218	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA VERDE CON LENTE TINTADA	189,35 189,35
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 9,40
<b>D01243</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO CUADRADO</b>		<b>130,29</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO CUADRADO</i>		
	U01219	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO CUADRADO	120,89 120,89
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 9,40
<b>D01244</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE CUADRADO</b>		<b>178,07</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE CUADRADO</i>		
	U01220	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE CUADRADO	168,67 168,67
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 9,40
<b>D01245</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO REDONDO</b>		<b>134,03</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO REDONDO</i>		
	U01221	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO REDONDO	124,63 124,63
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 9,40
<b>D01246</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE REDONDO</b>		<b>174,98</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE REDONDO</i>		
	U01222	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE REDONDO	165,58 165,58
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 9,40
<b>D01247</b>	<b>Ud.</b>	<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO</b>		<b>132,49</b>
		<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U01223	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO	123,09	123,09
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01248</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE</b>		<b>181,04</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE</i>		
	U01224	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE	171,64	171,64
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01249</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO CON LENTE TINTADA</b>		<b>138,56</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO CON LENTE TINTADA</i>		
	U01225	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO CON LENTE TINTADA	129,16	129,16
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01250</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE CON LENTE TINTADA</b>		<b>187,21</b>
			<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE CON LENTE TINTADA</i>		
	U01226	1,000 Ud.	LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE CON LENTE TINTADA	177,81	177,81
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01251</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 220Vca.</b>		<b>395,07</b>
			<i>SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 220Vca.</i>		
	U01227	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 220Vca.	385,67	385,67
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01252</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 42Vca.</b>		<b>400,83</b>
			<i>SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 42Vca.</i>		
	U01228	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 42Vca.	391,43	391,43
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01253</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 100 MM 230 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</b>		<b>106,61</b>
			<i>LENTE LED 100 MM 230 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U01229	1,000 Ud.	LENTE LED 100 MM 230 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA	97,21	97,21
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01254</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 100 MM 230 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</b>		<b>103,72</b>
			<i>LENTE LED 100 MM 230 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</i>		
	U01230	1,000 Ud.	LENTE LED 100 MM 230 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA	94,32	94,32
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01255</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 100 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</b>		<b>106,61</b>
			<i>LENTE LED 100 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</i>		
	U01231	1,000 Ud.	LENTE LED 100 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA	97,21	97,21
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01256</b>	<b>Ud.</b>		<b>LENTE LED 100 MM 42 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</b>		<b>103,72</b>
			<i>LENTE LED 100 MM 42 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</i>		
	U01232	1,000 Ud.	LENTE LED 100 MM 42 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA	94,32	94,32
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D01257</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 FLECHA VERDE 220Vca., NIVEL BAJO</b>		<b>330,31</b>
			<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 FLECHA VERDE 220Vca., NIVEL BAJO</i>		
	U01233	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 FLECHA VERDE 220Vca.	309,62	309,62
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01258</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 FLECHA VERDE 220Vca., NIVEL ALTO</b>		<b>345,53</b>
			<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 FLECHA VERDE 220Vca., NIVEL ALTO</i>		
	U01233	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 FLECHA VERDE 220Vca.	309,62	309,62
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01259</b>	<b>Ud.</b>		<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 AA 220Vca., NIVEL BAJO</b>		<b>514,83</b>
			<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 AA 220Vca., NIVEL BAJO</i>		
	U01234	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 AA 220Vca.	494,14	494,14

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01260</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 AA 220Vca., NIVEL ALTO</b>		<b>530,05</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 AA 220Vca., NIVEL ALTO</i>		
U01234	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 AA 220Vca.	494,14	494,14
A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01261</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 FV + A 220Vca., NIVEL BAJO</b>		<b>577,38</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 FV + A 220Vca., NIVEL BAJO</i>		
U01235	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 FV + A 220Vca.	556,69	556,69
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D01262</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 FV + A 220Vca., NIVEL ALTO</b>		<b>592,60</b>
		<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 FV + A 220Vca., NIVEL ALTO</i>		
U01235	1,000 Ud.	SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 FV + A 220Vca.	556,69	556,69
A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D01263</b>	<b>Ud.</b>	<b>SEMAFORO ACUSTICO PASBLUE ACTIVADO POR BLUETOOTH + MANDO</b>		<b>700,69</b>
		<i>SEMAFORO ACUSTICO PASBLUE ACTIVADO POR BLUETOOTH + MANDO</i>		
U01236	1,000 Ud.	SEMAFORO ACUSTICO PASBLUE ACTIVADO POR BLUETOOTH + MANDO	680,00	680,00
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69

## CÁMARAS T.V.

<b>D02001</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMARA TV. CCA DIGITAL 1/2" COLOR, 480 LTV, 0,3 LUX S/N 50 DB</b>			<b>2.129,39</b>
		<i>CAMARA TV. CCA DIGITAL 1/2" COLOR, 480 LTV, 0,3 LUX S/N 50 DB</i>			
	U02001	1,000 Ud.	CAMARA TV. CCA DIGITAL 1/2" COLOR, 480 LTV, 0,3 LUX S/N 50 DB	1.741,95	1.741,95
	A02020	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	326,49
	A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D02002</b>	<b>Ud.</b>	<b>ZOOM 1/2" 15x 8,120 mm., F/1-6-1000, C PRE-POS</b>			<b>2.506,03</b>
		<i>ZOOM 1/2" 15x 8,120 mm., F/1-6-1000, C PRE-POS</i>			
	U02002	1,000 Ud.	ZOOM 1/2" 15x 8,120 mm., F/1-6-1000, C PRE-POS	2.227,42	2.227,42
	A02020	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	217,66
	A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D02003</b>	<b>Ud.</b>	<b>POSICIONADOR PANORÁMICO VERTICAL/HORIZONTAL MÁXIMA CARGA 15 Kg. VELOCIDAD HOR. 10°/SEG. 220 VAC.CON PONTENCIOMETRO PARA</b>			<b>2.001,13</b>
		<i>POSICIONADOR PANORÁMICO VERTICAL/HORIZONTAL MÁXIMA CARGA 15 Kg. VELOCIDAD HOR. 10°/SEG. 220 VAC.CON PONTENCIOMETRO PARA</i>			
	U02003	1,000 Ud.	POSICIONADOR PANORÁMICO VERTICAL/HORIZONTAL MÁXIMA CARGA 15 Kg. VELOCIDAD HOR. 10°/SEG. 220 VAC.CON PONTENCIOMETRO PARA PREPOSICIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL	1.722,52	1.722,52
	A02020	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	217,66
	A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D02004</b>	<b>Ud.</b>	<b>TRANSMISOR FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 850 mm. TIPO MATCHBOX</b>			<b>815,03</b>
		<i>TRANSMISOR FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 850 mm. TIPO MATCHBOX</i>			
	U02004	1,000 Ud.	TRANSMISOR FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 850 mm. TIPO MATCHBOX	721,86	721,86
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
	A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D02005</b>	<b>Ud.</b>	<b>RECEPTOR TELEMANDO DIGITAL VIA 2 LINEAS, CONTROL DE PAN, TILT,ZOOM, FOCO, LIMPIA PARABRISAS, INYECTOR DE AGUA, PREPOSICIONA-</b>	<b>1.287,85</b>
		<i>RECEPTOR TELEMANDO DIGITAL VIA 2 LINEAS, CONTROL DE PAN, TILT,ZOOM, FOCO, LIMPIA PARABRISAS, INYECTOR DE AGUA, PREPOSICIONA-</i>	
	U02005	1,000 Ud. RECEPTOR TELEMANDO DIGITAL VIA 2 LINEAS, CONTROL DE PAN, TILT,ZOOM, FOCO, LIMPIA PARABRISAS, INYECTOR DE AGUA, PREPOSICIONAMIENTO, FUNCIONES AUXILIARES 1 Y 2 AUTODIAGNOSTICO, INCLUSO CAJA ESTANCA IP55	1.148,54 1.148,54
	A02020	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83 108,83
	A02022	0,500 H. VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95 30,48
<b>D02006</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARCASA CON VENTILADOR 220 VAC Y CALEFACTOR</b>	<b>705,51</b>
		<i>CARCASA CON VENTILADOR 220 VAC Y CALEFACTOR</i>	
	U02006	1,000 Ud. CARCASA CON VENTILADOR 220 VAC Y CALEFACTOR	642,82 642,82
	A02019	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02007</b>	<b>Ud.</b>	<b>PARASOL PARA CARCASA TC 9340</b>	<b>292,14</b>
		<i>PARASOL PARA CARCASA TC 9340</i>	
	U02007	1,000 Ud. PARASOL PARA CARCASA TC 9340	194,19 194,19
	A02020	0,900 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83 97,95
<b>D02008</b>	<b>Ud.</b>	<b>RECEPTOR DE VIDEO FIBRA OPTICA MULTIMODO 850 mm.</b>	<b>1.533,91</b>
		<i>RECEPTOR DE VIDEO FIBRA OPTICA MULTIMODO 850 mm.</i>	
	U02008	1,000 Ud. RECEPTOR DE VIDEO FIBRA OPTICA MULTIMODO 850 mm.	1.482,45 1.482,45
	A02019	0,500 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 31,35
	A02022	0,330 H. VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95 20,11
<b>D02009</b>	<b>Ud.</b>	<b>BANDEJA 1 V. PARA RACK 19" HASTA 16 CONECTORES</b>	<b>314,24</b>
		<i>BANDEJA 1 V. PARA RACK 19" HASTA 16 CONECTORES</i>	
	U02009	1,000 Ud. BANDEJA 1 V. PARA RACK 19" HASTA 16 CONECTORES	259,82 259,82
	A02020	0,500 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83 54,42
<b>D02010</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO RACK 19" DE 1,8 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO</b>	<b>1.382,02</b>
		<i>ARMARIO RACK 19" DE 1,8 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U02010	1,000 Ud.	ARMARIO RACK 19" DE 1,8 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO	1.350,67	1.350,67
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D02011</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO RACK 19" DE 0,6 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO</b>		<b>679,98</b>
		<i>ARMARIO RACK 19" DE 0,6 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO</i>		
U02011	1,000 Ud.	ARMARIO RACK 19" DE 0,6 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO	625,56	625,56
A02020	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	54,42
<b>D02012</b>	<b>Ud.</b>	<b>SENSOR CCD PARA CAMARA DE TV.</b>		<b>541,74</b>
		<i>SENSOR CCD PARA CAMARA DE TV.</i>		
U02071	1,000 Ud.	SENSOR CCD PARA CAMARA DE TV.	521,05	521,05
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D02013</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,6 x 0,3</b>		<b>321,88</b>
		<i>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,6 x 0,3</i>		
U02013	1,000 Ud.	ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,6 x 0,3	285,97	285,97
A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D02014</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,8 x 0,3</b>		<b>350,16</b>
		<i>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,8 x 0,3</i>		
U02014	1,000 Ud.	ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,8 x 0,3	330,05	330,05
A02022	0,330 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	20,11
<b>D02015</b>	<b>Ud.</b>	<b>FUENTE ALIMENTACIÓN 15 VCC</b>		<b>255,40</b>
		<i>FUENTE ALIMENTACIÓN 15 VCC</i>		
U02015	1,000 Ud.	FUENTE ALIMENTACIÓN 15 VCC	233,46	233,46
A02019	0,350 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	21,94
<b>D02016</b>	<b>Ud.</b>	<b>CABLE COAXIAL RG 59</b>		<b>2,61</b>
		<i>CABLE COOXIAL RG 59</i>		
U02016	1,000 Ud.	CABLE COOXIAL RG 59	1,67	1,67
A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D02017</b>	<b>Ud.</b>	<b>CABLE COAXIAL RG 11</b>		<b>3,21</b>
		<i>CABLE COOXIAL RG 11</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U02017	1,000 Ud.	CABLE COOXIAL RG 11	2,27	2,27
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D02018</b>	<b>Ud.</b>		<b>CABLE COOXIAL RG 59, ARMADO</b>		<b>3,58</b>
			<i>CABLE COOXIAL RG 59, ARMADO</i>		
	U02018	1,000 Ud.	CABLE COOXIAL RG 59, armado	2,64	2,64
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D02019</b>	<b>Ud.</b>		<b>SOPORTE PANORAMICO EXTERIOR PARA CAMARA DE T.V. RELACION A. NIVEL ALTO.</b>		<b>4,00</b>
			<i>SOPORTE PANORAMICO EXTERIOR PARA CAMARA DE T.V. RELACION A. NIVEL ALTO.</i>		
	U02019	1,000 Ud.	CABLE COOXIAL RG 11, armado	3,06	3,06
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D02020</b>	<b>Ud.</b>		<b>POSTE CAMARA - 8 m. de altura y 3mm de espesor</b>		<b>658,87</b>
			<i>POSTE CAMARA - 8 m. de altura y 3mm de espesor</i>		
	U02020	1,000 Ud.	POSTE CAMARA - 8 m. de altura y 3mm de espesor	476,02	476,02
	A02022	3,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	182,85
<b>D02021</b>	<b>Ud.</b>		<b>POSTE CAMARA - 10 m. de altura y 3mm de espesor</b>		<b>847,59</b>
			<i>POSTE CAMARA - 10 m. de altura y 3mm de espesor</i>		
	U02021	1,000 Ud.	POSTE CAMARA - 10 m. de altura y 3mm de espesor	628,17	628,17
	A02019	3,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	219,42
<b>D02022</b>	<b>Ud.</b>		<b>POSTE CAMARA - 12 m. de altura y 3mm de espesor</b>		<b>1.233,26</b>
			<i>POSTE CAMARA - 12 m. de altura y 3mm de espesor</i>		
	U02022	1,000 Ud.	POSTE CAMARA - 12 m. de altura y 3mm de espesor	797,94	797,94
	A02020	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	435,32
<b>D02023</b>	<b>Ud.</b>		<b>SOPORTE POSICIONADOR PARA NIVELACION</b>		<b>689,99</b>
			<i>SOPORTE POSICIONADOR PARA NIVELACION</i>		
	U02023	1,000 Ud.	SOPORTE POSICIONADOR PARA NIVELACION	254,67	254,67
	A02020	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	435,32
<b>D02024</b>	<b>Ud.</b>		<b>SUPLEMENTO ALARGADERA 3 m. INSTALADO POSICIONADOR</b>		<b>906,65</b>
			<i>SUPLEMENTO ALARGADERA 3 m. INSTALADO POSICIONADOR</i>		
	U02024	1,000 Ud.	SUPLEMENTO ALARGADERA 3 m. INSTALADO POSICIONADOR	471,33	471,33

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02020	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	435,32
<b>D02025</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACOMETIDA COMPLETA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES, INCLUIDA CAJA.</b>		<b>697,07</b>
		<i>ACOMETIDA COMPLETA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES, INCLUIDA CAJA.</i>		
U02054	1,000 Ud.	ACOMETIDA COMPLETA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES, INCLUIDA CAJA.	540,34	540,34
A02017	2,500 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	156,73
<b>D02026</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONECTOR BNC INTEMPERIE PARA CABLE COAXIAL.</b>		<b>81,50</b>
		<i>CONECTOR BNC INTEMPERIE PARA CABLE COAXIAL.</i>		
U02055	1,000 Ud.	CONECTOR BNC INTEMPERIE PARA CABLE COAXIAL.	45,59	45,59
A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	35,91
<b>D02027</b>	<b>Ud.</b>	<b>FUENTE DE ALIMENTACION PARA CAMARA CCD.</b>		<b>809,93</b>
		<i>FUENTE DE ALIMENTACION PARA CAMARA CCD.</i>		
U02056	1,000 Ud.	FUENTE DE ALIMENTACION PARA CAMARA CCD.	763,34	763,34
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
A02022	0,250 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	15,24
<b>D02028</b>	<b>Ud.</b>	<b>SUSTITUCION TARJETA SISTEMA CAMARAS.</b>		<b>20,69</b>
		<i>SUSTITUCION TRAJETA SISTEMA CAMARAS.</i>		
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D02029</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJA PARED PARA FUSION EN INTERIORES HATA 16 EMPALMES</b>		<b>343,45</b>
		<i>CAJA PARED PARA FUSION EN INTERIORES HATA 16 EMPALMES</i>		
U02085	1,000 Ud.	CAJA DE PARED PARA FUSION EN INTERIORES HASTA 16 CONECTORES.	312,10	312,10
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D02030</b>	<b>Ud.</b>	<b>TORPEDO INTEMPERIE PARA FUSION EN INTERIORES HATA 16 EMPALMES</b>		<b>312,37</b>
		<i>TORPEDO INTEMPERIE PARA FUSION EN INTERIORES HATA 16 EMPALMES</i>		
U02087	1,000 Ud.	TORPEDO INTE. FUSION EN INTER. HASTA 16 EMPALMES	281,02	281,02
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D02031</b>	<b>Ud.</b>	<b>TORPEDO INTEMPERIE PARA FUSION EN INTERIORES HATA 32 EMPALMES</b>		<b>502,63</b>
		<i>TORPEDO INTEMPERIE PARA FUSION EN INTERIORES HATA 32 EMPALMES</i>		
	U02088	1,000 Ud. TORPEDO INTE. FUSION EN INTER. HASTA 32 EMPALMES	458,75	458,75
	A02019	0,700 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	43,88
<b>D02032</b>	<b>Ud.</b>	<b>TORPEDO INTEMPERIE PARA FUSION EN INTERIORES HATA 64 EMPALMES</b>		<b>618,94</b>
		<i>TORPEDO INTEMPERIE PARA FUSION EN INTERIORES HATA 64 EMPALMES</i>		
	U02089	1,000 Ud. TORPEDO INTE. FUSION EN INTER. HASTA 64 EMPALMES	575,06	575,06
	A02019	0,700 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	43,88
<b>D02033</b>	<b>Ud.</b>	<b>EMPALME POR FUSION DE FIBRA OPTICA</b>		<b>35,89</b>
		<i>EMPALME POR FUSION DE FIBRA OPTICA</i>		
	A02017	0,530 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	33,23
	%	8,000 % MEDIOS AUXILIARES	33,23	2,66
<b>D02034</b>	<b>Ud.</b>	<b>GRABADOR DIGITAL 16 ENTRADAS D1 REAL TIME CENTER, 2TB REF IX16/2TB</b>		<b>1.300,30</b>
		<i>GRABADOR DIGITAL 16 ENTRADAS D1 REAL TIME CENTER, 2TB REF IX16/2TB</i>		
	U02038	1,000 Ud. GRABADOR DIGITAL 16 ENTRADAS D1 REAL TIME CENTER, 2TB REF IX16/2TB	1.237,61	1.237,61
	A02019	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02035</b>	<b>Ud.</b>	<b>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-825-ECEV</b>		<b>6.772,83</b>
		<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-825-ECEV</i>		
	U02097	1,000 Ud. CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-825-ECEV	6.664,00	6.664,00
	A02020	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
<b>D02036</b>	<b>Ud.</b>	<b>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-713-CCE2</b>		<b>4.392,83</b>
		<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-713-CCE2</i>		
	U02098	1,000 Ud. CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-713-CCE2	4.284,00	4.284,00
	A02020	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
<b>D02037</b>	<b>Ud.</b>	<b>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT/EXT. VG5-713-ECE2</b>		<b>4.728,83</b>
		<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT/EXT. VG5-713-ECE2</i>		
	U02099	1,000 Ud. CÁMARA BOSCH AUTODOME INT/EXT. VG5-713-ECE2	4.620,00	4.620,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02020	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
<b>D02038</b>	<b>Ud.</b>	<b>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT/EXT. VG5-714-ECE2</b>		<b>5.386,83</b>
		<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT/EXT. VG5-714-ECE2</i>		
U02100	1,000 Ud.	CÁMARA BOSCH AUTODOME INT/EXT. VG5-714-ECE2	5.278,00	5.278,00
A02020	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
<b>D02039</b>	<b>Ud.</b>	<b>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-613-PCS</b>		<b>3.580,83</b>
		<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-613-PCS</i>		
U02101	1,000 Ud.	CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-613-PCS	3.472,00	3.472,00
A02020	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
<b>D02040</b>	<b>Ud.</b>	<b>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-614-PCS</b>		<b>4.252,83</b>
		<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-614-PCS</i>		
U02102	1,000 Ud.	CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-614-PCS	4.144,00	4.144,00
A02020	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
<b>D02041</b>	<b>Ud.</b>	<b>CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-613-ECS</b>		<b>3.818,83</b>
		<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-613-ECS</i>		
U02103	1,000 Ud.	CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-613-ECS	3.710,00	3.710,00
A02020	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
<b>D02042</b>	<b>Ud.</b>	<b>CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-614-ECS</b>		<b>4.490,83</b>
		<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-614-ECS</i>		
U02104	1,000 Ud.	CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-614-ECS	4.382,00	4.382,00
A02020	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
<b>D02043</b>	<b>Ud.</b>	<b>SOPORTE BRAZO PARED 230V VG4-A-PA2</b>		<b>435,83</b>
		<i>SOPORTE BRAZO PARED 230V VG4-A-PA2</i>		
U02105	1,000 Ud.	SOPORTE BRAZO PARED 230V VG4-A-PA2	364,00	364,00
A02020	0,660 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	71,83
<b>D02044</b>	<b>Ud.</b>	<b>SOPORTE TECHO VG4-A-9543</b>		<b>197,83</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>SOPORTE TECHO VG4-A-9543</i>			
	U02106	1,000 Ud.	SOPORTE TECHO VG4-A-9543	126,00      126,00
	A02020	0,660 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83      71,83
<b>D02045</b>	<b>Ud.</b>		<b>CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-614-ECS</b>	<b>161,91</b>
	<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-614-ECS</i>			
	U02107	1,000 Ud.	ACCESORIO PARA SOPORTE A POSTE VG4-A-9541	126,00      126,00
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83      35,91
<b>D02046</b>	<b>Ud.</b>		<b>CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-614-ECS</b>	<b>161,91</b>
	<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-614-ECS</i>			
	U02108	1,000 Ud.	ACCESORIO PARA SOPORTE ESQUINA VG4-A-9542	126,00      126,00
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83      35,91
<b>D02047</b>	<b>Ud.</b>		<b>TUBO DE 30 cm. HAC-PIPE30</b>	<b>91,91</b>
	<i>TUBO DE 30 cm. HAC-PIPE30</i>			
	U02109	1,000 Ud.	TUBO DE 30 cm. HAC-PIPE30	56,00      56,00
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83      35,91
<b>D02048</b>	<b>Ud.</b>		<b>TUBO DE 50 cm. HAC-PIPE50</b>	<b>105,91</b>
	<i>TUBO DE 50 cm. HAC-PIPE50</i>			
	U02110	1,000 Ud.	TUBO DE 50 cm. HAC-PIPE50	70,00      70,00
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83      35,91
<b>D02049</b>	<b>Ud.</b>		<b>TUBO DE 80 cm. HAC-PIPE80</b>	<b>105,91</b>
	<i>TUBO DE 80 cm. HAC-PIPE80</i>			
	U02111	1,000 Ud.	TUBO DE 80 cm. HAC-PIPE80	70,00      70,00
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83      35,91
<b>D02050</b>	<b>Ud.</b>		<b>TUBO DE 125 cm. HAC-PIPE125</b>	<b>133,91</b>
	<i>TUBO DE 125 cm. HAC-PIPE125</i>			
	U02112	1,000 Ud.	TUBO DE 125 cm. HAC-PIPE125	98,00      98,00
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83      35,91
<b>D02051</b>	<b>Ud.</b>		<b>ACOPLADOR DE DOS TUBOS HAC-EXT001</b>	<b>77,91</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>ACOPLADOR DE DOS TUBOS HAC-EXT001</i>				
	U02113	1,000 Ud.	ACOPLADOR DE DOS TUBOS HAC-EXT001	42,00      42,00
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83      35,91
<b>D02052</b>	<b>Ud.</b>	<b>SOPORTE PARA FALSO TECHO VJR-A3-SP</b>		<b>119,91</b>
<i>SOPORTE PARA FALSO TECHO VJR-A3-SP</i>				
	U02114	1,000 Ud.	SOPORTE PARA FALSO TECHO VJR-A3-SP	84,00      84,00
	A02020	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83      35,91
<b>D02053</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT G4 FUENTE EXTERNA IP66 230VAC 100W VG4-A-PSU2</b>		<b>272,69</b>
<i>KIT G4 FUENTE EXTERNA IP66 230VAC 100W VG4-A-PSU2</i>				
	U02115	1,000 Ud.	KIT G4 FUENTE EXTERNA IP66 230VAC 100W VG4-A-PSU2	252,00      252,00
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      20,69
<b>D02054</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT DE CONVERSIÓN A FIBRA MODELOS ANALÓGICOS VGA-FIBER-AN</b>		<b>1.490,69</b>
<i>KIT DE CONVERSIÓN A FIBRA MODELOS ANALÓGICOS VGA-FIBER-AN</i>				
	U02116	1,000 Ud.	KIT DE CONVERSIÓN A FIBRA MODELOS ANALÓGICOS VGA-FIBER-AN	1.470,00      1.470,00
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      20,69
<b>D02055</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT DE CONVERSIÓN DE ETHERNET A FIBRA SFP VG4-SFP SCKT</b>		<b>1.224,69</b>
<i>KIT DE CONVERSIÓN DE ETHERNET A FIBRA SFP VG4-SFP SCKT</i>				
	U02117	1,000 Ud.	KIT DE CONVERSIÓN DE ETHERNET A FIBRA SFP VG4-SFP SCKT	1.204,00      1.204,00
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      20,69
<b>D02056</b>	<b>Ud.</b>	<b>HERRAMIENTA DE MONTAJE PARA INSTALACIÓN EN POSTE DE CÁMARAS DOMOS TC9311PM3T</b>		<b>538,69</b>
<i>HERRAMIENTA DE MONTAJE PARA INSTALACIÓN EN POSTE DE CÁMARAS DOMOS TC9311PM3T</i>				
	U02118	1,000 Ud.	HERRAMIENTA DE MONTAJE PARA INSTALACIÓN EN POSTE DE CÁMARAS DOMOS TC9311PM3T	518,00      518,00
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      20,69
<b>D02057</b>	<b>Ud.</b>	<b>BURBUJA CLARA PARA EMPOTRAR VGA-BUBBLE-CCLA</b>		<b>118,69</b>
<i>BURBUJA CLARA PARA EMPOTRAR VGA-BUBBLE-CCLA</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U02119	1,000 Ud.	BURBUJA CLARA PARA EMPOTRAR VGA-BUBBLE-CCLA	98,00	98,00
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D02058</b>	<b>Ud.</b>		<b>BURBUJA TINTADA PARA EMPOTRAR VGA-BUBBLE-CTIA</b>		<b>118,69</b>
			<i>BURBUJA TINTADA PARA EMPOTRAR VGA-BUBBLE-CTIA</i>		
	U02120	1,000 Ud.	BURBUJA TINTADA PARA EMPOTRAR VGA-BUBBLE-CTIA	98,00	98,00
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D02059</b>	<b>Ud.</b>		<b>BURBUJA CLARA PARA COLGANTE VGA-BUBBLE-PCLR</b>		<b>118,69</b>
			<i>BURBUJA CLARA PARA COLGANTE VGA-BUBBLE-PCLR</i>		
	U02121	1,000 Ud.	BURBUJA CLARA PARA COLGANTE VGA-BUBBLE-PCLR	98,00	98,00
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D02060</b>	<b>Ud.</b>		<b>BURBUJA TINTADA PARA COLGANTE VGA-BUBBLE-PTIA</b>		<b>118,69</b>
			<i>BURBUJA TINTADA PARA COLGANTE VGA-BUBBLE-PTIA</i>		
	U02122	1,000 Ud.	BURBUJA TINTADA PARA COLGANTE VGA-BUBBLE-PTIA	98,00	98,00
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D02061</b>	<b>Ud.</b>		<b>MÓDULO FIBRA SFP MULTIMODO 1310nm. 20Km. (modelos IP) SFP-2</b>		<b>286,69</b>
			<i>MÓDULO FIBRA SFP MULTIMODO 1310nm. 20Km. (modelos IP) SFP-2</i>		
	U02123	1,000 Ud.	MÓDULO FIBRA SFP MULTIMODO 1310nm. 20Km. (modelos IP) SFP-2	266,00	266,00
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D02062</b>	<b>Ud.</b>		<b>MÓDULO FIBRA SFP MONOMODO 1310nm. 20Km. (modelos IP) SFP-3</b>		<b>286,69</b>
			<i>MÓDULO FIBRA SFP MONOMODO 1310nm. 20Km. (modelos IP) SFP-3</i>		
	U02124	1,000 Ud.	MÓDULO FIBRA SFP MONOMODO 1310nm. 20Km. (modelos IP) SFP-3	266,00	266,00
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D02063</b>	<b>Ud.</b>		<b>TAPA CIEGA PARA RACK 1 SLOT C1-BP</b>		<b>52,89</b>
			<i>TAPA CIEGA PARA RACK 1 SLOT C1-BP</i>		
	U02125	1,000 Ud.	TAPA CIEGA PARA RACK 1 SLOT C1-BP	32,20	32,20

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D02064</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A SIN HD. 8CH.</b>		<b>2.845,89</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A SIN HD. 8CH.</i>		
U02126	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A SIN HD. 8CH.	2.783,20	2.783,20
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02065</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A SIN HD. 16CH.</b>		<b>3.223,89</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A SIN HD. 16CH.</i>		
U02127	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A SIN HD. 16CH.	3.161,20	3.161,20
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02066</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A SIN HD. 8CH.</b>		<b>3.169,29</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A SIN HD. 8CH.</i>		
U02128	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A SIN HD. 8CH.	3.106,60	3.106,60
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02067</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A SIN HD. 16CH.</b>		<b>3.547,29</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A SIN HD. 16CH.</i>		
U02129	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A SIN HD. 16CH.	3.484,60	3.484,60
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02068</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A050 500GB. 8CH.</b>		<b>3.190,29</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A050 500GB. 8CH.</i>		
U02130	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A050 500GB. 8CH.	3.127,60	3.127,60
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02069</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A050 500GB. 16CH.</b>		<b>3.568,29</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A050 500GB. 16CH.</i>		
U02131	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A050 500GB. 16CH.	3.505,60	3.505,60
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D02070</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A100 1TB. 8CH.</b>		<b>3.363,89</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A100 1TB. 8CH.</i>		
	U02132	1,000 Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A100 1TB. 8CH.	3.301,20	3.301,20
	A02019	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02071</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A100 1TB. 16CH.</b>		<b>3.740,49</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A100 1TB. 16CH.</i>		
	U02133	1,000 Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A100 1TB. 16CH.	3.677,80	3.677,80
	A02019	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02072</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A200 2TB. 8CH.</b>		<b>3.729,29</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A200 2TB. 8CH.</i>		
	U02134	1,000 Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A200 2TB. 8CH.	3.666,60	3.666,60
	A02019	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02073</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A200 2TB. 16CH.</b>		<b>4.107,29</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A200 2TB. 16CH.</i>		
	U02135	1,000 Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A200 2TB. 16CH.	4.044,60	4.044,60
	A02019	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02074</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A050 500GB. 8CH.</b>		<b>3.513,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A050 500GB. 8CH.</i>		
	U02136	1,000 Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A050 500GB. 8CH.	3.451,00	3.451,00
	A02019	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02075</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A050 500GB. 16CH.</b>		<b>3.891,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A050 500GB. 16CH.</i>		
	U02137	1,000 Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A050 500GB. 16CH.	3.829,00	3.829,00
	A02019	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02076</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A100 1TB. 8CH.</b>		<b>3.687,29</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A100 1TB. 8CH.</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U02138	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A100 1TB. 8CH.	3.624,60	3.624,60
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02077</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A100 1TB. 16CH.</b>		<b>4.063,89</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A100 1TB. 16CH.</i>		
U02139	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A100 1TB. 16CH.	4.001,20	4.001,20
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02078</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A200 2TB. 8CH.</b>		<b>4.054,09</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A200 2TB. 8CH.</i>		
U02140	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A200 2TB. 8CH.	3.991,40	3.991,40
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02079</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A200 2TB. 16CH.</b>		<b>4.430,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A200 2TB. 16CH.</i>		
U02141	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A200 2TB. 16CH.	4.368,00	4.368,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02080</b>	<b>Ud.</b>	<b>AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 500GB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A</b>		<b>408,49</b>
		<i>AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 500GB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A</i>		
U02142	1,000 Ud.	AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 500GB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A	345,80	345,80
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02081</b>	<b>Ud.</b>	<b>AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 1TB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A</b>		<b>580,69</b>
		<i>AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 1TB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A</i>		
U02143	1,000 Ud.	AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 1TB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A	518,00	518,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02082</b>	<b>Ud.</b>	<b>AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 2TB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A</b>		<b>947,49</b>
		<i>AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 2TB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A</i>		
U02144	1,000 Ud.	AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 2TB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A	884,80	884,80

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02083</b>	<b>Ud.</b>		<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B000 SIN HD. 8CH.</b>		<b>7.020,69</b>
			<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B000 SIN HD. 8CH.</i>		
	U02145	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B000 SIN HD. 8CH.	6.958,00	6.958,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02084</b>	<b>Ud.</b>		<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B050 500GB. 8CH.</b>		<b>7.482,69</b>
			<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B050 500GB. 8CH.</i>		
	U02146	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B050 500GB. 8CH.	7.420,00	7.420,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02085</b>	<b>Ud.</b>		<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B200 2TB. 8CH.</b>		<b>8.322,69</b>
			<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B200 2TB. 8CH.</i>		
	U02147	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B200 2TB. 8CH.	8.260,00	8.260,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02086</b>	<b>Ud.</b>		<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B400 4TB. 8CH.</b>		<b>9.610,69</b>
			<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B400 4TB. 8CH.</i>		
	U02148	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B400 4TB. 8CH.	9.548,00	9.548,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02087</b>	<b>Ud.</b>		<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B800 8TB. 8CH.</b>		<b>12.242,69</b>
			<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B800 8TB. 8CH.</i>		
	U02149	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B800 8TB. 8CH.	12.180,00	12.180,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02088</b>	<b>Ud.</b>		<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B000 SIN HD. 16CH.</b>		<b>9.008,69</b>
			<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B000 SIN HD. 16CH.</i>		
	U02150	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B000 SIN HD. 16CH.	8.946,00	8.946,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02089</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B050 500GB.</b>		<b>9.470,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B050 500GB.</i>		
U02151	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B050 500GB.	9.408,00	9.408,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02090</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B200 2TB. 16CH.</b>		<b>10.310,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B200 2TB. 16CH.</i>		
U02152	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B200 2TB. 16CH.	10.248,00	10.248,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02091</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B400 4TB. 16CH.</b>		<b>11.598,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B400 4TB. 16CH.</i>		
U02153	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B400 4TB. 16CH.	11.536,00	11.536,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02092</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B800 8TB. 16CH.</b>		<b>14.230,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B800 8TB. 16CH.</i>		
U02154	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B800 8TB. 16CH.	14.168,00	14.168,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02093</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B000 SIN HD. 8CH.</b>		<b>7.426,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B000 SIN HD. 8CH.</i>		
U02155	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B000 SIN HD. 8CH.	7.364,00	7.364,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02094</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B050 500GB. 8CH.</b>		<b>7.888,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B050 500GB. 8CH.</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U02156	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B050 500GB. 8CH.	7.826,00	7.826,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02095</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B200 2TB. 8CH.</b>		<b>8.728,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B200 2TB. 8CH.</i>		
U02157	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B200 2TB. 8CH.	8.666,00	8.666,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02096</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B400 4TB. 8CH.</b>		<b>10.002,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B400 4TB. 8CH.</i>		
U02158	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B400 4TB. 8CH.	9.940,00	9.940,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02097</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B800 8TB. 8CH.</b>		<b>12.634,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B800 8TB. 8CH.</i>		
U02159	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B800 8TB. 8CH.	12.572,00	12.572,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02098</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B000 SIN HD. 16CH.</b>		<b>9.414,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B000 SIN HD. 16CH.</i>		
U02160	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B000 SIN HD. 16CH.	9.352,00	9.352,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02099</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B050 500GB. 16CH.</b>		<b>9.876,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B050 500GB. 16CH.</i>		
U02161	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B050 500GB. 16CH.	9.814,00	9.814,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02100</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B200 2TB. 16CH.</b>		<b>10.716,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B200 2TB. 16CH.</i>		
U02162	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B200 2TB. 16CH.	10.654,00	10.654,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02101</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B400 4TB. 16CH.</b>		<b>11.990,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B400 4TB. 16CH.</i>		
U02163	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B400 4TB. 16CH.	11.928,00	11.928,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02102</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B800 8TB. 16CH.</b>		<b>14.622,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B800 8TB. 16CH.</i>		
U02164	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B800 8TB. 16CH.	14.560,00	14.560,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02103</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B000 SIN HD. 16CH.</b>		<b>9.806,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B000 SIN HD. 16CH.</i>		
U02165	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B000 SIN HD. 16CH.	9.744,00	9.744,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02104</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B050 500GB. 16CH.</b>		<b>10.268,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B050 500GB. 16CH.</i>		
U02166	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B050 500GB. 16CH.	10.206,00	10.206,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D02105</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B200 2TB. 16CH.</b>			<b>11.108,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B200 2TB. 16CH.</i>			
	U02167	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B200 2TB. 16CH.	11.046,00	11.046,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02106</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B400 4TB. 16CH.</b>			<b>12.396,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B400 4TB. 16CH.</i>			
	U02168	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B400 4TB. 16CH.	12.334,00	12.334,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02107</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B800 8TB. 16CH.</b>			<b>15.028,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B800 8TB. 16CH.</i>			
	U02169	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B800 8TB. 16CH.	14.966,00	14.966,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02108</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B000 SIN HD. 8CH.</b>			<b>7.426,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B000 SIN HD. 8CH.</i>			
	U02170	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B000 SIN HD. 8CH.	7.364,00	7.364,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02109</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B050 500GB. 8CH.</b>			<b>7.888,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B050 500GB. 8CH.</i>			
	U02171	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B050 500GB. 8CH.	7.826,00	7.826,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02110</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B200 2TB. 8CH.</b>			<b>8.728,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B200 2TB. 8CH.</i>			

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U02172	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B200 2TB. 8CH.	8.666,00	8.666,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02111</b>	<b>Ud.</b>		<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B400 4TB. 8CH.</b>		<b>10.002,69</b>
			<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B400 4TB. 8CH.</i>		
	U02173	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B400 4TB. 8CH.	9.940,00	9.940,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02112</b>	<b>Ud.</b>		<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B800 8TB. 8CH.</b>		<b>12.634,69</b>
			<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B800 8TB. 8CH.</i>		
	U02174	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B800 8TB. 8CH.	12.572,00	12.572,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02113</b>	<b>Ud.</b>		<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B000 SIN HD. 16CH.</b>		<b>9.414,69</b>
			<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B000 SIN HD. 16CH.</i>		
	U02175	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B000 SIN HD. 16CH.	9.352,00	9.352,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02114</b>	<b>Ud.</b>		<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B050 500GB. 16CH.</b>		<b>9.876,69</b>
			<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B050 500GB. 16CH.</i>		
	U02176	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B050 500GB. 16CH.	9.814,00	9.814,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02115</b>	<b>Ud.</b>		<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B200 2TB. 16CH.</b>		<b>10.716,69</b>
			<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B200 2TB. 16CH.</i>		
	U02177	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B200 2TB. 16CH.	10.654,00	10.654,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02116</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B400 4TB. 16CH.</b>		<b>11.990,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B400 4TB. 16CH.</i>		
U02178	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B400 4TB. 16CH.	11.928,00	11.928,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02117</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B800 8TB. 16CH.</b>		<b>14.622,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B800 8TB. 16CH.</i>		
U02179	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B800 8TB. 16CH.	14.560,00	14.560,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02118</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B000 SIN HD. 16CH.</b>		<b>9.806,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B000 SIN HD. 16CH.</i>		
U02180	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B000 SIN HD. 16CH.	9.744,00	9.744,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02119</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B050 500GB. 16CH.</b>		<b>10.268,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B050 500GB. 16CH.</i>		
U02181	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B050 500GB. 16CH.	10.206,00	10.206,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02120</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B200 2 TB. 16CH.</b>		<b>11.108,69</b>
		<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B200 2 TB. 16CH.</i>		
U02182	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B200 2 TB. 16CH.	11.046,00	11.046,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02121</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B400 4TB. 16CH.</b>		<b>12.396,69</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B400 4TB. 16CH.</i>				
	U02183	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B400 4TB. 16CH.	12.334,00 12.334,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02122</b>	<b>Ud.</b>		<b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B400 8TB. 16CH.</b>	<b>15.028,69</b>
<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B400 8TB. 16CH.</i>				
	U02184	1,000 Ud.	VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B400 8TB. 16CH.	14.966,00 14.966,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02123</b>	<b>Ud.</b>		<b>KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 500 GB. PARA SERIE 700 DHR-XS050-A</b>	<b>524,69</b>
<i>KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 500 GB. PARA SERIE 700 DHR-XS050-A</i>				
	U02190	1,000 Ud.	KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 500 GB. PARA SERIE 700 DHR-XS050-A	462,00 462,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02124</b>	<b>Ud.</b>		<b>KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 1TB. PARA SERIE 700 DHR-XS100-A</b>	<b>720,69</b>
<i>KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 1TB. PARA SERIE 700 DHR-XS100-A</i>				
	U02191	1,000 Ud.	KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 1TB. PARA SERIE 700 DHR-XS100-A	658,00 658,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02125</b>	<b>Ud.</b>		<b>KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 2TB. PARA SERIE 700 DHR-XS200-A</b>	<b>1.378,69</b>
<i>KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 2TB. PARA SERIE 700 DHR-XS200-A</i>				
	U02192	1,000 Ud.	KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 2TB. PARA SERIE 700 DHR-XS200-A	1.316,00 1.316,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02126</b>	<b>Ud.</b>		<b>KIT DE ACTUALIZACIÓN DE MEMORIA PARA GRABAR HD PARA SERIE 700 A DXR-RAM-UPGRADE</b>	<b>524,69</b>
<i>KIT DE ACTUALIZACIÓN DE MEMORIA PARA GRABAR HD PARA SERIE 700 A DXR-RAM-UPGRADE</i>				
	U02193	1,000 Ud.	KIT DE ACTUALIZACIÓN DE MEMORIA PARA GRABAR HD PARA SERIE 700 A DXR-RAM-UPGRADE	462,00 462,00
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D02127</b>	<b>Ud. PUENTE ATM/POS (cajero, punto de venta) PARA DIVAR 2 DVRXEAP01</b>	<b>958,69</b>
	<i>PUENTE ATM/POS (cajero, punto de venta) PARA DIVAR 2 DVRXEAP01</i>	
	U02194 1,000 Ud. PUENTE ATM/POS (cajero, punto de venta) PARA DIVAR 2 DVRXEAP01	896,00 896,00
	A02019 1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02128</b>	<b>Ud. TECLADO DIGITAL INTUIKEY PARA DIVAR, SISTEM4 Y SERIE 700 KBD-DIGITAL</b>	<b>1.252,69</b>
	<i>TECLADO DIGITAL INTUIKEY PARA DIVAR, SISTEM4 Y SERIE 700 KBD-DIGITAL</i>	
	U02195 1,000 Ud. TECLADO DIGITAL INTUIKEY PARA DIVAR, SISTEM4 Y SERIE 700 KBD-DIGITAL	1.190,00 1.190,00
	A02019 1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02129</b>	<b>Ud. FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA KBD KBD-220PS</b>	<b>216,69</b>
	<i>FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA KBD KBD-220PS</i>	
	U02196 1,000 Ud. FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA KBD KBD-220PS	154,00 154,00
	A02019 1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02130</b>	<b>Ud. VIDEO MANAGER PARA DIVAR, SISTEM4 Y SERIE 700 120/230VAC 50/60HZ LTC 2605/91</b>	<b>2.260,69</b>
	<i>VIDEO MANAGER PARA DIVAR, SISTEM4 Y SERIE 700 120/230VAC 50/60HZ LTC 2605/91</i>	
	U02197 1,000 Ud. VIDEO MANAGER PARA DIVAR, SISTEM4 Y SERIE 700 120/230VAC 50/60HZ LTC 2605/91	2.198,00 2.198,00
	A02019 1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02131</b>	<b>Ud. AMPLIACIÓN PUERTOS TECLADO SERIE 700 LTC 2604/50</b>	<b>2.750,69</b>
	<i>AMPLIACIÓN PUERTOS TECLADO SERIE 700 LTC 2604/50</i>	
	U02198 1,000 Ud. AMPLIACIÓN PUERTOS TECLADO SERIE 700 LTC 2604/50	2.688,00 2.688,00
	A02019 1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02132</b>	<b>Ud. CABLE DE UNIÓN HASTA 6 DVR LTC 2609/00</b>	<b>244,69</b>
	<i>CABLE DE UNIÓN HASTA 6 DVR LTC 2609/00</i>	
	U02199 1,000 Ud. CABLE DE UNIÓN HASTA 6 DVR LTC 2609/00	182,00 182,00
	A02019 1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D02133</b>	<b>Ud. CODIFICADOR 1 CANAL IP H.264 E/S AUDIO MONO 2 RELÉS 2 SALIDAS VIP-X1XF</b>	<b>1.168,69</b>
	<i>CODIFICADOR 1 CANAL IP H.264 E/S AUDIO MONO 2 RELÉS 2 SALIDAS VIP-X1XF</i>	
	U02213 1,000 Ud. CODIFICADOR 1 CANAL IP H.264 E/S AUDIO MONO 2 RELÉS 2 SALIDAS VIP-X1XF	1.106,00 1.106,00
	A02019 1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02134</b>	<b>Ud. FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADOR VIP-X1XF</b>	<b>96,54</b>
	<i>FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADOR VIP-X1XF</i>	
	U02214 1,000 Ud. FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADOR VIP-X1XF	84,00 84,00
	A02019 0,200 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 12,54
<b>D02135</b>	<b>Ud. CODIFICADOR 16 CANALES IP H.264 4 SLOTS PARA 4 MÓDULOS, 2X1GB. ETHERNET VIP-X1600-B</b>	<b>1.482,29</b>
	<i>CODIFICADOR 16 CANALES IP H.264 4 SLOTS PARA 4 MÓDULOS, 2X1GB. ETHERNET VIP-X1600-B</i>	
	U02215 1,000 Ud. CODIFICADOR 16 CANALES IP H.264 4 SLOTS PARA 4 MÓDULOS, 2X1GB. ETHERNET VIP-X1600-B	1.419,60 1.419,60
	A02019 1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02136</b>	<b>Ud. MÓDULO CODIFICADOR 4 ENTRADAS PARA VIP-X1600. 4 CANALES. ENTRADA AUDIO ESTÉREO, SALIDA AUDIO MONO, 4 ENTRADAS ALARMA, 1 SALIDA RELÉ VIP-X1600-XFM4A</b>	<b>1.644,69</b>
	<i>MÓDULO CODIFICADOR 4 ENTRADAS PARA VIP-X1600. 4 CANALES. ENTRADA AUDIO ESTÉREO, SALIDA AUDIO MONO, 4 ENTRADAS ALARMA, 1 SALIDA RELÉ VIP-X1600-XFM4A</i>	
	U02216 1,000 Ud. MÓDULO CODIFICADOR 4 ENTRADAS PARA VIP-X1600. 4 CANALES. ENTRADA AUDIO ESTÉREO, SALIDA AUDIO MONO, 4 ENTRADAS ALARMA, 1 SALIDA RELÉ VIP-X1600-XFM4A	1.582,00 1.582,00
	A02019 1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 62,69
<b>D02137</b>	<b>Ud. FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADOR VIP-X1600</b>	<b>264,54</b>
	<i>FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADOR VIP-X1600</i>	
	U02217 1,000 Ud. FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADOR VIP-X1600	252,00 252,00
	A02019 0,200 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 12,54
<b>D02138</b>	<b>Ud. CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 1 CANAL VJT-X10S</b>	<b>2.750,69</b>
	<i>CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 1 CANAL VJT-X10S</i>	
	U02218 1,000 Ud. CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 1 CANAL VJT-X10S	2.688,00 2.688,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02139</b>	<b>Ud.</b>	<b>CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 2 CANALES VJT-X20S</b>		<b>3.252,69</b>
		<i>CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 2 CANALES VJT-X20S</i>		
U02219	1,000 Ud.	CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 2 CANALES VJT-X20S	3.190,00	3.190,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02140</b>	<b>Ud.</b>	<b>CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 4 CANALES VJT-X40S</b>		<b>3.548,69</b>
		<i>CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 4 CANALES VJT-X40S</i>		
U02220	1,000 Ud.	CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 4 CANALES VJT-X40S	3.486,00	3.486,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02141</b>	<b>Ud.</b>	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADORES VJT</b>		<b>264,54</b>
		<i>FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADORES VJT</i>		
U02221	1,000 Ud.	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADORES VJT	252,00	252,00
A02019	0,200 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	12,54
<b>D02142</b>	<b>Ud.</b>	<b>TRANSCODIFICADOR IP H.264 2 ENTRADAS ANALÓGICAS 2 RELÉS 2 SALIDAS VJT-X20XF-E</b>		<b>1.042,69</b>
		<i>TRANSCODIFICADOR IP H.264 2 ENTRADAS ANALÓGICAS 2 RELÉS 2 SALIDAS VJT-X20XF-E</i>		
U02222	1,000 Ud.	TRANSCODIFICADOR IP H.264 2 ENTRADAS ANALÓGICAS 2 RELÉS 2 SALIDAS VJT-X20XF-E	980,00	980,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02143</b>	<b>Ud.</b>	<b>TRANSCODIFICADOR IP H.264 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 2 RELÉS 2 SALIDAS VJT-X40XF-E</b>		<b>1.434,69</b>
		<i>TRANSCODIFICADOR IP H.264 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 2 RELÉS 2 SALIDAS VJT-X40XF-E</i>		
U02223	1,000 Ud.	TRANSCODIFICADOR IP H.264 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 2 RELÉS 2 SALIDAS VJT-X40XF-E	1.372,00	1.372,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02144</b>	<b>Ud.</b>	<b>DECODIFICADOR Mpeg4/H264 HASTA 4 STREAMS MPEG 4 Y 1 H.264. CUADRANTE. VGA. BNC VIP-XD</b>		<b>1.700,69</b>
		<i>DECODIFICADOR Mpeg4/H264 HASTA 4 STREAMS MPEG 4 Y 1 H.264. CUADRANTE. VGA. BNC VIP-XD</i>		
U02224	1,000 Ud.	DECODIFICADOR Mpeg4/H264 HASTA 4 STREAMS MPEG 4 Y 1 H.264. CUADRANTE. VGA. BNC VIP-XD	1.638,00	1.638,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D02145</b>	<b>Ud.</b>	<b>DECODIFICADOR HD 1080P/720p Mpeg4/H264. DECODIFICA 2 STREAMS H.264 1080P, 4 STREAMS H.264 720p, 6/12 STREAMS H.264 DEFINICIÓN STANDAR. DVI-I, HDMI VIP-XDHD</b>	<b>3.226,69</b>	
<i>DECODIFICADOR HD 1080P/720p Mpeg4/H264. DECODIFICA 2 STREAMS H.264 1080P, 4 STREAMS H.264 720p, 6/12 STREAMS H.264 DEFINICIÓN STANDAR. DVI-I, HDMI VIP-XDHD</i>				
U02225	1,000 Ud.	DECODIFICADOR HD 1080P/720p Mpeg4/H264. DECODIFICA 2 STREAMS H.264 1080P, 4 STREAMS H.264 720p, 6/12 STREAMS H.264 DEFINICIÓN STANDAR. DVI-I, HDMI VIP-XDHD	3.164,00	3.164,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69

## SOPORTES, COLUMNAS Y CAJAS

<b>D03001</b>	<b>Ud.</b>	<b>COLUMNA EMPOTRADA PARA SEMAFORO DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA Y 0,1 M. 0 GALVANIZADA.</b>		<b>185,07</b>
		<i>COLUMNA EMPOTRADA PARA SEMAFORO DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA Y 0,1 M. 0 GALVANIZADA.</i>		
	U03001	1,000 Ud. COLUMNA EMPOTRADA PARA SEMAFORO DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA Y 0,1 M. DE GALV.	161,93	161,93
	A02019	0,220 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
	A02002	0,150 H. PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	9,35
<b>D03002</b>	<b>Ud.</b>	<b>COLUMNA CON PERNOS PARA SEMAFORO DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA Y 0,1 M. 0 GALVANIZADA</b>		<b>219,07</b>
		<i>COLUMNA CON PERNOS PARA SEMAFORO DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA Y 0,1 M. 0 GALVANIZADA</i>		
	U03002	1,000 Ud. COLUMNA CON PERNOS PARA SEMAFOROS DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA Y 0,1 M. DE 0 GALV.	195,93	195,93
	A02019	0,220 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
	A02002	0,150 H. PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	9,35
<b>D03003</b>	<b>Ud.</b>	<b>COLUMNA EMPOTRADA DE 2 ,00 M. DE ALTURA Y 0,1 M. 0 GALVANIZADA</b>		<b>179,59</b>
		<i>COLUMNA EMPOTRADA DE 2 ,00 M. DE ALTURA Y 0,1 M. 0 GALVANIZADA</i>		
	U03003	1,000 Ud. COLUMNA EMPOTRADA DE 2 M. DE ALTURA Y 0,1 DE 0 GALVANIZADA.	159,57	159,57
	A02019	0,220 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
	A02002	0,100 H. PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	6,23
<b>D03004</b>	<b>Ud.</b>	<b>COLUMNA CON PERNOS DE 2,00 M. DE ALTURA Y 0,1 M. 0 GALVANIZADA</b>		<b>199,30</b>
		<i>COLUMNA CON PERNOS DE 2,00 M. DE ALTURA Y 0,1 M. 0 GALVANIZADA</i>		
	U03004	1,000 Ud. COLUMNA CON PERNOS DE 2 M. DE ALTURA Y 0,1 DE 0 GALVANIZADA.	179,28	179,28
	A02019	0,220 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	13,79
	A02002	0,100 H. PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	6,23

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D03005</b>	<b>Ud.</b>	<b>COLUMNA EMPOTRADA PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 M. DE ALTURA Y 0,1 M. 0 GALVANIZADA</b>	<b>169,89</b>
		<i>COLUMNA EMPOTRADA PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 M. DE ALTURA Y 0,1 M. 0 GALVANIZADA</i>	
	U03005	1,000 Ud. COLUMNA EMPOTRADA PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 M. DE ALTURA Y 0,1 M DE 0 GALVA.	152,36
	A02019	0,220 H. MONTAJE-DES MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69
	A02002	0,060 H. PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	3,74
<b>D03006</b>	<b>Ud.</b>	<b>COLUMNA CON PERNOS PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 M. DE ALTURA Y 0,1 M. 0 GALVANIZADA</b>	<b>181,33</b>
		<i>COLUMNA CON PERNOS PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 M. DE ALTURA Y 0,1 M. 0 GALVANIZADA</i>	
	U03006	1,000 Ud. COLUMNA CON PERNOS PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 DE ALTURA Y 0,1 M DE 0 GALVA.	163,80
	A02019	0,220 H. MONTAJE-DES MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69
	A02002	0,060 H. PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	3,74
<b>D03007</b>	<b>Ud.</b>	<b>FALDON DE FUNDICION PARA COLUMNA DE 0,1 M. 0 GALVANIZADA</b>	<b>46,63</b>
		<i>FALDON DE FUNDICION PARA COLUMNA DE 0,1 M. 0 GALVANIZADA</i>	
	U03007	1,000 Ud. FALDON DE FUNDICION PARA COLUMNA DE 0,1 M. DE 0 GALVANIZADA.	32,22
	A02019	0,220 H. MONTAJE-DES MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69
	A02002	0,010 H. PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	0,62
<b>D03008</b>	<b>Ud.</b>	<b>FALDON DE ALUMINIO PARA COLUMNA DE 0,1 M. 0</b>	<b>53,69</b>
		<i>FALDON DE ALUMINIO PARA COLUMNA DE 0,1 M. 0</i>	
	U03008	1,000 Ud. FALDON DE ALUMINIO PARA COLUMNA DE 0,1 M. DE 0.	39,28
	A02019	0,220 H. MONTAJE-DES MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69
	A02002	0,010 H. PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	0,62
<b>D03009</b>	<b>Ud.</b>	<b>SOPORTE PARA SEMAFORO DE 270 MM. DE SALIENTE</b>	<b>69,39</b>
		<i>SOPORTE PARA SEMAFORO DE 270 MM. DE SALIENTE</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U03009	1,000 Ud.	SOPORTE PARA SEMAFORO DE 270 MM. DE SALIENTE.	48,08	48,08
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
	A02002	0,010 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	0,62
<b>D03010</b>	<b>Ud.</b>		<b>SOPORTE PARA SEMAFORO DE 212 MM. DE SALIENTE</b>		<b>64,10</b>
			<i>SOPORTE PARA SEMAFORO DE 212 MM. DE SALIENTE</i>		
	U03010	1,000 Ud.	SOPORTE PARA SEMAFORO DE 212 MM. DE SALIENTE.	42,79	42,79
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
	A02002	0,010 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	0,62
<b>D03011</b>	<b>Ud.</b>		<b>SOPORTE DOBLE PARA SEMAFORO DE 270 MM.</b>		<b>88,07</b>
			<i>SOPORTE DOBLE PARA SEMAFORO DE 270 MM.</i>		
	U03011	1,000 Ud.	SOPORTE DOBLE PARA SEMAFOROS DE 270 MM.	66,45	66,45
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
	A02002	0,015 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	0,93
<b>D03012</b>	<b>Ud.</b>		<b>SOPORTE TRIPLE PARA SEMAFORO</b>		<b>95,92</b>
			<i>SOPORTE TRIPLE PARA SEMAFORO</i>		
	U03012	1,000 Ud.	SOPORTE TRIPLE PARA SEMAFOROS.	74,17	74,17
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
	A02002	0,017 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	1,06
<b>D03013</b>	<b>Ud.</b>		<b>SOPORTE PARA SEMAFORO DE 420 MM. DE SALIENTE</b>		<b>86,42</b>
			<i>SOPORTE PARA SEMAFORO DE 420 MM. DE SALIENTE</i>		
	U03013	1,000 Ud.	SOPORTE PARA SEMAFOROS DE 420 MM. DE SALIENTE.	64,80	64,80
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
	A02002	0,015 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	0,93
<b>D03014</b>	<b>Ud.</b>		<b>ASIENTO PARA SEMAFORO DE CUALQUIER TIPO</b>		<b>85,49</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>ASIENTO PARA SEMAFORO DE CUALQUIER TIPO</i>				
U03014	1,000 Ud.	ASIENTO PARA SEMAFORO DE CUALQUIER TIPO.	64,80	64,80
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D03015</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONJUNTO AMARRE TENDIDO AEREO, INSTALADO</b>		<b>26,85</b>
<i>CONJUNTO AMARRE TENDIDO AEREO, INSTALADO</i>				
U03069	1,000 Ud.	CONJUNTO AMARRE TENDIDO AEREO.	14,31	14,31
A02019	0,200 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	12,54
<b>D03016</b>	<b>Ud.</b>	<b>BACULO METALICO GALVANIZADO PARA SEMAFORO DE 6,00 M. DE ALTURA Y HASTA 3,50 M. DE SALIENTE</b>		<b>754,50</b>
<i>BACULO METALICO GALVANIZADO PARA SEMAFORO DE 6,00 M. DE ALTURA Y HASTA 3,50 M. DE SALIENTE</i>				
U03016	1,000 Ud.	BACULO METALICO GALVANIZADO PARA SEMAFOROS DE 6 M. DE ALTURA Y HASTA 3,5 M. DE SALIENTE.	629,29	629,29
A02019	1,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	94,04
A02002	0,500 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	31,17
<b>D03017</b>	<b>Ud.</b>	<b>ALARGADERA DE 0,3 M.</b>		<b>50,29</b>
<i>ALARGADERA DE 0,3 M.</i>				
U03017	1,000 Ud.	ALARGADERA DE 0,3 M.	29,61	29,61
A02019	0,300 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	18,81
A02002	0,030 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	1,87
<b>D03018</b>	<b>Ud.</b>	<b>ALARGADERA DE 1,00 M.</b>		<b>79,70</b>
<i>ALARGADERA DE 1,00 M.</i>				
U03018	1,000 Ud.	ALARGADERA DE 1 M.	57,15	57,15
A02019	0,300 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	18,81
A02002	0,060 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	3,74
<b>D03019</b>	<b>Ud.</b>	<b>ALARGADERA DE 2,00 M.</b>		<b>118,09</b>
<i>ALARGADERA DE 2,00 M.</i>				
U03019	1,000 Ud.	ALARGADERA DE 2 M.	95,54	95,54

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,300 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	18,81
A02002	0,060 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	3,74
<b>D03020</b>	<b>Ud.</b>	<b>ALARGADERA DE 3,00 M.</b>		<b>152,86</b>
		<i>ALARGADERA DE 3,00 M.</i>		
U03020	1,000 Ud.	ALARGADERA DE 3 M.	130,31	130,31
A02019	0,300 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	18,81
A02002	0,060 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	3,74
<b>D03021</b>	<b>Ud.</b>	<b>BAJANTE DE BACULO</b>		<b>75,93</b>
		<i>BAJANTE DE BACULO</i>		
U03021	1,000 Ud.	BAJANTE DE BACULO.	55,87	55,87
A02019	0,300 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	18,81
A02002	0,020 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	1,25
<b>D03022</b>	<b>Ud.</b>	<b>POSTELETE GALVANIZADO DE 6 M. Y 3" DE O., INSTALADO.</b>		<b>184,92</b>
		<i>POSTELETE GALVANIZADO DE 6 M. Y 3" DE O., INSTALADO.</i>		
U03022	1,000 Ud.	POSTELETE GALVANIZADO DE 6 M. Y 3º DE O., INSTALADO.	72,37	72,37
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
A02002	0,800 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	49,86
<b>D03023</b>	<b>Ud.</b>	<b>PORTILLA DE BACULO</b>		<b>23,06</b>
		<i>PORTILLA DE BACULO</i>		
U03023	1,000 Ud.	PORTILLA DE BACULO.	15,48	15,48
A02019	0,120 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	7,52
A02002	0,001 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	0,06
<b>D03024</b>	<b>Ud.</b>	<b>CERRADURA PORTILLA DE BACULO</b>		<b>13,72</b>
		<i>CERRADURA PORTILLA DE BACULO</i>		
U03024	1,000 Ud.	CERRADURA PORTILLA DE BACULO.	6,20	6,20

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,120 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	7,52
<b>D03025</b>	<b>Ud.</b>	<b>POSTE DE MADERA DE 9 M.</b>		<b>342,01</b>
		<i>POSTE DE MADERA DE 9 M.</i>		
U03025	1,000 Ud.	POSTE DE MADERA DE 9 M.	216,63	216,63
A02019	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	125,38
<b>D03026</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJA ESTANCA 100x100 PARA CONEXION ELECTRICA</b>		<b>28,91</b>
		<i>CAJA ESTANCA 100x100 PARA CONEXION ELECTRICA</i>		
U03026	1,000 Ud.	CAJA ESTANCA 100x100 PARA CONEXIÓN ELECTRICA	16,37	16,37
A02019	0,200 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	12,54
<b>D03027</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACION DE 1350x440x305</b>		<b>571,55</b>
		<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACION DE 1350x440x305</i>		
U03027	1,000 Ud.	ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACIÓN DE 1350x440x305	550,86	550,86
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D03028</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACION DE 1450x 640x305</b>		<b>734,33</b>
		<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACION DE 1450x 640x305</i>		
U03028	1,000 Ud.	ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACIÓN DE 1450x640x305	713,64	713,64
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D03029</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO METALICO GALVANIZADO 2 PUERTAS PARA BASE DE CIMENTACION DE 1300x650x300</b>		<b>1.094,67</b>
		<i>ARMARIO METALICO GALVANIZADO 2 PUERTAS PARA BASE DE CIMENTACION DE 1300x650x300</i>		
U03029	1,000 Ud.	ARMARIO METALICO GALVANIZADO 2 PUERTAS PARA BASE DE CIMENTACIÓN DE 1300x650x300	1.073,98	1.073,98
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D03030</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA SUJECION DE COLUMNA O BACULO DE 630x420x190</b>		<b>444,50</b>
		<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA SUJECION DE COLUMNA O BACULO DE 630x420x190</i>		
U03030	1,000 Ud.	ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA SUJECIÓN DE COLUMNA O BACULO DE 630x420x190	413,15	413,15

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D03031</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACION DE 1580x680x630</b>		<b>1.185,86</b>
		<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACION DE 1580x680x630</i>		
U03031	1,000 Ud.	ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADO PARA BASE DE CIMENTACION DE 1580X680X630.	1.160,78	1.160,78
A02019	0,400 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	25,08
<b>D03032</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA DETECTORES DE 530x375x280</b>		<b>231,48</b>
		<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA DETECTORES DE 530x375x280</i>		
U03032	1,000 Ud.	ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADO PARA DETECTORES DE 530X375X280	210,79	210,79
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D03033</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA DETECTORES DE 530x375x280 REFORZADO</b>		<b>252,15</b>
		<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA DETECTORES DE 530x375x280 REFORZADO</i>		
U03033	1,000 Ud.	ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA DETECTORES DE 530x375x280 REFORZADO.	231,46	231,46
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D03034</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA PARA CONTADOR DE 410x350x190</b>		<b>170,84</b>
		<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA PARA CONTADOR DE 410x350x190</i>		
U03034	1,000 Ud.	ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA PARA CONTACTOR DE 410x350x190	145,76	145,76
A02019	0,400 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	25,08
<b>D03035</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO EXTERIOR DE POLICARBONATO DE 536x521x231</b>		<b>289,19</b>
		<i>ARMARIO EXTERIOR DE POLICARBONATO DE 536x521x231</i>		
U03035	1,000 Ud.	ARMARIO EXTERIOR DE POLICARBONATO DE 536X521X231	268,50	268,50
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D03036</b>	<b>Ud.</b>	<b>CERRADURA NORMAL PARA ARMARIO EXTERIOR</b>		<b>28,18</b>
		<i>CERRADURA NORMAL PARA ARMARIO EXTERIOR</i>		
U03036	1,000 Ud.	CERRADURA NORMAL PARA ARMARIO EXTERIOR.	18,78	18,78

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D03037</b>	<b>Ud.</b>	<b>CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD PARA ARMARIO EXTERIOR</b>		<b>98,46</b>
		<i>CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD PARA ARMARIO EXTERIOR</i>		
U03037	1,000 Ud.	CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD PARA ARMARIO EXTERIOR.	85,92	85,92
A02019	0,200 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	12,54
<b>D03038</b>	<b>Ud.</b>	<b>UNIDAD DE TOMA DE CORRIENTE, CONEXION VENTILADOR, TERMOSTATO E ILUMINACION</b>		<b>80,80</b>
		<i>UNIDAD DE TOMA DE CORRIENTE, CONEXION VENTILADOR, TERMOSTATO E ILUMINACION</i>		
U03038	1,000 Ud.	UNIDAD DE TOMA DE CORRIENTE CONEXIÓN VENTILADOR, TERMOSTATO E ILUMINACIÓN	48,20	48,20
A02019	0,520 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	32,60
<b>D03039</b>	<b>Ud.</b>	<b>LLAVIN LATERAL</b>		<b>27,95</b>
		<i>LLAVIN LATERAL</i>		
U03039	1,000 Ud.	LLAVIN LATERAL.	12,28	12,28
A02019	0,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	15,67
<b>D03040</b>	<b>Ud.</b>	<b>VENTILADOR 220 V. 22 W.</b>		<b>111,89</b>
		<i>VENTILADOR 220 V. 22 W.</i>		
U03040	1,000 Ud.	VENTILADOR 220V. 22W.	96,22	96,22
A02019	0,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	15,67
<b>D03041</b>	<b>Ud.</b>	<b>HITO LUMINOSO COMPLETO INCLUSO LAMPARAS</b>		<b>250,41</b>
		<i>HITO LUMINOSO COMPLETO INCLUSO LAMPARAS</i>		
U03041	1,000 Ud.	HITO LUMINOSO COMPLETO INCLUSO LAMPARAS.	241,01	241,01
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D03042</b>	<b>Ud.</b>	<b>TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 36 MM. 0</b>		<b>24,79</b>
		<i>TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 36 MM. 0</i>		
U03042	1,000 Ud.	TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 36MM. 0	15,39	15,39
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D03043</b>	<b>Ud.</b>	<b>TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 48 MM. 0</b>		<b>25,95</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 48 MM. 0</i>			
	U03043	1,000 Ud.	TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 48 MM. 0	16,55      16,55
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      9,40
<b>D03044</b>	<b>Ud.</b>	<b>TUBO FLEXIBLE DE 23 MM. 0</b>		<b>9,99</b>
	<i>TUBO FLEXIBLE DE 23 MM. 0</i>			
	U03056	1,000 Ml.	TUBO FLEXIBLE DE 23 MM. 0	3,72      3,72
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      6,27
<b>D03045</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO EXTERIOR PARA REGULADOR MODULAR CON INSTALACION INTERIOR</b>		<b>1.015,02</b>
	<i>ARMARIO EXTERIOR PARA REGULADOR MODULAR CON INSTALACION INTERIOR</i>			
	U03066	1,000 Ml.	ARMARIO EXTERIOR PARA REGULADOR MODULAR CON INSTALACION INTERIOR	977,41      977,41
	A02019	0,600 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      37,61
<b>D03046</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO EXTERIOR PARA CENTRAL MODULAR CON INSTALACION INTERIOR</b>		<b>1.033,83</b>
	<i>ARMARIO EXTERIOR PARA CENTRAL MODULAR CON INSTALACION INTERIOR</i>			
	U03066	1,000 Ml.	ARMARIO EXTERIOR PARA REGULADOR MODULAR CON INSTALACION INTERIOR	977,41      977,41
	A02019	0,900 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      56,42
<b>D03047</b>	<b>Ud.</b>	<b>HORQUILLA PARA SEÑAL DE FIBRA OPTICA DE 2 M.</b>		<b>798,29</b>
	<i>HORQUILLA PARA SEÑAL DE FIBRA OPTICA DE 2 M.</i>			
	U03067	1,000 Ud.	HORQUILLA PARA SEÑAL DE FIBRA OPTICA DE 2 M.	673,08      673,08
	A02019	1,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      94,04
	A02002	0,500 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33      31,17

## REGULADORES, CENTRALES Y ORDENADORES

<b>D04001</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO</b>	<b>3.869,80</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO</i>	
	U04001 1,000 Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 0 Gr.	3.681,73 3.681,73
	A02021 3,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 188,07
<b>D04002</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 2 GRUPOS SEMA.</b>	<b>4.040,63</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 2 GRUPOS SEMA.</i>	
	U04002 1,000 Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 2 Gr.	3.852,56 3.852,56
	A02021 3,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 188,07
<b>D04003</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 4 GRUPOS SEMA.</b>	<b>4.211,45</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 4 GRUPOS SEMA.</i>	
	U04003 1,000 Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 4 Gr.	4.023,38 4.023,38
	A02021 3,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 188,07
<b>D04004</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 6 GRUPOS SEMA.</b>	<b>4.382,27</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 6 GRUPOS SEMA.</i>	
	U04004 1,000 Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 6 Gr.	4.194,20 4.194,20
	A02021 3,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 188,07
<b>D04005</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 8 GRUPOS SEMA.</b>	<b>4.615,78</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 8 GRUPOS SEMA.</i>	
	U04005 1,000 Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 8 Gr.	4.365,02 4.365,02
	A02021 4,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 250,76
<b>D04006</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 10 GRUPOS SEMA.</b>	<b>4.998,80</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 10 GRUPOS SEMA.</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04006	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 10 Gr.	4.748,04	4.748,04
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04007</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 12 GRUPOS SEMA.</b>		<b>5.169,61</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 12 GRUPOS SEMA.</i>		
U04007	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 12 Gr.	4.918,85	4.918,85
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04008</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 14 GRUPOS SEMA.</b>		<b>5.340,44</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 14 GRUPOS SEMA.</i>		
U04008	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 14 Gr.	5.089,68	5.089,68
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04009</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 16 GRUPOS SEMA.</b>		<b>5.573,93</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 16 GRUPOS SEMA.</i>		
U04009	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 16 Gr.	5.260,48	5.260,48
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04010</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 18 GRUPOS SEMA.</b>		<b>6.311,20</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 18 GRUPOS SEMA.</i>		
U04010	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 18 Gr.	5.997,75	5.997,75
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04011</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 20 GRUPOS SEMA.</b>		<b>6.482,01</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 20 GRUPOS SEMA.</i>		
U04011	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 20 Gr.	6.168,56	6.168,56
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D04012</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 22 GRUPOS SEMA.</b>	<b>6.652,83</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 22 GRUPOS SEMA.</i>	
	U04012                    1,000 Ud.    REG. DE TRAF. CD CPU-M 22 Gr.	6.339,38      6.339,38
	A02021                    5,000 H.    MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69          313,45
<b>D04013</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 24 GRUPOS SEMA.</b>	<b>6.886,36</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 24 GRUPOS SEMA.</i>	
	U04013                    1,000 Ud.    REG. DE TRAF. CD CPU-M 24 Gr.	6.510,22      6.510,22
	A02021                    6,000 H.    MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69          376,14
<b>D04014</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 26 GRUPOS SEMA.</b>	<b>7.067,17</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 26 GRUPOS SEMA.</i>	
	U04014                    1,000 Ud.    REG. DE TRAF. CD CPU-M 26 Gr.	6.691,03      6.691,03
	A02021                    6,000 H.    MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69          376,14
<b>D04015</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 28 GRUPOS SEMA.</b>	<b>7.237,97</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 28 GRUPOS SEMA.</i>	
	U04015                    1,000 Ud.    REG. DE TRAF. CD CPU-M 28 Gr.	6.861,83      6.861,83
	A02021                    6,000 H.    MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69          376,14
<b>D04016</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 30 GRUPOS SEMA.</b>	<b>7.408,82</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 30 GRUPOS SEMA.</i>	
	U04016                    1,000 Ud.    REG. DE TRAF. CD CPU-M 30 Gr.	7.032,68      7.032,68
	A02021                    6,000 H.    MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69          376,14
<b>D04017</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 32 GRUPOS SEMA.</b>	<b>7.579,63</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 32 GRUPOS SEMA.</i>	
	U04017                    1,000 Ud.    REG. DE TRAF. CD CPU-M 32 Gr.	7.203,49      7.203,49

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04018</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 2 GRUPOS D.L.F.</b>		<b>4.095,74</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 2 GRUPOS D.L.F.</i>		
U04018	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 2 Gr. DLF	3.907,67	3.907,67
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04019</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 4 GRUPOS D.L.F.</b>		<b>4.319,87</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 4 GRUPOS D.L.F.</i>		
U04019	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 4 Gr. DLF	4.131,80	4.131,80
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04020</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 6 GRUPOS D.L.F.</b>		<b>4.547,59</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 6 GRUPOS D.L.F.</i>		
U04020	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 6 Gr. DLF	4.359,52	4.359,52
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04021</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 8 GRUPOS D.L.F.</b>		<b>4.836,22</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 8 GRUPOS D.L.F.</i>		
U04021	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 8 Gr. DLF	4.585,46	4.585,46
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04022</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 10 GRUPOS D.L.F.</b>		<b>5.274,34</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 10 GRUPOS D.L.F.</i>		
U04022	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 10 Gr. DLF	5.023,58	5.023,58
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D04023</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 12 GRUPOS D.L.F.</b>	<b>5.500,27</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 12 GRUPOS D.L.F.</i>	
	U04023 1,000 Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 12 Gr. DLF	5.249,51 5.249,51
	A02021 4,000 H. MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 250,76
<b>D04024</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 14 GRUPOS D.L.F.</b>	<b>5.726,21</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 14 GRUPOS D.L.F.</i>	
	U04024 1,000 Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 14 Gr. DLF	5.475,45 5.475,45
	A02021 4,000 H. MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 250,76
<b>D04025</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 16 GRUPOS D.L.F.</b>	<b>6.014,81</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 16 GRUPOS D.L.F.</i>	
	U04025 1,000 Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 16 Gr. DLF	5.701,36 5.701,36
	A02021 5,000 H. MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 313,45
<b>D04026</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 18 GRUPOS D.L.F.</b>	<b>6.807,17</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 18 GRUPOS D.L.F.</i>	
	U04026 1,000 Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 18 Gr. DLF	6.493,72 6.493,72
	A02021 5,000 H. MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 313,45
<b>D04027</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 20 GRUPOS D.L.F.</b>	<b>7.033,10</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 20 GRUPOS D.L.F.</i>	
	U04027 1,000 Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 20 Gr. DLF	6.719,65 6.719,65
	A02021 5,000 H. MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 313,45
<b>D04028</b>	<b>Ud. REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 22 GRUPOS D.L.F.</b>	<b>7.259,03</b>
	<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 22 GRUPOS D.L.F.</i>	
	U04028 1,000 Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 22 Gr. DLF	6.945,58 6.945,58

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04029</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 24 GRUPOS D.L.F.</b>		<b>7.547,66</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 24 GRUPOS D.L.F.</i>		
U04029	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 24 Gr. DLF	7.171,52	7.171,52
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04030</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 26 GRUPOS D.L.F.</b>		<b>7.783,59</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 26 GRUPOS D.L.F.</i>		
U04030	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 26 Gr. DLF	7.407,45	7.407,45
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04031</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 28 GRUPOS D.L.F.</b>		<b>8.009,51</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 28 GRUPOS D.L.F.</i>		
U04031	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 28 Gr. DLF	7.633,37	7.633,37
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04032</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 30 GRUPOS D.L.F.</b>		<b>8.235,43</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 30 GRUPOS D.L.F.</i>		
U04032	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 30 Gr. DLF	7.859,29	7.859,29
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04033</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 32 GRUPOS D.L.F.</b>		<b>8.461,37</b>
		<i>REGULADOR MODULAR MICROPROC. SALIDAS ESTATICAS CENTRALIZABLE Y SINCRONIZABLE 8 PLANES DE TRAFICO. 32 GRUPOS D.L.F.</i>		
U04033	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-M 32 Gr. DLF	8.085,23	8.085,23
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04034</b>	<b>Ud.</b>	<b>U/C 68008 C.D. MODEM</b>		<b>531,05</b>
		<i>U/C 68008 C.D. MODEM</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04034	1,000 Ud.	U/C 68008 C.D. MODEM	437,01	437,01
A02021	1,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	94,04
<b>D04035</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMPANA ELECTRÓNICA MOD-92</b>		<b>131,17</b>
		<i>CAMPANA ELECTRÓNICA MOD-92</i>		
U04035	1,000 Ud.	CAMPANA ELECTRÓNICA MOD-92	110,48	110,48
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04036</b>	<b>Ud.</b>	<b>PROCESADOR DE VOZ PROG.-MOD-95</b>		<b>169,41</b>
		<i>PROCESADOR DE VOZ PROG.-MOD-95</i>		
U04036	1,000 Ud.	PROCESADOR DE VOZ PROG.-MOD-95	148,72	148,72
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04037</b>	<b>Ud.</b>	<b>EQUIPO DE PROCESADOR DE VOZ COMPLETO</b>		<b>291,48</b>
		<i>EQUIPO DE PROCESADOR DE VOZ COMPLETO</i>		
U04037	1,000 Ud.	EQUIPO DE PROCESADOR DE VOZ COMPLETO	270,79	270,79
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04038</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETECTOR PEATÓN INFRAROJO COMPLETO</b>		<b>377,91</b>
		<i>DETECTOR PEATÓN INFRAROJO COMPLETO</i>		
U04038	1,000 Ud.	DETECTOR PEATÓN INFRAROJO COMPLETO	357,22	357,22
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04039</b>	<b>Ml.</b>	<b>REGATA PARA ESPIRA ELECTROMAGNETICA INCLUSO SELLADO CON RESINA EPOXICA</b>		<b>41,10</b>
		<i>REGATA PARA ESPIRA ELECTROMAGNETICA INCLUSO SELLADO CON RESINA EPOXICA</i>		
U04049	1,000 Ml.	REGATA PARA ESPIRA ELECTROMAGNETICA	27,54	27,54
U04041	1,000 Ud.	SELLADO DE REGATA CON RESINA EPOXI.	13,56	13,56
<b>D04040</b>	<b>Ud.</b>	<b>ESPIRA ELECTROMAGNETICA INCLUSO CABLE Y SELLADO DE LA MISMA MEDIANTE PRODUCTO ASFALTICO O RESINA ESPECIAL.</b>		<b>493,15</b>
		<i>ESPIRA ELECTROMAGNETICA INCLUSO CABLE Y SELLADO DE LA MISMA MEDIANTE PRODUCTO ASFALTICO O RESINA ESPECIAL.</i>		
U04040	1,000 Ud.	ESPIRA ELECTROMAGNETICA.	483,75	483,75
A02021	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	9,40
<b>D04041</b>	<b>Ud.</b>	<b>SELLADO DE REGATA CON RESINA EPOXI</b>		<b>15,44</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>SELLADO DE REGATA CON RESINA EPOXI</i>				
	U04041	1,000 Ud.	SELLADO DE REGATA CON RESINA EPOXI.	13,56      13,56
	A02021	0,030 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      1,88
<b>D04042</b>	<b>Ud.</b>	<b>EQUIPO GENERADOR O REPETIDOR DE SINCRONISMO CON SU FUENTE DE ALIMENTACION</b>		<b>1.164,94</b>
<i>EQUIPO GENERADOR O REPETIDOR DE SINCRONISMO CON SU FUENTE DE ALIMENTACION</i>				
	U04042	1,000 Ud.	EQUIPO GENERADOR O REPETIDOR DE SINCRONISMO CON SU FUENTE DE ALIMENTACION.	1.123,56      1.123,56
	A02021	0,660 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      41,38
<b>D04043</b>	<b>Ud.</b>	<b>FUENTE DE ALIMENTACION DE REP. DE SINCRONISMO</b>		<b>648,57</b>
<i>FUENTE DE ALIMENTACION DE REP. DE SINCRONISMO</i>				
	U04043	1,000 Ud.	FUENTE DE ALIMENTACION, DE REP. DE SINCRONISMO.	627,88      627,88
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      20,69
<b>D04044</b>	<b>Ud.</b>	<b>EQUIPO REPETIDOR CON DETECTOR DE FALLO</b>		<b>516,38</b>
<i>EQUIPO REPETIDOR CON DETECTOR DE FALLO</i>				
	U04044	1,000 Ud.	EQUIPO REPETIDOR CON DETECTOR DE FALLOS.	495,69      495,69
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      20,69
<b>D04045</b>	<b>Ud.</b>	<b>MECANISMO DE INTERMITENCIA DE CONMUTACION SIMPLE</b>		<b>121,48</b>
<i>MECANISMO DE INTERMITENCIA DE CONMUTACION SIMPLE</i>				
	U04045	1,000 Ud.	MECANISMO DE INTERMITENCIA DE CONMUTACION SIMPLE.	100,79      100,79
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      20,69
<b>D04046</b>	<b>Ud.</b>	<b>MECANISMO DE INTERMITENCIA DE CONMUTACION DOBLE</b>		<b>155,35</b>
<i>MECANISMO DE INTERMITENCIA DE CONMUTACION DOBLE</i>				
	U04046	1,000 Ud.	MECANISMO DE INTERMITENCIA DE CONMUTACION DOBLE.	134,66      134,66
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      20,69
<b>D04047</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 300 MA</b>		<b>126,89</b>
<i>INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 300 MA</i>				
	U04047	1,000 Ud.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 300 MA	106,20      106,20

A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04048</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 30MA</b>		<b>51,29</b>
		<i>INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 30MA</i>		
U04048	1,000 Ud.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 30MA	30,60	30,60
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04049</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONVERSOR DOBLE RS 232/485 HD CTS+F/A</b>		<b>367,55</b>
		<i>CONVERSOR DOBLE RS 232/485 HD CTS+F/A</i>		
U04039	1,000 Ud.	CONVERSOR DOBLE RS 232/485 HD CTS+F/A	346,86	346,86
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04050</b>	<b>Ud.</b>	<b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A0 BLANCO Y NEGRO</b>		<b>3,80</b>
		<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A0 BLANCO Y NEGRO</i>		
U04050	1,000 Ud.	COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A0 BLANCO Y NEGRO	2,55	2,55
A02021	0,020 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	1,25
<b>D04051</b>	<b>Ud.</b>	<b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A0 COLOR</b>		<b>9,55</b>
		<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A0 COLOR</i>		
U04051	1,000 Ud.	COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A0 COLOR	8,30	8,30
A02021	0,020 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	1,25
<b>D04052</b>	<b>Ud.</b>	<b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A1 BLANCO Y NEGRO</b>		<b>3,38</b>
		<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A0 BLANCO Y NEGRO</i>		
U04052	1,000 Ud.	COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A1 BLANCO Y NEGRO	2,13	2,13
A02021	0,020 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	1,25
<b>D04053</b>	<b>Ud.</b>	<b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A1 COLOR</b>		<b>6,79</b>
		<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A1 COLOR</i>		
U04053	1,000 Ud.	COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A1 COLOR	5,54	5,54
A02021	0,020 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	1,25
<b>D04054</b>	<b>Ud.</b>	<b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A2 BLANCO Y NEGRO</b>		<b>2,95</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

		<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A2 BLANCO Y NEGRO</i>		
	U04054	1,000 Ud.	COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A2 BLANCO Y NEGRO.	1,70      1,70
	A02021	0,020 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      1,25
<b>D04055</b>	<b>Ud.</b>		<b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A2 COLOR</b>	<b>4,66</b>
			<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A2 COLOR</i>	
	U04055	1,000 Ud.	COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A2 COLOR	3,41      3,41
	A02021	0,020 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      1,25
<b>D04056</b>	<b>Ud.</b>		<b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A3 BLANCO Y NEGRO</b>	<b>1,42</b>
			<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A3 BLANCO Y NEGRO</i>	
	U04056	1,000 Ud.	COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A3 BLANCO Y NEGRO	0,17      0,17
	A02021	0,020 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      1,25
<b>D04057</b>	<b>Ud.</b>		<b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A3 COLOR</b>	<b>3,24</b>
			<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A3 COLOR</i>	
	U04057	1,000 Ud.	COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A3 COLOR	1,99      1,99
	A02021	0,020 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      1,25
<b>D04058</b>	<b>Ud.</b>		<b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A4 BLANCO Y NEGRO</b>	<b>1,33</b>
			<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A4 BLANCO Y NEGRO</i>	
	U04058	1,000 Ud.	COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A4 BLANCO Y NEGRO	0,08      0,08
	A02021	0,020 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      1,25
<b>D04059</b>	<b>Ud.</b>		<b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A4 COLOR</b>	<b>2,38</b>
			<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A4 COLOR</i>	
	U04059	1,000 Ud.	COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A4 COLOR	1,13      1,13
	A02021	0,020 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      1,25
<b>D04060</b>	<b>Ud.</b>		<b>NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1490T</b>	<b>209,55</b>
			<i>NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1490T</i>	
	U04060	1,000 Ud.	NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1490T	188,86      188,86

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04061</b>	<b>Ud.</b>	<b>NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1240 EUROPA</b>		<b>145,65</b>
		<i>NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1240 EUROPA</i>		
U04061	1,000 Ud.	NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1240 EUROPA	124,96	124,96
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04062</b>	<b>Ud.</b>	<b>NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1200</b>		<b>124,35</b>
		<i>NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1200</i>		
U04062	1,000 Ud.	NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1200	103,66	103,66
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04063</b>	<b>Ud.</b>	<b>ORDENADOR PORTATIL NOTEBOOK P7 4GB RAM 500 GB HD WIFI WINDOWS 7 HOME PREMIUM</b>		<b>940,69</b>
		<i>ORDENADOR PORTATIL NOTEBOOK P7 4GB RAM 500 GB HD WIFI WINDOWS 7 HOME PREMIUM</i>		
U04063	1,000 Ud.	ORDENADOR PORTATIL NOTEBOOK P7 4GB RAM 500 GB HD WIFI WINDOWS 7 HOME PREMIUM	920,00	920,00
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04064</b>	<b>Ud.</b>	<b>ORDENADOR PORTATIL NETBOOK ACER ASPIRE ONE INTEL N2600 1GB DDR3 320 GB HD</b>		<b>331,67</b>
		<i>ORDENADOR PORTATIL NETBOOK ACER ASPIRE ONE INTEL N2600 1GB DDR3 320 GB HD</i>		
U04064	1,000 Ud.	ORDENADOR PORTATIL NETBOOK ACER ASPIRE ONE INTEL N2600 1GB DDR3 320 GB HD	310,98	310,98
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04065</b>	<b>Ud.</b>	<b>LINE-DRIVER PARA 2400 BAUDIOS</b>		<b>834,62</b>
		<i>LINE-DRIVER PARA 2400 BAUDIOS</i>		
U04065	1,000 Ud.	LINE-DRIVER PARA 2.400 BAUDIOS.	813,93	813,93
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04066</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO BASE O CELDILLA DE PANEL SERIGRAFIADA Y MONTADA</b>		<b>6,20</b>
		<i>MODULO BASE O CELDILLA DE PANEL SERIGRAFIADA Y MONTADA</i>		
U04066	1,000 Ud.	MÓDULO BASE O CELDILLA DE PANEL SERIGRAFIADA Y MONTADA.	4,95	4,95
A02021	0,020 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	1,25

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D04067</b>	<b>Ud.</b>	<b>TABLET NEXUS 7 16 GB</b>			<b>375,69</b>
		<i>TABLET NEXUS 7 16 GB</i>			
	U04067	1,000 Ud.	TABLET NEXUS 7 16 GB	355,00	355,00
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04068</b>	<b>Ud.</b>	<b>TABLET SAMSUNG GALAXY TAB 2 P5110 16 GB</b>			<b>501,69</b>
		<i>TABLET SAMSUNG GALAXY TAB 2 P5110 16 GB</i>			
	U04068	1,000 Ud.	TABLET SAMSUNG GALAXY TAB 2 P5110 16 GB	481,00	481,00
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04069</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA PANEL RAM/PROM</b>			<b>1.940,72</b>
		<i>TARJETA PANEL RAM/PROM</i>			
	U04069	1,000 Ud.	TARJETA PANEL RAM/PROM.	1.920,03	1.920,03
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04070</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA PANEL 128 LEDS</b>			<b>1.265,85</b>
		<i>TARJETA PANEL 128 LEDS</i>			
	U04070	1,000 Ud.	TARJETA PANEL 128 LEDS.	1.224,47	1.224,47
	A02021	0,660 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	41,38
<b>D04071</b>	<b>Ud.</b>	<b>DIODO EMISOR DE LUZ, VERDE, AMBAR O ROJO</b>			<b>21,61</b>
		<i>DIODO EMISOR DE LUZ, VERDE, AMBAR O ROJO</i>			
	U04071	1,000 Ud.	DIODO EMISOR DE LUZ, VERDE, AMBAR O ROJO.	0,92	0,92
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04072</b>	<b>Ud.</b>	<b>LUZ DE PANEL COMPLETA</b>			<b>39,61</b>
		<i>LUZ DE PANEL COMPLETA</i>			
	U04072	1,000 Ud.	LUZ DE PANEL COMPLETA.	8,26	8,26
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04073</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJA DE ACOMETIDA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES</b>			<b>665,72</b>
		<i>CAJA DE ACOMETIDA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES</i>			
	U04073	1,000 Ud.	CAJA DE ACOMETIDA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES.	540,34	540,34

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04074</b>	<b>Ud.</b>	<b>DIFERENCIAL PARA ACOMETIDA 2x25</b>		<b>129,22</b>
		<i>DIFERENCIAL PARA ACOMETIDA 2x25</i>		
U04074	1,000 Ud.	DIFERENCIAL PARA ACOMETIDA 2 x 25 A.	97,87	97,87
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04075</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO CONTADOR TAPA TRANSPARENTE</b>		<b>89,04</b>
		<i>MODULO CONTADOR TAPA TRANSPARENTE</i>		
U04075	1,000 Ud.	MODULO CONTADOR TAPA TRANSPARENTE.	68,35	68,35
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D04076</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 2 x 15 A.</b>		<b>58,25</b>
		<i>INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 2 x 15 A.</i>		
U04076	1,000 Ud.	ICP BIPOLAR DE 10A A 25A 230V	26,90	26,90
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D04077</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 3x5 o 3x25</b>		<b>79,30</b>
		<i>INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 3x5 o 3x25</i>		
U04077	1,000 Ud.	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 3 x 5 A Ó 3 x 25 A.	47,95	47,95
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D04078</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERRUPTOR 1x10 A. 250 V.</b>		<b>34,17</b>
		<i>INTERRUPTOR 1x10 A. 250 V.</i>		
U04078	1,000 Ud.	INTERRUPTOR 1 x 10 A., 250 V.	2,82	2,82
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D04079</b>	<b>Ud.</b>	<b>FUSIBLE CERAMICO 6 A. , 10 A. , 15 A, Y 20 A.</b>		<b>33,43</b>
		<i>FUSIBLE CERAMICO 6 A. , 10 A. , 15 A, Y 20 A.</i>		
U04079	14,000 Ud.	FUSIBLE CERAMICO 6A, 10A, 15 A Y 20 A.	0,91	12,74
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D04080</b>	<b>Ud.</b>	<b>FUSIBLE CERAMICO 25 A.</b>		<b>22,05</b>
		<i>FUSIBLE CERAMICO 25 A.</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U04080	1,000 Ud.	FUSIBLE CERAMICO 25 A.	1,36	1,36
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D04081</b>	<b>Ud.</b>		<b>FUSIBLE CERAMICO 32 A. Y 40 A.</b>		<b>22,23</b>
			<i>FUSIBLE CERAMICO 32 A. Y 40 A.</i>		
	U04081	1,000 Ud.	FUSIBLE CERAMICO 32A Ó 40 A.	1,54	1,54
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D04082</b>	<b>Ud.</b>		<b>FUSIBLE CERAMICO 63 A.</b>		<b>23,36</b>
			<i>FUSIBLE CERAMICO 63 A.</i>		
	U04082	1,000 Ud.	FUSIBLE CERAMICO 63 A.	2,67	2,67
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D04083</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA "NYLON" 6 MM. 12 BORNAS</b>		<b>22,14</b>
			<i>REGLETA "NYLON" 6 MM. 12 BORNAS</i>		
	U04083	1,000 Ud.	REGLETA "NYLON" 6 mm, 12 BORNAS.	1,45	1,45
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D04084</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA "NYLON" 10 MM.</b>		<b>22,55</b>
			<i>REGLETA "NYLON" 10 MM.</i>		
	U04084	1,000 Ud.	REGLETA "NYLON" 10 mm.	1,86	1,86
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D04085</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA "NYLON" 16 MM.</b>		<b>23,74</b>
			<i>REGLETA "NYLON" 16 MM.</i>		
	U04085	1,000 Ud.	REGLETA "NYLON" 16 mm.	3,05	3,05
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D04086</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA "NYLON" FASTON</b>		<b>24,39</b>
			<i>REGLETA "NYLON" FASTON</i>		
	U04086	1,000 Ud.	REGLETA "NYLON" FASTON.	3,70	3,70
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D04087</b>	<b>Ud.</b>		<b>TERMINAL FASTON</b>		<b>9,52</b>
			<i>TERMINAL FASTON</i>		
	U04087	1,000 Ud.	TERMINAL FASTON	0,12	0,12

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D04088</b>	<b>Ud.</b>	<b>TERMINAL HORQUILLA</b>			<b>9,49</b>
	<i>TERMINAL HORQUILLA</i>				
	U04088	1,000 Ud.	TERMINAL HORQUILLA.	0,09	0,09
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D04089</b>	<b>Ud.</b>	<b>TERMINAL PUNTA</b>			<b>9,49</b>
	<i>TERMINAL PUNTA</i>				
	U04089	1,000 Ud.	TERMINAL PUNTA.	0,09	0,09
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D04090</b>	<b>Ud.</b>	<b>BECO DE 6 o 10 MM.</b>			<b>12,07</b>
	<i>BECO DE 6 o 10 MM.</i>				
	U04090	1,000 Ud.	BECO DE 6 MM. Ó 10 MM.	2,67	2,67
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D04091</b>	<b>Ud.</b>	<b>BECO DE 16 MM.</b>			<b>12,17</b>
	<i>BECO DE 16 MM.</i>				
	U04091	1,000 Ud.	BECO DE 16 MM.	2,77	2,77
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D04092</b>	<b>Ud.</b>	<b>BECO DE 25 MM.</b>			<b>12,98</b>
	<i>BECO DE 25 MM.</i>				
	U04092	1,000 Ud.	BECO DE 25 MM.	3,58	3,58
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D04093</b>	<b>Ud.</b>	<b>BECO DE 50 MM.</b>			<b>14,88</b>
	<i>BECO DE 50 MM.</i>				
	U04093	1,000 Ud.	BECO DE 50 MM.	5,48	5,48
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D04094</b>	<b>Ud.</b>	<b>BORNA</b>			<b>10,76</b>
	<i>BORNA</i>				
	U04094	1,000 Ud.	UNIDAD DE BORNA.	1,36	1,36

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D04095</b>	<b>Ud.</b>	<b>TORNILLO CUALQUIER TAMAÑO HASTA 6 MM.</b>		<b>9,53</b>
		<i>TORNILLO CUALQUIER TAMAÑO HASTA 6 MM.</i>		
U04095	1,000 Ud.	TORNILLO DE CUALQUIER TAMAÑO HASTA 6 MM.	0,13	0,13
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D04096</b>	<b>Ud.</b>	<b>TOPE PARA GUIA DE BORNAS DIN CON TOMA DE TIERRA</b>		<b>12,27</b>
		<i>TOPE PARA GUIA DE BORNAS DIN CON TOMA DE TIERRA</i>		
U04096	1,000 Ud.	TOPE PARA GUIA DE BORNAS DIN CON TOMA DE TIERRA.	2,87	2,87
A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D04097</b>	<b>Ud.</b>	<b>ORDENADOR P7 8 Gb RAM. DISCO DURO 2 TERABYTE CONTROL TRAFICO WINDOWS 7 PROF.</b>		<b>1.595,92</b>
		<i>ORDENADOR P7 8 Gb RAM. DISCO DURO 2 TERABYTE CONTROL TRAFICO WINDOWS 7 PROF.</i>		
U04097	1,000 Ud.	ORDENADOR P7 8 Gb RAM. DISCO DURO 2 TERABYTE CONTROL TRAFICO WINDOWS 7 PROF.	1.219,78	1.219,78
A02019	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	376,14
<b>D04098</b>	<b>Ud.</b>	<b>ORDENADOR DUAL CORE, 2 GB RAM, HD 500 GB, WINDOWS 7 PROF, TECLADO, RATÓN, REGRABADOR DVD. PUESTO OPERADOR</b>		<b>944,36</b>
		<i>ORDENADOR DUAL CORE, 2 GB RAM, HD 500 GB, WINDOWS 7 PROF, TECLADO, RATÓN, REGRABADOR DVD. PUESTO OPERADOR</i>		
U04098	1,000 Ud.	ORDENADOR DUAL CORE, 2 GB RAM, HD 500 GB, WINDOWS 7 PROF, TECLADO, RATÓN, REGRABADOR DVD. PUESTO OPERADOR	568,22	568,22
A02019	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	376,14
<b>D04099</b>	<b>Ud.</b>	<b>DISCO DURO 2 TERABYTE, USB 3.0, EXTERNO.</b>		<b>167,32</b>
		<i>DISCO DURO 2 TERABYTE, USB 3.0, EXTERNO.</i>		
U04099	1,000 Ud.	DISCO DURO 2 TERABYTE, USB 3.0, EXTERNO.	154,78	154,78
A02021	0,200 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	12,54
<b>D04100</b>	<b>Ud.</b>	<b>TECLADO USB EN ESPAÑOL</b>		<b>31,54</b>
		<i>TECLADO USB EN ESPAÑOL</i>		
U04100	1,000 Ud.	TECLADO USB EN ESPAÑOL.	19,00	19,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	0,200 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	12,54
<b>D04101</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIDEO TERMINAL CON TECLADO Y PUERTO PARA IMPRESORA</b>		<b>2.191,47</b>
		<i>VIDEO TERMINAL CON TECLADO Y PUERTO PARA IMPRESORA</i>		
U04101	1,000 Ud.	VIDEO TERMINAL CON TECLADO Y PUERTO PARA IMPRESORA.	2.128,78	2.128,78
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04102</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONSOLA VISUAL CON TECLADO</b>		<b>2.897,02</b>
		<i>CONSOLA VISUAL CON TECLADO</i>		
U04102	1,000 Ud.	CONSOLA VISUAL CON TECLADO.	2.802,98	2.802,98
A02021	1,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	94,04
<b>D04103</b>	<b>Ud.</b>	<b>MONITOR COLOR DE 5.6".</b>		<b>457,70</b>
		<i>MONITOR COLOR DE 5.6".</i>		
U04103	1,000 Ud.	MONITOR COLOR DE 5.6".	426,35	426,35
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04104</b>	<b>Ud.</b>	<b>MONITOR COLOR DE 15"</b>		<b>1.378,93</b>
		<i>MONITOR COLOR DE 14" DE BAJA RESOLUCION</i>		
U04104	1,000 Ud.	MONITOR COLOR DE 15".	1.347,58	1.347,58
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04105</b>	<b>Ud.</b>	<b>MONITOR COLOR DE 19".</b>		<b>496,35</b>
		<i>MONITOR COLOR DE 19".</i>		
U04105	1,000 Ud.	MONITOR COLOR DE 19".	465,00	465,00
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04106</b>	<b>Ud.</b>	<b>TELEVISOR COLOR LED DE 19".</b>		<b>254,35</b>
		<i>TELEVISOR COLOR LED DE 19".</i>		
U04106	1,000 Ud.	TELEVISOR COLOR LED DE 19".	223,00	223,00
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04107</b>	<b>Ud.</b>	<b>IMPRESORA MATRICIAL EPSON LQ300+ II O EQUIVALENTE</b>		<b>225,01</b>
		<i>IMPRESORA MATRICIAL EPSON LQ300+ II O EQUIVALENTE</i>		
U04107	1,000 Ud.	IMPRESORA MATRICIAL EPSON LQ300+ II O EQUIVALENTE	193,66	193,66

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04108</b>	<b>Ud.</b>	<b>IMPRESORA HP OFFICEJET A4 MULTIFUNCION TINTA (IMPRESORA / SCANNER / COPIADORA)</b>		<b>197,69</b>
		<i>IMPRESORA HP OFFICEJET A4 MULTIFUNCION TINTA (IMPRESORA / SCANNER / COPIADORA)</i>		
U04108	1,000 Ud.	IMPRESORA HP OFFICEJET A4 MULTIFUNCION (IMPRESORA / SCANNER / COPIADORA)	135,00	135,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04109</b>	<b>Ud.</b>	<b>IMPRESORA BROTHER MFC-9320CW( LASER COLOR ) ( IMPRESORA / ESCANER / COPIADORA / FAX )</b>		<b>701,69</b>
		<i>IMPRESORA BROTHER MFC-9320CW( LASER COLOR ) ( IMPRESORA / ESCANER / COPIADORA / FAX )</i>		
U04109	1,000 Ud.	BROTHER MFC-9320CW( LASER COLOR ) ( IMPRESORA / ESCANER / COPIADORA / FAX )	639,00	639,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04110</b>	<b>Ud.</b>	<b>IMPRESORA A3 BROTHER MFC-J6910DW CHORRO DE TINTA</b>		<b>512,69</b>
		<i>IMPRESORA A3 BROTHER MFC-J6910DW CHORRO DE TINTA</i>		
U04110	1,000 Ud.	IMPRESORA A3 BROTHER MFC-J6910DW CHORRO DE TINTA	450,00	450,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04111</b>	<b>Ud.</b>	<b>NUEVO IPAD 16 GB WI-FI</b>		<b>729,35</b>
		<i>NUEVO IPAD 16 GB WI-FI</i>		
U04111	1,000 Ud.	NUEVO IPAD 16 GB WI-FI	698,00	698,00
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04112</b>	<b>Ud.</b>	<b>NUEVO IPAD 16 GB WIFI + 3G</b>		<b>904,35</b>
		<i>NUEVO IPAD 16 GB WIFI + 3G</i>		
U04112	1,000 Ud.	NUEVO IPAD 16 GB WIFI + 3G	873,00	873,00
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04113</b>	<b>Ud.</b>	<b>NUEVO IPAD 32 GB WI-FI</b>		<b>874,35</b>
		<i>NUEVO IPAD 32 GB WI-FI</i>		
U04113	1,000 Ud.	NUEVO IPAD 32 GB WI-FI	843,00	843,00
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D04114</b>	<b>Ud.</b>	<b>NUEVO IPAD 32 GB WIFI + 3G</b>			<b>1.049,35</b>
		<i>NUEVO IPAD 32 GB WIFI + 3G</i>			
	U04114	1,000 Ud.	NUEVO IPAD 32 GB WIFI + 3G	1.018,00	1.018,00
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04115</b>	<b>Ud.</b>	<b>APLICACION TOM-TOM IBERIA PARA IPAD</b>			<b>90,68</b>
		<i>APLICACION TOM-TOM IBERIA PARA IPAD</i>			
	U04115	1,000 Ud.	APLICACION TOM-TOM IBERIA PARA IPAD	69,99	69,99
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04116</b>	<b>Ud.</b>	<b>EQUIPO REPETIDOR DE UHF (EMISORA CENTRAL) DE 5 W.</b>			<b>5.541,47</b>
		<i>EQUIPO REPETIDOR DE UHF (EMISORA CENTRAL) DE 5 W.</i>			
	U04116	1,000 Ud.	EQUIPO REPETIDOR DE UHF (EMISORA CENTRAL) DE 5 W.	5.353,40	5.353,40
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04117</b>	<b>Ud.</b>	<b>EQUIPO REPETIDOR DE UHF (EMISORA CENTRAL) DE 10 W</b>			<b>6.099,84</b>
		<i>EQUIPO REPETIDOR DE UHF (EMISORA CENTRAL) DE 10 W</i>			
	U04117	1,000 Ud.	EQUIPO REPETIDOR DE UHF (EMISORA CENTRAL) DE 10 W.	5.849,08	5.849,08
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04118</b>	<b>Ud.</b>	<b>EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF MOVIL DE 5 W</b>			<b>2.603,81</b>
		<i>EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF MOVIL DE 5 W</i>			
	U04118	1,000 Ud.	EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF MOVIL DE 5 W.	2.478,43	2.478,43
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04119</b>	<b>Ud.</b>	<b>EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF PORTATIL DE 2 W</b>			<b>2.996,39</b>
		<i>EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF PORTATIL DE 2 W</i>			
	U04119	1,000 Ud.	EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF PORTATIL DE 2 W.	2.988,87	2.988,87
	A02021	0,120 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	7,52
<b>D04120</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (1 UNIDAD)</b>			<b>197,71</b>
		<i>CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (1 UNIDAD)</i>			
	U04120	1,000 Ud.	CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (1 UNIDAD)	177,02	177,02

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04121</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (2 UNIDAD)</b>		<b>268,52</b>
		<i>CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (2 UNIDAD)</i>		
U04121	1,000 Ud.	CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (2 UNIDADES).	247,83	247,83
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04122</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (5 UNIDADES)</b>		<b>492,77</b>
		<i>CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (5 UNIDADES)</i>		
U04152	1,000 Ud.	CARTCHO REVELADOR PARA COPIADORA DE FOTORROJO.	472,08	472,08
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04123</b>	<b>Ud.</b>	<b>BATERIA PARA EMISORAS PORTATILES</b>		<b>2.220,41</b>
		<i>BATERIA PARA EMISORAS PORTATILES</i>		
U04153	1,000 Ud.	CONTADOR TOTALIZADOR DE VEHICULOS.	2.212,89	2.212,89
A02021	0,120 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	7,52
<b>D04124</b>	<b>Ud.</b>	<b>ANTENA PARA MOVIL</b>		<b>4.899,68</b>
		<i>ANTENA PARA MOVIL</i>		
U04154	1,000 Ud.	CONTADOR REGISTRADOR DE VEHICULOS.	4.868,33	4.868,33
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04125</b>	<b>Ud.</b>	<b>ANTENA PARA REPETIDOR</b>		<b>560,08</b>
		<i>ANTENA PARA REPETIDOR</i>		
U04125	1,000 Ud.	ANTENA PARA REPETIDOR.	528,73	528,73
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04126</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONJUNTO DE MATERIALES PARA MONTAJE DE EMISOR-RECEPTOR UHF EN VEHICULO (ALTAVOZ,SOPORTE, CABLES, ETC...)</b>		<b>295,57</b>
		<i>CONJUNTO DE MATERIALES PARA MONTAJE DE EMISOR-RECEPTOR UHF EN VEHICULO (ALTAVOZ,SOPORTE, CABLES, ETC...)</i>		
U04126	1,000 Ud.	CONJUNTO DE MATERIALES PARA MONTAJE DE EMISOR-RECEPTOR UHF EN VEHICULOS (ALTAVOZ, SOPORTES, CABLES ETC.).	170,19	170,19

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04127</b>	<b>Ud.</b>	<b>LIBRO ELECTRONICO E-BOOK 6" 800X600 2gb</b>		<b>295,35</b>
		<i>LIBRO ELECTRONICO E-BOOK 6" 800X600 2gb</i>		
U04127	1,000 Ud.	LIBRO ELECTRONICO E-BOOK 6" 800X600 2GB	264,00	264,00
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04128</b>	<b>Ud.</b>	<b>MINIDISCO PENDRIVE USB 32 GB</b>		<b>53,35</b>
		<i>MINIDISCO PENDRIVE USB 32 GB</i>		
U04128	1,000 Ud.	DISCO DURO DE 10 MB.	22,00	22,00
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04129</b>	<b>Ud.</b>	<b>CD-ROM PACK 25 UD. 700 MB</b>		<b>45,35</b>
		<i>CD-ROM PACK 25 UD. 700 MB</i>		
U04129	1,000 Ud.	CD-ROM PACK 25 UD. 700 MB	14,00	14,00
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04130</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJA DE 10 DISKETTES DE 3 1/2" DOBLE CARA, DOBLE DENSIDAD</b>		<b>39,35</b>
		<i>CAJA DE 10 DISKETTES DE 3 1/2" DOBLE CARA, DOBLE DENSIDAD</i>		
U04130	1,000 Ud.	CAJA DE 10 DISKETTES DE 3 1/2" DOBLE CARA, DOBLE DENSIDAD	8,00	8,00
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04131</b>	<b>Ud.</b>	<b>DVD PACK 25 +R</b>		<b>46,35</b>
		<i>DVD PACK 25 +R</i>		
U04131	1,000 Ud.	DVD PACK 25 +R	15,00	15,00
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04132</b>	<b>Ud.</b>	<b>DVD PACK 10 +R. DOBLE CAPA.</b>		<b>52,65</b>
		<i>DVD PACK 10 +R. DOBLE CAPA.</i>		
U04132	1,000 Ud.	DVD PACK 10 +R. DOBLE CAPA.	21,30	21,30
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04133</b>	<b>Ud.</b>	<b>DVD PACK 25 Ud. +R .DOBLE CAPA.</b>		<b>72,35</b>
		<i>DVD PACK 25 Ud. +R .DOBLE CAPA.</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U04133	1,000 Ud.	DVD PACK 25 Ud. DOBLE CAPA.	41,00	41,00
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04134</b>	<b>Ud.</b>		<b>MEMORIA SD 8 GB</b>		<b>43,35</b>
	<i>MEMORIA SD 8 GB</i>				
	U04134	1,000 Ud.	MEMORIA SD 8 GB	12,00	12,00
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04135</b>	<b>Ud.</b>		<b>MEMORIA SD 32 GB</b>		<b>68,35</b>
	<i>MEMORIA SD 32 GB</i>				
	U04135	1,000 Ud.	MEMORIA SD 32 GB	37,00	37,00
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04136</b>	<b>Ud.</b>		<b>MEMORIA MICRO SD 8 GB</b>		<b>40,35</b>
	<i>MEMORIA MICRO SD 8 GB</i>				
	U04136	1,000 Ud.	MEMORIA MICRO SD 8 GB	9,00	9,00
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04137</b>	<b>Ud.</b>		<b>LECTOR EXTERNO USB DE TARJETAS DE MEMORIA</b>		<b>46,35</b>
	<i>LECTOR EXTERNO USB DE TARJETAS DE MEMORIA</i>				
	U04137	1,000 Ud.	LECTOR EXTERNO USB DE TARJETAS DE MEMORIA	15,00	15,00
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04138</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGRABADOR DVD SATA INTERNO</b>		<b>39,40</b>
	<i>REGRABADOR DVD SATA INTERNO</i>				
	U04138	1,000 Ud.	REGRABADOR DVD SATA INTERNO	30,00	30,00
	A02019	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	9,40
<b>D04139</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGRABADOR USB BLUE-RAY EXTERNO</b>		<b>190,35</b>
	<i>REGRABADOR USB BLUE-RAY EXTERNO</i>				
	U04139	1,000 Ud.	REGRABADOR USB BLUE-RAY EXTERNO	159,00	159,00
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04140</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGRABADOR BLUE-RAY SATA INTERNO</b>		<b>166,35</b>
	<i>REGRABADOR BLUE-RAY SATA INTERNO</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U04140	1,000 Ud.	REGRABADOR BLUE-RAY SATA INTERNO	135,00	135,00
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04141</b>	<b>Ud.</b>	<b>RATON OPTICO USB</b>			<b>49,35</b>
	<i>RATON OPTICO USB</i>				
	U04141	1,000 Ud.	RATON OPTICO USB	18,00	18,00
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04142</b>	<b>Ud.</b>	<b>RATON OPTICO USB INALAMBRICO</b>			<b>80,35</b>
	<i>RATON OPTICO USB INALAMBRICO</i>				
	U04142	1,000 Ud.	RATON OPTICO USB INALAMBRICO	49,00	49,00
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04143</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMARA WEB USB PARA VIDEOCONFERENCIA</b>			<b>87,35</b>
	<i>CAMARA WEB USB PARA VIDEOCONFERENCIA</i>				
	U04143	1,000 Ud.	CAMARA WEB USB PARA VIDEOCONFERENCIA	56,00	56,00
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04144</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMARA WEB USB PARA VIDEOCONFERENCIA VIDEO HD</b>			<b>176,35</b>
	<i>CAMARA WEB USB PARA VIDEOCONFERENCIA VIDEO HD</i>				
	U04144	1,000 Ud.	CAMARA WEB USB PARA VIDEOCONFERENCIA VIDEO HD	145,00	145,00
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04145</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJA 3000 HOJAS PAPEL PAUTADO 80 COLUMNAS</b>			<b>135,77</b>
	<i>CAJA 3000 HOJAS PAPEL PAUTADO 80 COLUMNAS</i>				
	U04145	1,000 Ud.	CADA DE 3000 HOJAS DE PAPEL PAUTADO DE 80 COLUMNAS.	94,39	94,39
	A02021	0,660 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	41,38
<b>D04146</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJA 3000 HOJAS PAPEL PAUTADO 132 COLUMNAS</b>			<b>117,29</b>
	<i>CAJA 3000 HOJAS PAPEL PAUTADO 132 COLUMNAS</i>				
	U04146	1,000 Ud.	CAJA DE 3000 HOJAS DE PAPEL PAUTADO DE 132 COLUMNAS.	117,29	117,29
<b>D04147</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJA DE 10 ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA DE 30 CPS O TELETIPO</b>			<b>46,27</b>
	<i>CAJA DE 10 ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA DE 30 CPS O TELETIPO</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U04147	1,000 Ud.	CAJA DE DIEZ ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA DE 30 CPS O TELETIPO.	46,27	46,27
<b>D04148</b>	<b>Ud.</b>		<b>DISCO BLUE-RAY -R 25GB</b>		<b>8,66</b>
			<i>DISCO BLUE-RAY -R 25GB</i>		
	U04148	1,000 Ud.	DISCO BLUE-RAY -R 25GB	4,90	4,90
	A02021	0,060 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	3,76
<b>D04149</b>	<b>Ud.</b>		<b>DISCO BLUE-RAY -RE 25GB REGRABABLE</b>		<b>13,65</b>
			<i>DISCO BLUE-RAY -RE 25GB REGRABABLE</i>		
	U04149	1,000 Ud.	DISCO BLUE-RAY -RE 25GB REGRABABLE	9,89	9,89
	A02021	0,060 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	3,76
<b>D04150</b>	<b>Ud.</b>		<b>CAJA DE PELICULA DE 30 M. BLANCO Y NEGRO</b>		<b>63,20</b>
			<i>CAJA DE PELICULA DE 30 M. BLANCO Y NEGRO</i>		
	U04150	1,000 Ud.	CAJA DE PELICULA DE 30 METROS BLANCO Y NEGRO.	63,20	63,20
<b>D04151</b>	<b>Ud.</b>		<b>REVELADO DE PELICULA DE 30 M. BLANCO Y NEGRO</b>		<b>47,03</b>
			<i>REVELADO DE PELICULA DE 30 M. BLANCO Y NEGRO</i>		
	U04151	1,000 Ud.	REVELADO DE PELICULA DE 30 M. BLANCO Y NEGRO.	26,34	26,34
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04152</b>	<b>Ud.</b>		<b>CARTUCHO REVELADOR PARA COPIADORA FOTORROJO</b>		<b>472,08</b>
			<i>CARTUCHO REVELADOR PARA COPIADORA FOTORROJO</i>		
	U04152	1,000 Ud.	CARTUCHO REVELADOR PARA COPIADORA DE FOTORROJO.	472,08	472,08
<b>D04153</b>	<b>Ud.</b>		<b>CONTADOR TOTALIZADOR DE VEHICULOS</b>		<b>2.233,58</b>
			<i>CONTADOR TOTALIZADOR DE VEHICULOS</i>		
	U04153	1,000 Ud.	CONTADOR TOTALIZADOR DE VEHICULOS.	2.212,89	2.212,89
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04154</b>	<b>Ud.</b>		<b>CONTADOR REGISTRADOR DE VEHICULOS</b>		<b>2.212,89</b>
			<i>CONTADOR REGISTRADOR DE VEHICULOS</i>		
	U04153	1,000 Ud.	CONTADOR TOTALIZADOR DE VEHICULOS.	2.212,89	2.212,89
<b>D04155</b>	<b>Ud.</b>		<b>CONTADOR CLASIFICADOR DE VEHICULOS</b>		<b>8.113,89</b>
			<i>CONTADOR CLASIFICADOR DE VEHICULOS</i>		
	U04155	1,000 Ud.	CONTADOR CLASIFICADOR DE VEHICULOS.	8.113,89	8.113,89
<b>D04156</b>	<b>Ud.</b>		<b>PROCESADOR PARA CONTADOR REGISTRADOR</b>		<b>4.868,33</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>PROCESADOR PARA CONTADOR REGISTRADOR</i>				
	U04156	1,000 Ud.	PROCESADOR PARA CONTADOR REGISTRADOR.	4.868,33	4.868,33
<b>D04157</b>	<b>Ud.</b>		<b>PROCESADOR PARA CONTADOR CLASIFICADOR.</b>		<b>11.816,67</b>
	<i>PROCESADOR PARA CONTADOR CLASIFICADOR.</i>				
	U04157	1,000 Ud.	PROCESADOR PARA CONTADOR CLASIFICADOR.	11.064,39	11.064,39
	A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	752,28
<b>D04158</b>	<b>Ud.</b>		<b>GOMA PARA CONTADOR</b>		<b>12,75</b>
	<i>GOMA PARA CONTADOR</i>				
	U04158	1,000 Ud.	GOMA PARA CONTADOR.	6,48	6,48
	A02021	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	6,27
<b>D04159</b>	<b>Ud.</b>		<b>CINTA ENTINTADA PARA IMPRESORA EPSON DE 132 COLUMNAS</b>		<b>36,87</b>
	<i>CINTA ENTINTADA PARA IMPRESORA EPSON DE 132 COLUMNAS</i>				
	U04159	1,000 Ud.	CINTA ENTINTADA PARA IMPRESORA EPSON DE 132 COLUMNAS.	36,87	36,87
<b>D04160</b>	<b>Ud.</b>		<b>ORDENADOR AUXILIAR 32 BITS, MB. MEMORIA PRINCIPAL. 40 MB. DISCO</b>		<b>39.750,64</b>
	<i>ORDENADOR AUXILIAR 32 BITS, MB. MEMORIA PRINCIPAL. 40 MB. DISCO</i>				
	U04160	1,000 Ud.	ORDENADOR AUXILIAR DE 32 BITS 4 MB MEM. PRINC. 40 MB. DISCO.	39.374,50	39.374,50
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04161</b>	<b>Ud.</b>		<b>INTERFACE DE USO GENERAL PARA ORDENADOR HP</b>		<b>3.340,40</b>
	<i>INTERFACE DE USO GENERAL PARA ORDENADOR HP</i>				
	U04161	1,000 Ud.	INTERFACE DE USO GENERAL PARA ORDENADOR.	3.277,71	3.277,71
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04162</b>	<b>Ud.</b>		<b>FOTOGRAFIA INSTANTANEA DE COLISIONES</b>		<b>2,57</b>
	<i>FOTOGRAFIA INSTANTANEA DE COLISIONES</i>				
	U04162	1,000 Ud.	FOTOGRAFIA INSTANTANEA DE COLISIONES.	2,57	2,57
<b>D04163</b>	<b>Ud.</b>		<b>CARGA POLAROID 600, 8x8, 10 EXP.</b>		<b>23,08</b>
	<i>CARGA POLAROID 600, 8x8, 10 EXP.</i>				
	U04163	1,000 Ud.	CARGA POLAROID 600, 8X8, 10 EXP.	23,08	23,08
<b>D04164</b>	<b>Ud.</b>		<b>CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 36 EXP. INC. REVELADO</b>		<b>15,05</b>
	<i>CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 36 EXP. INC. REVELADO</i>				
	U04164	1,000 Ud.	CARRETA PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 36 EXP. INC. REVELADO.	15,05	15,05

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D04165</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 24 EXP. INC. REVELADO</b>		<b>12,91</b>
		<i>CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 24 EXP. INC. REVELADO</i>		
	U04165	1,000 Ud. CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 24 EXP. INC. REVELADO.	12,91	12,91
<b>D04166</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 12 EXP. INC. REVELADO</b>		<b>11,13</b>
		<i>CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 12 EXP. INC. REVELADO</i>		
	U04166	1,000 Ud. CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 12 EXP. INC. REVELADO.	11,13	11,13
<b>D04167</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 120 INC. REVELADO</b>		<b>14,83</b>
		<i>CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 120 INC. REVELADO</i>		
	U04167	1,000 Ud. CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 120 INC. REVELADO.	14,83	14,83
<b>D04168</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARRETE PELICULA NEGATIVA BLANCO 135, 36 EXP. INC. REVELADO</b>		<b>12,12</b>
		<i>CARRETE PELICULA NEGATIVA BLANCO 135, 36 EXP. INC. REVELADO</i>		
	U04168	1,000 Ud. CARRETE PELICULA NEGATIVA B/N 135, 36 EXP.	12,12	12,12
<b>D04169</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARRETE PELICULA DIAPOSITIVA COLOR 135, 36 EXP. INC. REVELADO</b>		<b>24,34</b>
		<i>CARRETE PELICULA DIAPOSITIVA COLOR 135, 36 EXP. INC. REVELADO</i>		
	U04169	1,000 Ud. CARRETE PELICULA DIAPOSITIVA COLOR 135, 36 EXP. INC. REVELADO.	24,34	24,34
<b>D04170</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARRETE PELICULA DIAPOSITIVA COLOR 135, 290 EXP. INC. REVELADO</b>		<b>19,18</b>
		<i>CARRETE PELICULA DIAPOSITIVA COLOR 135, 290 EXP. INC. REVELADO</i>		
	U04170	1,000 Ud. CARRETE PELICULA DIAPOSITIVA COLOR 135, 20 EXP. INC. REVELADO.	19,18	19,18
<b>D04171</b>	<b>Ud.</b>	<b>FOTOGRAFIA COLOR 30x40</b>		<b>33,94</b>
		<i>FOTOGRAFIA COLOR 30x40</i>		
	U04171	1,000 Ud. FOTOGRAFIA COLOR 50 X 60.	33,94	33,94
<b>D04172</b>	<b>Ud.</b>	<b>FOTOGRAFIA COLOR 30x40</b>		<b>15,72</b>
		<i>FOTOGRAFIA COLOR 30x40</i>		
	U04172	1,000 Ud. FOTOGRAFIA COLOR 30X40.	15,72	15,72
<b>D04173</b>	<b>Ud.</b>	<b>FOTOGRAFIA COLOR 20x30</b>		<b>7,45</b>
		<i>FOTOGRAFIA COLOR 20x30</i>		
	U04173	1,000 Ud. FOTOGRAFIA COLOR 20X30.	7,45	7,45
<b>D04174</b>	<b>Ud.</b>	<b>FOTOGRAFIA COLOR 18x24</b>		<b>5,28</b>
		<i>FOTOGRAFIA COLOR 18x24</i>		
	U04174	1,000 Ud. FOTOGRAFIA COLOR 18X24.	5,28	5,28
<b>D04175</b>	<b>Ud.</b>	<b>FOTOGRAFIA COLOR 15x15</b>		<b>3,31</b>
		<i>FOTOGRAFIA COLOR 15x15</i>		
	U04175	1,000 Ud. FOTOGRAFIA COLOR 15X15.	3,31	3,31
<b>D04176</b>	<b>Ud.</b>	<b>FOTOGRAFIA COLOR 13x18</b>		<b>2,74</b>
		<i>FOTOGRAFIA COLOR 13x18</i>		
	U04176	1,000 Ud. FOTOGRAFIA COLOR 13X18.	2,74	2,74

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D04177</b>	<b>Ud.</b>	<b>FOTOGRAFIA COLOR 10x15</b>			<b>1,11</b>
		<i>FOTOGRAFIA COLOR 10x15</i>			
	U04177	1,000 Ud.	FOTOGRAFIA COLOR 10X15.	1,11	1,11
<b>D04178</b>	<b>Ud.</b>	<b>FOTOGRAFIA COLOR 9x9</b>			<b>1,11</b>
		<i>FOTOGRAFIA COLOR 9x9</i>			
	U04178	1,000 Ud.	FOTOGRAFIA COLOR 9X9.	1,11	1,11
<b>D04179</b>	<b>Ud.</b>	<b>TRAZADOR GRÁFICO PLOTER A-0</b>			<b>5.970,17</b>
		<i>TRAZADOR GRÁFICO PLOTTER A-0</i>			
	U04179	1,000 Ud.	TRAZADOR GRAFICO PLOTER A-0	5.844,79	5.844,79
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04180</b>	<b>Ud.</b>	<b>TRAZADOR GRÁFICO PLOTER A-1</b>			<b>3.024,07</b>
		<i>TRAZADOR GRÁFICO PLOTER A-1</i>			
	U04180	1,000 Ud.	TRAZADOR GRÁFICO PLOTER A-1	2.836,00	2.836,00
	A02019	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	188,07
<b>D04181</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA GRAFICA TAMAÑO A4.</b>			<b>2.577,40</b>
		<i>TARJETA GRAFICA TAMAÑO A4.</i>			
	U04181	1,000 Ud.	TARJETA GRAFICA TAMAÑO A4.	2.389,33	2.389,33
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04182</b>	<b>Ud.</b>	<b>IMPRESORA MATRICIAL 24 AGUJAS, 132 COLUMNAS.</b>			<b>3.925,47</b>
		<i>IMPRESORA MATRICIAL 24 AGUJAS, 132 COLUMNAS.</i>			
	U04182	1,000 Ud.	IMPRESORA MATRICIAL 24 AGUJAS, 132 COLUMNAS.	3.862,78	3.862,78
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04183</b>	<b>Ud.</b>	<b>SENSOR ULT. PARK SIMPLE DE PLAZA</b>			<b>295,60</b>
		<i>SENSOR ULT. PARK SIMPLE DE PLAZA</i>			
	U04183	1,000 Ud.	SENSOR ULT. PARK SIMPLE DE PLAZA	170,22	170,22
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04184</b>	<b>Ud.</b>	<b>SENSOR ULT. PARK DOBLE DE PLAZA</b>			<b>381,02</b>
		<i>SENSOR ULT. PARK DOBLE DE PLAZA</i>			
	U04184	1,000 Ud.	SENSOR ULT. PARK DOBLE DE PLAZA	224,29	224,29
	A02021	2,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	156,73

<b>D04185</b>	<b>Ud.</b>	<b>SENSOR ULT. PARK AUXILIAR DE PLAZA</b>		<b>336,75</b>
		<i>SENSOR ULT. PARK AUXILIAR DE PLAZA</i>		
	U04185	1,000 Ud.	SENSOR ULT. PARK AUXILIAR DE PLAZA	211,37
				211,37
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69
				125,38
<b>D04186</b>	<b>Ud.</b>	<b>SENSOR ULT. PARK SIMPLE DE PASO</b>		<b>338,63</b>
		<i>SENSOR ULT. PARK SIMPLE DE PASO</i>		
	U04186	1,000 Ud.	SENSOR ULT. PARK SIMPLE DE PASO	213,25
				213,25
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69
				125,38
<b>D04187</b>	<b>Ud.</b>	<b>SENSOR ULT. PARK DOBLE DE PASO</b>		<b>363,09</b>
		<i>SENSOR ULT. PARK DOBLE DE PASO</i>		
	U04187	1,000 Ud.	SENSOR ULT. PARK DOBLE DE PASO	206,36
				206,36
	A02021	2,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69
				156,73
<b>D04188</b>	<b>Ud.</b>	<b>SENSOR ULT. PARK AUXILIAR DE PASO</b>		<b>332,48</b>
		<i>SENSOR ULT. PARK AUXILIAR DE PASO</i>		
	U04188	1,000 Ud.	SENSOR ULT. PARK AUXILIAR DE PASO	207,10
				207,10
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69
				125,38
<b>D04189</b>	<b>Ud.</b>	<b>SENSOR ULT. PARK INFORMATIVO SIMPLE</b>		<b>285,25</b>
		<i>SENSOR ULT. PARK INFORMATIVO SIMPLE</i>		
	U04189	1,000 Ud.	SENSOR ULT. PARK INFORMATIVO SIMPLE	159,87
				159,87
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69
				125,38
<b>D04190</b>	<b>Ud.</b>	<b>SENSOR ULT. PARK INFORMATIVO DE PLAZA</b>		<b>280,16</b>
		<i>SENSOR ULT. PARK INFORMATIVO DE PLAZA</i>		
	U04190	1,000 Ud.	SENSOR ULT. PARK INFORMATIVO DE PLAZA	154,78
				154,78
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69
				125,38
<b>D04191</b>	<b>Ud.</b>	<b>PANEL LED ASPA-FLECHA GUIADO PARKING</b>		<b>949,72</b>
		<i>PANEL LED ASPA-FLECHA GUIADO PARKING</i>		
	U04191	1,000 Ud.	PANEL LED ASPA-FLECHA GUIADO PARKING	698,96
				698,96

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04192</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONVERS. DOBLE RS232/RS485 HD CONTROL PROTOC</b>			<b>522,33</b>
			<i>CONVERS. DOBLE RS232/RS485 HD CONTROL PROTOC</i>		
	U04192	1,000 Ud.	CONVERS. DOBLE RS232/RS485 HD CONTROL PROTOC	459,64	459,64
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04193</b>	<b>Ud.</b>	<b>F/A CONMUTADA 220/24Vcc 150VA (PARA SENSORES)</b>			<b>513,18</b>
			<i>F/A CONMUTADA 220/24Vcc 150VA (PARA SENSORES)</i>		
	U04193	1,000 Ud.	F/A CONMUTADA 220/24Vcc 150VA (PARA SENSORES)	325,11	325,11
	A02019	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	188,07
<b>D04194</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJA PC SENSOR ULT. PARK TAPA TRANSPARENTE</b>			<b>25,24</b>
			<i>CAJA PC SENSOR ULT. PARK TAPA TRANSPARENTE</i>		
	U04194	1,000 Ud.	CAJA PC SENSOR ULT. PARK TAPA TRANSPARENTE	18,97	18,97
	A02021	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	6,27
<b>D04195</b>	<b>Ud.</b>	<b>EXPENDEDOR DE TICKETS EVAL</b>			<b>6.650,49</b>
			<i>EXPENDEDOR DE TICKETS EVAL</i>		
	U04195	1,000 Ud.	EXPENDEDOR DE TICKETS EVAL	6.148,97	6.148,97
	A02021	8,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	501,52
<b>D04196</b>	<b>Ud.</b>	<b>BARRERA AUTOMATICA F-3000</b>			<b>2.622,17</b>
			<i>BARRERA AUTOMATICA F-3000</i>		
	U04196	1,000 Ud.	BARRERA AUTOMATICA F-3000	2.371,41	2.371,41
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04197</b>	<b>Ud.</b>	<b>BARRERA ARTICULADA 2000 - 4000</b>			<b>796,82</b>
			<i>BARRERA ARTICULADA 2000 - 4000</i>		
	U04197	1,000 Ud.	BARRERA ARTICULADA 2000 - 4000	640,09	640,09
	A02021	2,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	156,73
<b>D04198</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETECTORES DE PRESENCIA Q132</b>			<b>304,07</b>
			<i>DETECTORES DE PRESENCIA Q132</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04198	1,000 Ud.	DETECTORES DE PRESENCIA Q132	272,72	272,72
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04199</b>	<b>Ud.</b>	<b>VALIDADOR LASER SALIDA EVAL</b>		<b>6.301,17</b>
		<i>VALIDADOR LASER SALIDA EVAL</i>		
U04199	1,000 Ud.	VALIDADOR LASER SALIDA EVAL	5.799,65	5.799,65
A02021	8,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	501,52
<b>D04200</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJERO AUTOMÁTICO</b>		<b>33.832,49</b>
		<i>CAJERO AUTOMÁTICO</i>		
U04200	1,000 Ud.	CAJERO AUTOMÁTICO	33.330,97	33.330,97
A02021	8,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	501,52
<b>D04201</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONCENTRADOR</b>		<b>4.088,73</b>
		<i>CONCENTRADOR</i>		
U04201	1,000 Ud.	CONCENTRADOR	3.837,97	3.837,97
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04202</b>	<b>Ud.</b>	<b>UNIDAD CAJERO MANUAL (CAJON DE MONEDAS, SCANNER, DISPLAY), UNIDAD DE GESTIÓN DE ABONADOS (TECLADO, MONITOR 15", CONVERTOR, HUB, F.A. CONVERTOR)</b>		<b>7.382,04</b>
		<i>UNIDAD CAJERO MANUAL (CAJON DE MONEDAS, SCANNER, DISPLAY), UNIDAD DE GESTIÓN DE ABONADOS (TECLADO, MONITOR 15", CONVERTOR, HUB, F.A. CONVERTOR)</i>		
U04202	1,000 Ud.	UNIDAD CAJERO MANUAL (CAJON DE MONEDAS, SCANNER, DISPLAY), UNIDAD DE	6.880,52	6.880,52
A02021	8,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	501,52
<b>D04203</b>	<b>Ud.</b>	<b>GESTIÓN DE ABONADOS (TECLADO, MONITOR 15", CONVERTOR, HUB, F.A. CONVERTOR)</b>		<b>7.131,28</b>
		<i>GESTIÓN DE ABONADOS (TECLADO, MONITOR 15", CONVERTOR, HUB, F.A. CONVERTOR)</i>		
U04203	1,000 Ud.	UNIDAD CAJERO MANUAL (CAJON DE MONEDAS, SCANNER, DISPLAY), UNIDAD DE GESTIÓN DE ABONADOS (TECLADO, MONITOR 15", CONVERTOR, HUB, F.A. CONVERTOR)	6.880,52	6.880,52
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04204</b>	<b>Ud.</b>	<b>IMPRESORA SERIE</b>		<b>861,89</b>
		<i>IMPRESORA SERIE</i>		
U04204	1,000 Ud.	IMPRESORA SERIE	799,20	799,20

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04205</b>	<b>Ud.</b>	<b>F.A. IMPRESORA SERIE.</b>			<b>278,04</b>
			<i>F.A. IMPRESORA SERIE.</i>		
	U04205	1,000 Ud.	F.A. IMPRESORA SERIE.	265,50	265,50
	A02021	0,200 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	12,54
<b>D04206</b>	<b>Ud.</b>	<b>IMPRESORA PARALELO LISTADO.</b>			<b>300,07</b>
			<i>IMPRESORA PARALELO LISTADO.</i>		
	U04206	1,000 Ud.	IMPRESORA PARALELO LISTADO.	287,53	287,53
	A02019	0,200 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	12,54
<b>D04207</b>	<b>Ud.</b>	<b>S.A.I. 5.000 VA.</b>			<b>1.475,06</b>
			<i>S.A.I. 5.000 VA.</i>		
	U04207	1,000 Ud.	S.A.I. 5.000 VA.	1.412,37	1.412,37
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04208</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL DE INTERFONIA 5 LINEAS/F.A.</b>			<b>1.475,06</b>
			<i>CENTRAL DE INTERFONIA 5 LINEAS/F.A.</i>		
	U04207	1,000 Ud.	S.A.I. 5.000 VA.	1.412,37	1.412,37
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04209</b>	<b>Ud.</b>	<b>PROGRAMA DE COMUNICACIÓN MODEM INTERNO</b>			<b>1.655,07</b>
			<i>PROGRAMA DE COMUNICACIÓN MODEM INTERNO</i>		
	U04209	1,000 Ud.	PROGRAMA DE COMUNICACIÓN MODEM INTERNO	1.498,34	1.498,34
	A02021	2,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	156,73
<b>D04210</b>	<b>Ud.</b>	<b>SISTEMA DE GRABACION DE IMÁGENES DE ENTRADA.</b>			<b>3.273,20</b>
			<i>SISTEMA DE GRABACION DE IMÁGENES DE ENTRADA.</i>		
	U04210	1,000 Ud.	SISTEMA DE GRABACION DE IMÁGENES DE ENTRADA.	3.116,47	3.116,47
	A02021	2,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	156,73
<b>D04211</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL 12 Mpx. ZOOM OPTICO 5X</b>			<b>212,69</b>
			<i>CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL 12 Mpx. ZOOM OPTICO 5X</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U04211	1,000 Ud.	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL 12 Mpx. ZOOM OPTICO 5X	150,00	150,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04212</b>	<b>Ud.</b>		<b>GENERADOR DE CUADRANTES B/N CH-188</b>		<b>1.298,06</b>
			<i>GENERADOR DE CUADRANTES B/N CH-188</i>		
	U04212	1,000 Ud.	GENERADOR DE CUADRANTES B/N CH-188	1.235,37	1.235,37
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04213</b>	<b>Ud.</b>		<b>BANDEROLA LIBRE/COMPLETO DE 1300 x 1100 x 300 MM.</b>		<b>3.185,91</b>
			<i>BANDEROLA LIBRE/COMPLETO DE 1300 x 1100 x 300 MM.</i>		
	U04213	1,000 Ud.	BANDEROLA LIBRE/COMPLETO DE 1300 x 1100 x 300 MM.	2.997,84	2.997,84
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04214</b>	<b>Ud.</b>		<b>LETREROS LUMINOSOS UNA CARA 70 x 20 CM.</b>		<b>302,20</b>
			<i>LETREROS LUMINOSOS UNA CARA 70 x 20 CM.</i>		
	U04214	1,000 Ud.	LETREROS LUMINOSOS UNA CARA 70 x 20 CM.	239,51	239,51
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04215</b>	<b>Ud.</b>		<b>TARJETA CODIFICADA PARA ENTRADA/SALIDA, UN SOLO COLOR.</b>		<b>15,30</b>
			<i>TARJETA CODIFICADA PARA ENTRADA/SALIDA, UN SOLO COLOR.</i>		
	U04215	1,000 Ud.	TARJETA CODIFICADA PARA ENTRADA/SALIDA, UN SOLO COLOR.	9,03	9,03
	A02021	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	6,27
<b>D04216</b>	<b>Ud.</b>		<b>100 ROLLOS DE PAPEL TERMICO PARA EXPENDEDOR DE TICKETS.</b>		<b>1.943,11</b>
			<i>100 ROLLOS DE PAPEL TERMICO PARA EXPENDEDOR DE TICKETS.</i>		
	U04216	1,000 Ud.	100 ROLLOS DE PAPEL TERMICO PARA EXPENDEDOR DE TICKETS.	1.911,76	1.911,76
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04217</b>	<b>Ud.</b>		<b>100 ROLLOS DE PAPEL JUSTIFICANTES DE SALIDA DE 80 x 80 MM.</b>		<b>248,97</b>
			<i>100 ROLLOS DE PAPEL JUSTIFICANTES DE SALIDA DE 80 x 80 MM.</i>		
	U04217	1,000 Ud.	100 ROLLOS DE PAPEL JUSTIFICANTES DE SALIDA DE 80 x 80 MM.	217,62	217,62

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04218</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 0 Gr.</b>			<b>2.131,07</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 0 Gr.</i>			
U04218	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 0 Gr.	1.943,00	1.943,00
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04219</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 2 Gr.</b>			<b>2.309,01</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 2 Gr.</i>			
U04219	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 2 Gr.	2.120,94	2.120,94
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04220</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 4 Gr.</b>			<b>2.486,94</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 4 Gr.</i>			
U04220	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 4 Gr.	2.298,87	2.298,87
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04221</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 6 Gr.</b>			<b>2.664,88</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 6 Gr.</i>			
U04221	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 6 Gr.	2.476,81	2.476,81
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04222</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 8 Gr.</b>			<b>2.905,50</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 8 Gr.</i>			
U04222	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 8 Gr.	2.654,74	2.654,74
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04223</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 10 Gr.</b>			<b>3.173,45</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 10 Gr.</i>			
U04223	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 10 Gr.	2.922,69	2.922,69
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04224</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 12 Gr.</b>			<b>3.351,39</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 12 Gr.</i>			
U04224	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 12 Gr.	3.100,63	3.100,63

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04225</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 14 Gr.</b>			<b>3.529,34</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 14 Gr.</i>			
U04225	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 14 Gr.	3.278,58	3.278,58
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04226</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 16 Gr.</b>			<b>3.769,95</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 16 Gr.</i>			
U04226	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 16 Gr.	3.456,50	3.456,50
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04227</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 18 Gr.</b>			<b>4.269,71</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 18 Gr.</i>			
U04227	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 18 Gr.	3.956,26	3.956,26
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04228</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 20 Gr.</b>			<b>4.447,63</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 20 Gr.</i>			
U04228	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 20 Gr.	4.134,18	4.134,18
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04229</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 22 Gr.</b>			<b>4.625,59</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 22 Gr.</i>			
U04229	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 22 Gr.	4.312,14	4.312,14
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04230</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 24 Gr.</b>			<b>4.866,22</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 24 Gr.</i>			
U04230	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 24 Gr.	4.490,08	4.490,08
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04231</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 26 Gr.</b>			<b>5.232,50</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 26 Gr.</i>			
U04232	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 28 Gr.	4.856,36	4.856,36

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04232</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 28 Gr.</b>			<b>5.232,50</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 28 Gr.</i>			
U04232	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 28 Gr.	4.856,36	4.856,36
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04233</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 30 Gr.</b>			<b>5.410,45</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 30 Gr.</i>			
U04233	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 30 Gr.	5.034,31	5.034,31
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04234</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 32 Gr.</b>			<b>5.588,37</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 32 Gr.</i>			
U04234	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 32 Gr.	5.212,23	5.212,23
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04235</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 2 Gr. DLF</b>			<b>2.366,40</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 2 Gr. DLF</i>			
U04235	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 2 Gr. DLF	2.178,33	2.178,33
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04236</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 4 Gr. DLF</b>			<b>2.599,87</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 4 Gr. DLF</i>			
U04236	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 4 Gr. DLF	2.411,80	2.411,80
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04237</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 6 Gr. D LF</b>			<b>2.837,09</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 6 Gr. D LF</i>			
U04237	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 6 Gr. D LF	2.649,02	2.649,02
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04238</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-M 8 Gr. DLF</b>			<b>3.135,12</b>
	<i>ELECT. CD CPU-M 8 Gr. DLF</i>			
U04238	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 8 Gr. DLF	2.884,36	2.884,36

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04239</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-M 10 Gr. DLF</b>		<b>3.460,47</b>
		<i>ELECT. CD CPU-M 10 Gr. DLF</i>		
U04239	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 10 Gr. DLF	3.209,71	3.209,71
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04240</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-M 12 Gr. DLF</b>		<b>3.721,09</b>
		<i>ELECT. CD CPU-M 12 Gr. DLF</i>		
U04240	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 12 Gr. DLF	3.470,33	3.470,33
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04241</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-M 14 Gr. DLF</b>		<b>3.896,88</b>
		<i>ELECT. CD CPU-M 14 Gr. DLF</i>		
U04241	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 14 Gr. DLF	3.646,12	3.646,12
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04242</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-M 16 Gr. DLF</b>		<b>4.067,69</b>
		<i>ELECT. CD CPU-M 16 Gr. DLF</i>		
U04242	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 16 Gr. DLF	3.816,93	3.816,93
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04243</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-M 18 Gr. DLF</b>		<b>4.301,20</b>
		<i>ELECT. CD CPU-M 18 Gr. DLF</i>		
U04243	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 18 Gr. DLF	3.987,75	3.987,75
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04244</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-M 20 Gr. DLF</b>		<b>4.472,03</b>
		<i>ELECT. CD CPU-M 20 Gr. DLF</i>		
U04244	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 20 Gr. DLF	4.158,58	4.158,58
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04245</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-M 22 Gr. DLF</b>		<b>4.642,84</b>
		<i>ELECT. CD CPU-M 22 Gr. DLF</i>		
U04245	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 22 Gr. DLF	4.329,39	4.329,39

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04246</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-M 24 Gr. DLF</b>		<b>5.088,56</b>
		<i>ELECT. CD CPU-M 24 Gr. DLF</i>		
U04246	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 24 Gr. DLF	4.712,42	4.712,42
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04247</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-M 26 Gr. DLF</b>		<b>5.259,37</b>
		<i>ELECT. CD CPU-M 26 Gr. DLF</i>		
U04247	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 26 Gr. DLF	4.883,23	4.883,23
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04248</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-M 28 Gr. DLF</b>		<b>5.430,17</b>
		<i>ELECT. CD CPU-M 28 Gr. DLF</i>		
U04248	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 28 Gr. DLF	5.054,03	5.054,03
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04249</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-M 30 Gr. DLF</b>		<b>5.601,01</b>
		<i>ELECT. CD CPU-M 30 Gr. DLF</i>		
U04249	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 30 Gr. DLF	5.224,87	5.224,87
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04250</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-M 32 Gr. DLF</b>		<b>6.338,26</b>
		<i>ELECT. CD CPU-M 32 Gr. DLF</i>		
U04250	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-M 32 Gr. DLF	5.962,12	5.962,12
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04251</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 0 Gr.</b>		<b>6.321,00</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 0 Gr.</i>		
U04251	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 0 Gr.	6.132,93	6.132,93
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04252</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 2 Gr.</b>		<b>6.491,82</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 2 Gr.</i>		
U04252	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 2 Gr.	6.303,75	6.303,75

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04253</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 4 Gr.</b>		<b>6.662,65</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 4 Gr.</i>		
U04253	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 4 Gr.	6.474,58	6.474,58
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04254</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 6 Gr.</b>		<b>6.843,46</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 6 Gr.</i>		
U04254	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 6 Gr.	6.655,39	6.655,39
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04255</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 8 Gr.</b>		<b>7.076,98</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 8 Gr.</i>		
U04255	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 8 Gr.	6.826,22	6.826,22
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04256</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 10 Gr.</b>		<b>7.247,80</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 10 Gr.</i>		
U04256	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 10 Gr.	6.997,04	6.997,04
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04257</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 12 Gr.</b>		<b>7.418,61</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 12 Gr.</i>		
U04257	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 12 Gr.	7.167,85	7.167,85
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04258</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 14 Gr.</b>		<b>4.122,81</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 14 Gr.</i>		
U04258	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 14 Gr.	3.872,05	3.872,05
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04259</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 16 Gr.</b>		<b>4.411,40</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 16 Gr.</i>		
U04259	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 16 Gr.	4.097,95	4.097,95

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04260</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 18 Gr.</b>		<b>4.637,34</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 18 Gr.</i>		
U04260	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 18 Gr.	4.323,89	4.323,89
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04261</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 20 Gr.</b>		<b>4.925,96</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 20 Gr.</i>		
U04261	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 20 Gr.	4.549,82	4.549,82
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04262</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 10 Gr.DLF</b>		<b>5.238,71</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 10 Gr.DLF</i>		
U04262	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 10 Gr.DLF	4.987,95	4.987,95
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04263</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 12 Gr.DLF</b>		<b>5.464,64</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 12 Gr.DLF</i>		
U04263	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 12 Gr.DLF	5.213,88	5.213,88
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04264</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 14 Gr.DLF</b>		<b>5.690,57</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 14 Gr.DLF</i>		
U04264	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 14 Gr.DLF	5.439,81	5.439,81
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04265</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 16 Gr.DLF</b>		<b>5.979,20</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 16 Gr.DLF</i>		
U04265	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 16 Gr.DLF	5.665,75	5.665,75
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04266</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 18 Gr.DLF</b>		<b>6.771,55</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 18 Gr.DLF</i>		
U04266	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 18 Gr.DLF	6.458,10	6.458,10

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04267</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 20 Gr.DLF</b>		<b>6.997,48</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 20 Gr.DLF</i>		
U04267	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 20 Gr.DLF	6.684,03	6.684,03
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04268</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 22 Gr.DLF</b>		<b>7.223,41</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 22 Gr.DLF</i>		
U04268	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 22 Gr.DLF	6.909,96	6.909,96
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04269</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 24 Gr.DLF</b>		<b>7.512,04</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 24 Gr.DLF</i>		
U04269	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 24 Gr.DLF	7.135,90	7.135,90
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04270</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 26 Gr.DLF</b>		<b>7.747,95</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 26 Gr.DLF</i>		
U04270	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 26 Gr.DLF	7.371,81	7.371,81
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04271</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 28 Gr.DLF</b>		<b>7.973,89</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 28 Gr.DLF</i>		
U04271	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 28 Gr.DLF	7.597,75	7.597,75
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04272</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 30 Gr.DLF</b>		<b>8.199,82</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 30 Gr.DLF</i>		
U04272	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 30 Gr.DLF	7.823,68	7.823,68
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04273</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 32 Gr.DLF</b>		<b>8.425,75</b>
		<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 32 Gr.DLF</i>		
U04273	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. CD CPU-R 32 Gr.DLF	8.049,61	8.049,61

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04274</b>	<b>Ud.</b>	<b>U/C 68008 R - CD</b>			<b>476,39</b>
		<i>U/C 68008 R - CD</i>			
	U04274	1,000 Ud.	U/C 68008 R - CD	413,70	413,70
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04275</b>	<b>Ud.</b>	<b>U/C 68008 R (SIN MEMORIAS)</b>			<b>358,10</b>
		<i>U/C 68008 R (SIN MEMORIAS)</i>			
	U04275	1,000 Ud.	U/C 68008 R (SIN MEMORIAS)	295,41	295,41
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04276</b>	<b>Ud.</b>	<b>JUEGO MEMORIAS CD (CPU 68008R)</b>			<b>149,66</b>
		<i>JUEGO MEMORIAS CD (CPU 68008R)</i>			
	U04276	1,000 Ud.	JUEGO MEMORIAS CD (CPU 68008R)	118,31	118,31
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04277</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 0 Gr.</b>			<b>2.219,33</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 0 Gr.</i>			
	U04277	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 0 Gr.	1.905,88	1.905,88
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04278</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 2 Gr.</b>			<b>2.397,28</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 2 Gr.</i>			
	U04278	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 2 Gr.	2.083,83	2.083,83
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04279</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 4 Gr.</b>			<b>2.575,22</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 4 Gr.</i>			
	U04279	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 4 Gr.	2.261,77	2.261,77
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04280</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 6 Gr.</b>			<b>2.753,15</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 6 Gr.</i>			
	U04280	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 6 Gr.	2.439,70	2.439,70

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04281</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 8 Gr.</b>			<b>2.931,09</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 8 Gr.</i>			
	U04281	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 8 Gr.	2.617,64	2.617,64
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04282</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 10 Gr.</b>			<b>3.199,01</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 10 Gr.</i>			
	U04282	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 10 Gr.	2.885,56	2.885,56
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04283</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 12 Gr.</b>			<b>3.376,97</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 12 Gr.</i>			
	U04283	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 12 Gr.	3.063,52	3.063,52
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04284</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 14 Gr.</b>			<b>3.554,91</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 14 Gr.</i>			
	U04284	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 14 Gr.	3.241,46	3.241,46
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04285</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 16 Gr.</b>			<b>3.732,83</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 16 Gr.</i>			
	U04285	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 16 Gr.	3.419,38	3.419,38
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04286</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 18 Gr.</b>			<b>4.232,60</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 18 Gr.</i>			
	U04286	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 18 Gr.	3.919,15	3.919,15
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04287</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 20 Gr.</b>			<b>4.410,55</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 20 Gr.</i>			
	U04287	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 20 Gr.	4.097,10	4.097,10

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04288</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 22 Gr.</b>			<b>4.588,47</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 22 Gr.</i>			
	U04288	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 22 Gr.	4.275,02	4.275,02
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04289</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 24 Gr.</b>			<b>4.766,41</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 24 Gr.</i>			
	U04289	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 24 Gr.	4.452,96	4.452,96
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04290</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 26 Gr.</b>			<b>4.954,76</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 26 Gr.</i>			
	U04290	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 26 Gr.	4.641,31	4.641,31
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04291</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 28 Gr.</b>			<b>5.132,71</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 28 Gr.</i>			
	U04291	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 28 Gr.	4.819,26	4.819,26
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04292</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 30 Gr.</b>			<b>5.310,64</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 30 Gr.</i>			
	U04292	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 30 Gr.	4.997,19	4.997,19
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04293</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 32 Gr.</b>			<b>5.488,57</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 32 Gr.</i>			
	U04293	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 32 Gr.	5.175,12	5.175,12
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04294</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 2 Gr.DLF</b>			<b>2.454,68</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 2 Gr.DLF</i>			
	U04294	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 2 Gr.DLF	2.141,23	2.141,23

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04295</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 4 Gr.DLF</b>		<b>2.564,65</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 4 Gr.DLF</i>		
U04295	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 4 Gr.DLF	2.376,58	2.376,58
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04296</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 6 Gr.DLF</b>		<b>2.799,98</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 6 Gr.DLF</i>		
U04296	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 6 Gr.DLF	2.611,91	2.611,91
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04297</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 8 Gr.DLF</b>		<b>3.098,03</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 8 Gr.DLF</i>		
U04297	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 8 Gr.DLF	2.847,27	2.847,27
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04298</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 10 Gr.DLF</b>		<b>3.423,37</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 10 Gr.DLF</i>		
U04298	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 10 Gr.DLF	3.172,61	3.172,61
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04299</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 12 Gr.DLF</b>		<b>3.658,71</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 12 Gr.DLF</i>		
U04299	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 12 Gr.DLF	3.407,95	3.407,95
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04300</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 14 Gr.DLF</b>		<b>3.894,05</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 14 Gr.DLF</i>		
U04300	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 14 Gr.DLF	3.643,29	3.643,29
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04301</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 16 Gr.DLF</b>		<b>4.192,09</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 16 Gr.DLF</i>		
U04301	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 16 Gr.DLF	3.878,64	3.878,64

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04302</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 18 Gr.DLF</b>			<b>4.749,26</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 18 Gr.DLF</i>				
	U04302	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 18 Gr.DLF	4.435,81	4.435,81
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04303</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 20 Gr.DLF</b>			<b>4.984,59</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 20 Gr.DLF</i>				
	U04303	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 20 Gr.DLF	4.671,14	4.671,14
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04304</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 22 Gr.DLF</b>			<b>5.219,93</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 22 Gr.DLF</i>				
	U04304	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 22 Gr.DLF	4.906,48	4.906,48
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04305</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 24 Gr.DLF</b>			<b>5.517,98</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 24 Gr.DLF</i>				
	U04305	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 24 Gr.DLF	5.141,84	5.141,84
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04306</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 26 Gr.DLF</b>			<b>5.763,73</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 26 Gr.DLF</i>				
	U04306	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 26 Gr.DLF	5.387,59	5.387,59
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04307</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 28 Gr.DLF</b>			<b>5.999,08</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 28 Gr.DLF</i>				
	U04307	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 28 Gr.DLF	5.622,94	5.622,94
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04308</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 30 Gr.DLF</b>			<b>6.234,42</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 30 Gr.DLF</i>				
	U04308	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 30 Gr.DLF	5.858,28	5.858,28

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04309</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CD CPU-R 32 Gr.DLF</b>		<b>6.469,76</b>
		<i>ELECT. CD CPU-R 32 Gr.DLF</i>		
U04309	1,000 Ud.	ELECT. CD CPU-R 32 Gr.DLF	6.093,62	6.093,62
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04310</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 0 Gr.</b>		<b>2.838,91</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 0 Gr.</i>		
U04310	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-M 0 Gr.	2.650,84	2.650,84
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04311</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 2 Gr.</b>		<b>2.961,92</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 2 Gr.</i>		
U04311	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-M 2 Gr.	2.773,85	2.773,85
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04312</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 4 Gr.</b>		<b>3.084,90</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 4 Gr.</i>		
U04312	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-M 4 Gr.	2.896,83	2.896,83
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04313</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 6 Gr.</b>		<b>3.207,88</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 6 Gr.</i>		
U04313	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-M 6 Gr.	3.019,81	3.019,81
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04314</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 8 Gr.</b>		<b>3.393,56</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 8 Gr.</i>		
U04314	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-M 8 Gr.	3.142,80	3.142,80
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04315</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 10 Gr.</b>		<b>3.669,34</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 10 Gr.</i>		
U04315	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-M 10 Gr.	3.418,58	3.418,58

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04316</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 2 Gr. DLF</b>			<b>3.064,28</b>
			<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 2 Gr. DLF</i>		
	U04316	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-M 2 Gr. DLF	2.813,52	2.813,52
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04317</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 4 Gr. DLF</b>			<b>3.225,65</b>
			<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 4 Gr. DLF</i>		
	U04317	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-M 4 Gr. DLF	2.974,89	2.974,89
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04318</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 6 Gr. DLF</b>			<b>3.389,61</b>
			<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 6 Gr. DLF</i>		
	U04318	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-M 6 Gr. DLF	3.138,85	3.138,85
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04319</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 8 Gr. DLF</b>			<b>3.552,29</b>
			<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 8 Gr. DLF</i>		
	U04319	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-M 8 Gr. DLF	3.301,53	3.301,53
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04320</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 10 Gr. DLF</b>			<b>3.867,74</b>
			<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 10 Gr. DLF</i>		
	U04320	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-M 10 Gr. DLF	3.616,98	3.616,98
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04321</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 0 Gr.</b>			<b>2.813,28</b>
			<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 0 Gr.</i>		
	U04321	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-R 0 Gr.	2.625,21	2.625,21
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04322</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 2 Gr.</b>			<b>2.936,26</b>
			<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 2 Gr.</i>		
	U04322	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-R 2 Gr.	2.748,19	2.748,19

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04323</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 4 Gr.</b>		<b>3.059,25</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 4 Gr.</i>		
U04323	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-R 4 Gr.	2.871,18	2.871,18
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04324</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr.</b>		<b>3.182,24</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr.</i>		
U04324	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr.	2.994,17	2.994,17
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04325</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 8 Gr.</b>		<b>3.367,93</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 8 Gr.</i>		
U04325	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-R 8 Gr.	3.117,17	3.117,17
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04326</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 10 Gr.</b>		<b>3.643,70</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 10 Gr.</i>		
U04326	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-R 10 Gr.	3.392,94	3.392,94
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04327</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 2 Gr. DLF</b>		<b>2.975,95</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 2 Gr. DLF</i>		
U04327	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-R 2 Gr. DLF	2.787,88	2.787,88
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04328</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 4 Gr. DLF</b>		<b>3.138,60</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 4 Gr. DLF</i>		
U04328	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-R 4 Gr. DLF	2.950,53	2.950,53
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04329</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr. DLF</b>		<b>3.301,29</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr. DLF</i>		
U04329	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr. DLF	3.113,22	3.113,22

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04330</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 8 Gr. DLF</b>		<b>3.526,63</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 8 Gr. DLF</i>		
U04330	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-R 8 Gr. DLF	3.275,87	3.275,87
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04331</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 10 Gr. DLF</b>		<b>3.842,09</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 10 Gr. DLF</i>		
U04331	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-R 10 Gr. DLF	3.591,33	3.591,33
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04332</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT RD AMP-P1</b>		<b>593,30</b>
		<i>KIT RD AMP-P1</i>		
U04332	1,000 Ud.	KIT RD AMP-P1	342,54	342,54
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04333</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-M 0 Gr. (sin T. SALIDAS)</b>		<b>1.878,69</b>
		<i>ELECTR. RD CPU-M 0 Gr. (sin T. SALIDAS)</i>		
U04333	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-M 0 Gr. (sin T. SALIDAS)	1.690,62	1.690,62
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04334</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-M 2 Gr.</b>		<b>2.024,51</b>
		<i>ELECTR. RD CPU-M 2 Gr.</i>		
U04334	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-M 2 Gr.	1.836,44	1.836,44
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04335</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-M 4 Gr.</b>		<b>2.170,33</b>
		<i>ELECTR. RD CPU-M 4 Gr.</i>		
U04335	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-M 4 Gr.	1.982,26	1.982,26
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04336</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-M 6 Gr.</b>		<b>2.316,15</b>
		<i>ELECTR. RD CPU-M 6 Gr.</i>		
U04336	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-M 6 Gr.	2.128,08	2.128,08

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04337</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-M 8 Gr.</b>			<b>2.524,69</b>
	<i>ELECTR. RD CPU-M 8 Gr.</i>				
	U04337	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-M 8 Gr.	2.273,93	2.273,93
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04338</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-M 10 Gr.</b>			<b>2.670,49</b>
	<i>ELECTR. RD CPU-M 10 Gr.</i>				
	U04338	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-M 10 Gr.	2.419,73	2.419,73
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04339</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-M 2 Gr. DLF</b>			<b>2.075,58</b>
	<i>ELECTR. RD CPU-M 2 Gr. DLF</i>				
	U04339	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-M 2 Gr. DLF	1.887,51	1.887,51
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04340</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-M 4 Gr. DLF</b>			<b>2.272,50</b>
	<i>ELECTR. RD CPU-M 4 Gr. DLF</i>				
	U04340	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-M 4 Gr. DLF	2.084,43	2.084,43
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04341</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-M 6 Gr. DLF</b>			<b>2.469,41</b>
	<i>ELECTR. RD CPU-M 6 Gr. DLF</i>				
	U04341	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-M 6 Gr. DLF	2.281,34	2.281,34
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04342</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-M 8 Gr. DLF</b>			<b>2.729,00</b>
	<i>ELECTR. RD CPU-M 8 Gr. DLF</i>				
	U04342	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-M 8 Gr. DLF	2.478,24	2.478,24
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04343</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-M 10 Gr. DLF</b>			<b>2.925,90</b>
	<i>ELECTR. RD CPU-M 10 Gr. DLF</i>				
	U04343	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-M 10 Gr. DLF	2.675,14	2.675,14

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04344</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-R 0 Gr. (sin T. SALIDAS)</b>			<b>1.790,73</b>
			<i>ELECTR. RD CPU-R 0 Gr. (sin T. SALIDAS)</i>		
	U04344	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-R 0 Gr. (sin T. SALIDAS)	1.602,66	1.602,66
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04345</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-R 2 Gr.</b>			<b>1.936,57</b>
			<i>ELECTR. RD CPU-R 2 Gr.</i>		
	U04345	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-R 2 Gr.	1.748,50	1.748,50
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04346</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-R 4 Gr.</b>			<b>2.082,38</b>
			<i>ELECTR. RD CPU-R 4 Gr.</i>		
	U04346	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-R 4 Gr.	1.894,31	1.894,31
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04347</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-R 6 Gr.</b>			<b>2.228,21</b>
			<i>ELECTR. RD CPU-R 6 Gr.</i>		
	U04347	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-R 6 Gr.	2.040,14	2.040,14
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04348</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-R 8 Gr.</b>			<b>2.436,73</b>
			<i>ELECTR. RD CPU-R 8 Gr.</i>		
	U04348	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-R 8 Gr.	2.185,97	2.185,97
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04349</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-R 10 Gr.</b>			<b>2.582,55</b>
			<i>ELECTR. RD CPU-R 10 Gr.</i>		
	U04349	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-R 10 Gr.	2.331,79	2.331,79
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04350</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-R 2 Gr. DLF</b>			<b>1.987,65</b>
			<i>ELECTR. RD CPU-R 2 Gr. DLF</i>		
	U04350	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-R 2 Gr. DLF	1.799,58	1.799,58

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04351</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-R 4 Gr. DLF</b>			<b>2.184,54</b>
	<i>ELECTR. RD CPU-R 4 Gr. DLF</i>				
	U04351	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-R 4 Gr. DLF	1.996,47	1.996,47
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04352</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-R 6 Gr. DLF</b>			<b>2.381,47</b>
	<i>ELECTR. RD CPU-R 6 Gr. DLF</i>				
	U04352	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-R 6 Gr. DLF	2.193,40	2.193,40
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04353</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-R 8 Gr. DLF</b>			<b>2.641,04</b>
	<i>ELECTR. RD CPU-R 8 Gr. DLF</i>				
	U04353	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-R 8 Gr. DLF	2.390,28	2.390,28
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04354</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR. RD CPU-R 10 Gr. DLF</b>			<b>2.837,95</b>
	<i>ELECTR. RD CPU-R 10 Gr. DLF</i>				
	U04354	1,000 Ud.	ELECTR. RD CPU-R 10 Gr. DLF	2.587,19	2.587,19
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04355</b>	<b>Ud.</b>	<b>BACKPLANE RD 10 Gr.</b>			<b>242,56</b>
	<i>BACKPLANE RD 10 Gr.</i>				
	U04355	1,000 Ud.	BACKPLANE RD 10 Gr.	211,21	211,21
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04356</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS RD 10 Gr.</b>			<b>983,10</b>
	<i>CHASIS RD 10 Gr.</i>				
	U04356	1,000 Ud.	CHASIS RD 10 Gr.	920,41	920,41
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04357</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO RD PREINSTALADO</b>			<b>664,71</b>
	<i>ARMARIO RD PREINSTALADO</i>				
	U04357	1,000 Ud.	ARMARIO RD PREINSTALADO	476,64	476,64

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04358</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA MANIOBRAS RD</b>			<b>336,94</b>
	<i>REGLETA MANIOBRAS RD</i>				
	U04358	1,000 Ud.	REGLETA MANIOBRAS RD	318,13	318,13
	A02021	0,300 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	18,81
<b>D04359</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA GRUPOS RD (10 Gr.)</b>			<b>122,59</b>
	<i>REGLETA GRUPOS RD (10 Gr.)</i>				
	U04359	1,000 Ud.	REGLETA GRUPOS RD (10 Gr.)	100,65	100,65
	A02021	0,350 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	21,94
<b>D04360</b>	<b>Ud.</b>	<b>C.A.M. - C.V.T.</b>			<b>1.522,02</b>
	<i>C.A.M. - C.V.T.</i>				
	U04360	1,000 Ud.	C.A.M. - C.V.T.	1.396,64	1.396,64
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04361</b>	<b>Ud.</b>	<b>R.E.</b>			<b>1.515,68</b>
	<i>R.E.</i>				
	U04361	1,000 Ud.	R.E.	1.390,30	1.390,30
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04362</b>	<b>Ud.</b>	<b>RE CON RELOJ</b>			<b>1.734,98</b>
	<i>RE CON RELOJ</i>				
	U04362	1,000 Ud.	RE CON RELOJ	1.609,60	1.609,60
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04363</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO POTENC.R.E./C.A.M.</b>			<b>286,63</b>
	<i>MODULO POTENC.R.E./C.A.M.</i>				
	U04363	1,000 Ud.	MODULO POTENC.R.E./C.A.M.	255,28	255,28
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04364</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA C.A.M. - C.V.T.</b>			<b>341,77</b>
	<i>REGLETA C.A.M. - C.V.T.</i>				
	U04364	1,000 Ud.	REGLETA C.A.M. - C.V.T.	310,42	310,42

	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04365</b>	<b>Ud. REGLETA R.E.</b>				<b>335,43</b>
	<i>REGLETA R.E.</i>				
	U04365	1,000 Ud.	REGLETA R.E.	304,08	304,08
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04366</b>	<b>Ud. COCHECITO</b>				<b>15,92</b>
	<i>COCHECITO</i>				
	U04366	1,000 Ud.	COCHECITO	9,65	9,65
	A02021	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	6,27
<b>D04367</b>	<b>Ud. TARJETA C.A.M. 200181</b>				<b>637,08</b>
	<i>TARJETA C.A.M. 200181</i>				
	U04367	1,000 Ud.	TARJETA C.A.M. 200181	574,39	574,39
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04368</b>	<b>Ud. TARJETA R.E. 200181</b>				<b>740,38</b>
	<i>TARJETA R.E. 200181</i>				
	U04368	1,000 Ud.	TARJETA R.E. 200181	677,69	677,69
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04369</b>	<b>Ud. TARJETA RELOJ R.M.-R.E.</b>				<b>160,50</b>
	<i>TARJETA RELOJ R.M.-R.E.</i>				
	U04369	1,000 Ud.	TARJETA RELOJ R.M.-R.E.	129,15	129,15
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04370</b>	<b>Ud. TARJETA CONEXION RELOJ RE</b>				<b>121,53</b>
	<i>TARJETA CONEXION RELOJ RE</i>				
	U04370	1,000 Ud.	TARJETA CONEXION RELOJ RE	90,18	90,18
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04371</b>	<b>Ud. KIT CD-AMP-P1 (AVANCE-MANUAL)</b>				<b>506,07</b>
	<i>KIT CD-AMP-P1 (AVANCE-MANUAL)</i>				
	U04371	1,000 Ud.	KIT CD-AMP-P1 (AVANCE-MANUAL)	474,72	474,72

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04372</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT CD-AMP-P1</b>			<b>389,59</b>
	<i>KIT CD-AMP-P1</i>				
	U04372	1,000 Ud.	KIT CD-AMP-P1	358,24	358,24
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04373</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT CD-AMP-C (AVANCE-MANUAL)</b>			<b>671,52</b>
	<i>KIT CD-AMP-C (AVANCE-MANUAL)</i>				
	U04373	1,000 Ud.	KIT CD-AMP-C (AVANCE-MANUAL)	608,83	608,83
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04374</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT CD-AMP-C</b>			<b>555,04</b>
	<i>KIT CD-AMP-C</i>				
	U04374	1,000 Ud.	KIT CD-AMP-C	492,35	492,35
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04375</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS CD 8 GRUPOS</b>			<b>1.382,47</b>
	<i>CHASIS CD 8 GRUPOS</i>				
	U04375	1,000 Ud.	CHASIS CD 8 GRUPOS	1.194,40	1.194,40
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04376</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS CD 16 GRUPOS</b>			<b>1.524,77</b>
	<i>CHASIS CD 16 GRUPOS</i>				
	U04376	1,000 Ud.	CHASIS CD 16 GRUPOS	1.274,01	1.274,01
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04377</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS CD-CM 32 GRUPOS (1-2CPU)</b>			<b>1.961,54</b>
	<i>CHASIS CD-CM 32 GRUPOS (1-2CPU)</i>				
	U04377	1,000 Ud.	CHASIS CD-CM 32 GRUPOS(1-2CPU)	1.585,40	1.585,40
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04378</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO CD ESTANDAR PREINSTALADO</b>			<b>1.290,51</b>
	<i>ARMARIO CD ESTANDAR PREINSTALADO</i>				
	U04378	1,000 Ud.	ARMARIO CD ESTANDAR PREINSTALADO	1.227,82	1.227,82

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04379</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA CD 8 GRUPOS</b>			<b>789,70</b>
	<i>REGLETA CD 8 GRUPOS</i>				
	U04379	1,000 Ud.	REGLETA CD 8 GRUPOS	664,32	664,32
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04380</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA CD 16 GRUPOS</b>			<b>920,73</b>
	<i>REGLETA CD 16 GRUPOS</i>				
	U04380	1,000 Ud.	REGLETA CD 16 GRUPOS	795,35	795,35
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04380A</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA CD/CT/RM/RE 24 GRUPOS</b>			<b>986,00</b>
	<i>REGLETA CD/CT/RM/RE 24 GRUPOS</i>				
	U04380A	1,000 Ud.	REGLETA CD/CT/RM/RE 24 GRUPOS	860,62	860,62
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04381</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA CD 32 GRUPOS</b>			<b>1.251,64</b>
	<i>REGLETA CD 32 GRUPOS</i>				
	U04381	1,000 Ud.	REGLETA CD 32 GRUPOS	1.063,57	1.063,57
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04382</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACER93-CPU PROTEC.SIN MÓD.SUJECION A GUIA</b>			<b>75,24</b>
	<i>ACER93-CPU PROTEC.SIN MÓD.SUJECION A GUIA</i>				
	U04382	1,000 Ud.	ACER93-CPU PROTEC.SIN MÓD.SUJECION A GUIA	43,89	43,89
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04383</b>	<b>Ud.</b>	<b>ADAM-ADAPTADOR CABLE AMPLIACION</b>			<b>141,85</b>
	<i>ADAM-ADAPTADOR CABLE AMPLIACION</i>				
	U04383	1,000 Ud.	ADAM-ADAPTADOR CABLE AMPLIACION	110,50	110,50
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04384</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACER93-ADAPT.E/COMS CPU PROTEC</b>			<b>88,02</b>
	<i>ACER93-ADAPT.E/COMS CPU PROTEC</i>				
	U04384	1,000 Ud.	ACER93-ADAPT.E/COMS CPU PROTEC	56,67	56,67

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04385</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA AVANCE-MANUAL AMP-CD</b>		<b>415,27</b>
		<i>MANGUERA AVANCE-MANUAL AMP-CD</i>		
U04385	1,000 Ud.	MANGUERA AVANCE-MANUAL AMP-CD	289,89	289,89
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04386</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT CABLEADOS CD 8 A 16 Gr.</b>		<b>482,04</b>
		<i>KIT CABLEADOS CD 8 A 16 Gr.</i>		
U04386	1,000 Ud.	KIT CABLEADOS CD 8 A 16 Gr.	356,66	356,66
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04387</b>	<b>Ud.</b>	<b>FAMO +-12V 0,4A SUJEC. GUIA-91</b>		<b>128,93</b>
		<i>FAMO +-12V 0,4A SUJEC. GUIA-91</i>		
U04387	1,000 Ud.	FAMO +-12V 0,4A SUJEC. GUIA-91	97,58	97,58
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04388</b>	<b>Ud.</b>	<b>FUENTE ALIMENTACION CD-92</b>		<b>329,90</b>
		<i>FUENTE ALIMENTACION CD-92</i>		
U04388	1,000 Ud.	FUENTE ALIMENTACION CD-92	298,55	298,55
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04389</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJ. AMP-C (COMPLETA) CD-92</b>		<b>406,96</b>
		<i>TARJ. AMP-C (COMPLETA) CD-92</i>		
U04389	1,000 Ud.	TARJ. AMP-C (COMPLETA) CD-92	344,27	344,27
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04390</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJ.AMP-P1 (PARCIAL 1) CD</b>		<b>235,94</b>
		<i>TARJ.AMP-P1 (PARCIAL 1) CD</i>		
U04390	1,000 Ud.	TARJ.AMP-P1 (PARCIAL 1) CD	204,59	204,59
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04391</b>	<b>Ud.</b>	<b>SAL. GRUPOS CD DOBLES SIN DLF</b>		<b>211,89</b>
		<i>SAL. GRUPOS CD DOBLES SIN DLF</i>		
U04391	1,000 Ud.	SAL. GRUPOS CD DOBLES SIN DLF	180,54	180,54

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04392</b>	<b>Ud.</b>	<b>SAL. GRUPOS CD DOBLES DLF</b>		<b>269,31</b>
		<i>SAL. GRUPOS CD DOBLES DLF</i>		
U04392	1,000 Ud.	SAL. GRUPOS CD DOBLES DLF	237,96	237,96
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04393</b>	<b>Ud.</b>	<b>SAL. GRUPOS CD 110V SIN DLF</b>		<b>211,89</b>
		<i>SAL. GRUPOS CD 110V SIN DLF</i>		
U04393	1,000 Ud.	SAL. GRUPOS CD 110V SIN DLF	180,54	180,54
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04394</b>	<b>Ud.</b>	<b>EQUIPO VERIFICACION CD</b>		<b>8.792,26</b>
		<i>EQUIPO VERIFICACION CD</i>		
U04394	1,000 Ud.	EQUIPO VERIFICACION CD	8.416,12	8.416,12
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04395</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr. DLF</b>		<b>7.324,09</b>
		<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr. DLF</i>		
U04395	1,000 Ud.	REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr. DLF	6.947,95	6.947,95
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04396</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CMCT TRAF.32N SIN AMPC</b>		<b>8.976,24</b>
		<i>CENTRAL CMCT TRAF.32N SIN AMPC</i>		
U04396	1,000 Ud.	CENTRAL CMCT TRAF.32N SIN AMPC	8.600,10	8.600,10
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04397</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CMCT TRAF.48N SIN AMPC</b>		<b>10.619,45</b>
		<i>CENTRAL CMCT TRAF.48N SIN AMPC</i>		
U04397	1,000 Ud.	CENTRAL CMCT TRAF.48N SIN AMPC	10.243,31	10.243,31
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04398</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CMCT TRAF.16N + 1 AMPC</b>		<b>7.888,46</b>
		<i>CENTRAL CMCT TRAF.16N + 1 AMPC</i>		
U04398	1,000 Ud.	CENTRAL CMCT TRAF.16N + 1 AMPC	7.386,94	7.386,94

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	8,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	501,52
<b>D04399</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CMCT TRAF.32N + 1 AMPC</b>			<b>9.540,57</b>
	<i>CENTRAL CMCT TRAF.32N + 1 AMPC</i>				
	U04399	1,000 Ud.	CENTRAL CMCT TRAF.32N + 1 AMPC	9.039,05	9.039,05
	A02021	8,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	501,52
<b>D04400</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CMCT TRAF.48N + 1 AMPC</b>			<b>11.183,80</b>
	<i>CENTRAL CMCT TRAF.48N + 1 AMPC</i>				
	U04400	1,000 Ud.	CENTRAL CMCT TRAF.48N + 1 AMPC	10.682,28	10.682,28
	A02021	8,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	501,52
<b>D04401</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS CMC 3 CPU TRAFIC</b>			<b>1.868,91</b>
	<i>CHASIS CMC 3 CPU TRAFIC</i>				
	U04401	1,000 Ud.	CHASIS CMC 3 CPU TRAFIC	1.618,15	1.618,15
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04402</b>	<b>Ud.</b>	<b>BACKPLANE CENTRAL CMC 3 CPU</b>			<b>192,29</b>
	<i>BACKPLANE CENTRAL CMC 3 CPU</i>				
	U04402	1,000 Ud.	BACKPLANE CENTRAL CMC 3 CPU	160,94	160,94
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04403</b>	<b>Ud.</b>	<b>ADCO-CMC-T.ADAPT.MANG.COCE CMC</b>			<b>689,36</b>
	<i>ADCO-CMC-T.ADAPT.MANG.COCE CMC</i>				
	U04403	1,000 Ud.	ADCO-CMC-T.ADAPT.MANG.COCE CMC	626,67	626,67
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04404</b>	<b>Ud.</b>	<b>S.A.I. CMC</b>			<b>1.234,91</b>
	<i>S.A.I. CMC</i>				
	U04404	1,000 Ud.	S.A.I. CMC	1.109,53	1.109,53
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04405</b>	<b>Ud.</b>	<b>SAIC-TARJETA S.A.I. CMC</b>			<b>379,91</b>
	<i>SAIC-TARJETA S.A.I. CMC</i>				
	U04405	1,000 Ud.	SAIC-TARJETA S.A.I. CMC	348,56	348,56

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04406</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CMCT TRAFIC. 1 COCE</b>		<b>3.833,57</b>
		<i>ELECT. CMCT TRAFIC. 1 COCE</i>		
U04406	1,000 Ud.	ELECT. CMCT TRAFIC. 1 COCE	3.645,50	3.645,50
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04407</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CMCT TRAFIC. 2 COCE</b>		<b>4.758,27</b>
		<i>ELECT. CMCT TRAFIC. 2 COCE</i>		
U04407	1,000 Ud.	ELECT. CMCT TRAFIC. 2 COCE	4.570,20	4.570,20
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04408</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CMCT TRAFIC. 3 COCE</b>		<b>5.808,34</b>
		<i>ELECT. CMCT TRAFIC. 3 COCE</i>		
U04408	1,000 Ud.	ELECT. CMCT TRAFIC. 3 COCE	5.494,89	5.494,89
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04409</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CMCT TRAF. 1 COCE+1 AMP - C</b>		<b>4.335,25</b>
		<i>ELECT. CMCT TRAF. 1 COCE+1 AMP - C</i>		
U04409	1,000 Ud.	ELECT. CMCT TRAF. 1 COCE+1 AMP - C	4.084,49	4.084,49
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04410</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CMCT TRAF. 2 COCE+1 AMP - C</b>		<b>5.322,64</b>
		<i>ELECT. CMCT TRAF. 2 COCE+1 AMP - C</i>		
U04410	1,000 Ud.	ELECT. CMCT TRAF. 2 COCE+1 AMP - C	5.009,19	5.009,19
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04411</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. CMCT TRAF. 3 COCE+1 AMP - C</b>		<b>6.310,01</b>
		<i>ELECT. CMCT TRAF. 3 COCE+1 AMP - C</i>		
U04411	1,000 Ud.	ELECT. CMCT TRAF. 3 COCE+1 AMP - C	5.933,87	5.933,87
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04412</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODEM x 6 CEMA 300 B / 2 HILOS (tarjeta)</b>		<b>944,15</b>
		<i>MODEM x 6 CEMA 300 B / 2 HILOS (tarjeta)</i>		
U04412	1,000 Ud.	MODEM x 6 CEMA 300 B / 2 HILOS (tarjeta)	756,08	756,08

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04413</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONJ. MODEM-6 FD 300 bx2h+CONEX.</b>		<b>1.217,08</b>
		<i>CONJ. MODEM-6 FD 300 bx2h+CONEX.</i>		
U04413	1,000 Ud.	CONJ. MODEM-6 FD 300 bx2h+CONEX.	1.029,01	1.029,01
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04414</b>	<b>Ud.</b>	<b>FACE-FUENTE ALIM. CENTRAL CMC</b>		<b>623,81</b>
		<i>FACE-FUENTE ALIM. CENTRAL CMC</i>		
U04414	1,000 Ud.	FACE-FUENTE ALIM. CENTRAL CMC	561,12	561,12
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04415</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJ. AMP-C CMC</b>		<b>505,22</b>
		<i>TARJ. AMP-C CMC</i>		
U04415	1,000 Ud.	TARJ. AMP-C CMC	442,53	442,53
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04416</b>	<b>Ud.</b>	<b>U/C 68008 R - CMC 1</b>		<b>590,04</b>
		<i>U/C 68008 R - CMC 1</i>		
U04416	1,000 Ud.	U/C 68008 R - CMC 1	527,35	527,35
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04417</b>	<b>Ud.</b>	<b>JUEGO MEMORIAS CMC CPU-R 1</b>		<b>172,91</b>
		<i>JUEGO MEMORIAS CMC CPU-R 1</i>		
U04417	1,000 Ud.	JUEGO MEMORIAS CMC CPU-R 1	141,56	141,56
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04418</b>	<b>Ud.</b>	<b>COCE-TARJ.COMUNIC. CENTRAL CMC</b>		<b>1.035,44</b>
		<i>COCE-TARJ.COMUNIC. CENTRAL CMC</i>		
U04418	1,000 Ud.	COCE-TARJ.COMUNIC. CENTRAL CMC	910,06	910,06
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04419</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CD APARCAMIENTO</b>		<b>1.921,28</b>
		<i>REGULADOR CD APARCAMIENTO</i>		
U04419	1,000 Ud.	REGULADOR CD APARCAMIENTO	1.795,90	1.795,90

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04420</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS CD PARKINGS</b>			<b>854,44</b>
			<i>CHASIS CD PARKINGS</i>		
	U04420	1,000 Ud.	CHASIS CD PARKINGS	729,06	729,06
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04421</b>	<b>Ud.</b>	<b>EQUIPO E.M.A. COMPLETO</b>			<b>3.174,83</b>
			<i>EQUIPO E.M.A. COMPLETO</i>		
	U04421	1,000 Ud.	EQUIPO E.M.A. COMPLETO	2.924,07	2.924,07
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04422</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO E.M.A. CON CPU Y CONEX</b>			<b>1.295,57</b>
			<i>ARMARIO E.M.A. CON CPU Y CONEX</i>		
	U04422	1,000 Ud.	ARMARIO E.M.A. CON CPU Y CONEX	1.107,50	1.107,50
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04423</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA ALIMEN. EQUIPO E.M.A.</b>			<b>148,92</b>
			<i>MANGUERA ALIMEN. EQUIPO E.M.A.</i>		
	U04423	1,000 Ud.	MANGUERA ALIMEN. EQUIPO E.M.A.	117,57	117,57
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04424</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA RS-232 EQUIPO EMA</b>			<b>82,07</b>
			<i>MANGUERA RS-232 EQUIPO EMA</i>		
	U04424	1,000 Ud.	MANGUERA RS-232 EQUIPO EMA	50,72	50,72
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04425</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONJ.ODOMETRO E.M.A D.INDUCTIVO</b>			<b>208,94</b>
			<i>CONJ.ODOMETRO E.M.A D.INDUCTIVO</i>		
	U04425	1,000 Ud.	CONJ.ODOMETRO E.M.A D.INDUCTIVO	177,59	177,59
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04426</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONJ.ODOMETRO E.M.A. GEN.MECANICO</b>			<b>143,53</b>
			<i>CONJ.ODOMETRO E.M.A. GEN.MECANICO</i>		
	U04426	1,000 Ud.	CONJ.ODOMETRO E.M.A. GEN.MECANICO	112,18	112,18

	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04427</b>	<b>Ud.</b>	<b>TECLADO MEMBRANA E.M.A.</b>			<b>205,73</b>
			<i>TECLADO MEMBRANA E.M.A.</i>		
	U04427	1,000 Ud.	TECLADO MEMBRANA E.M.A.	143,04	143,04
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04428</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETEC.DOUBLE CON F.A. TRANS.</b>			<b>395,64</b>
			<i>DETEC.DOUBLE CON F.A. TRANS.</i>		
	U04428	1,000 Ud.	DETEC.DOUBLE CON F.A. TRANS.	332,95	332,95
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04429</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETEC.DOUBLE CON F.A. TRIAC</b>			<b>396,60</b>
			<i>DETEC.DOUBLE CON F.A. TRIAC</i>		
	U04429	1,000 Ud.	DETEC.DOUBLE CON F.A. TRIAC	333,91	333,91
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04430</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETECTOR DOBLE CON F.A. RELE</b>			<b>394,41</b>
			<i>DETECTOR DOBLE CON F.A. RELE</i>		
	U04430	1,000 Ud.	DETECTOR DOBLE CON F.A. RELE	331,72	331,72
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04431</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJA+BACKPLANE DETECTOR PREINS</b>			<b>133,82</b>
			<i>CAJA+BACKPLANE DETECTOR PREINS</i>		
	U04431	1,000 Ud.	CAJA+BACKPLANE DETECTOR PREINS	102,47	102,47
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04432</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA DETECTOR DOBLE</b>			<b>98,88</b>
			<i>MANGUERA DETECTOR DOBLE</i>		
	U04432	1,000 Ud.	MANGUERA DETECTOR DOBLE	67,53	67,53
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04433</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAR.DETECTOR DOBLE F/A RELE</b>			<b>326,85</b>
			<i>TAR.DETECTOR DOBLE F/A RELE</i>		
	U04433	1,000 Ud.	TAR.DETECTOR DOBLE F/A RELE	264,16	264,16

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04434</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAR.DETECTOR DOBLE F/A TRANS.</b>		<b>328,11</b>
		<i>TAR.DETECTOR DOBLE F/A TRANS.</i>		
U04434	1,000 Ud.	TAR.DETECTOR DOBLE F/A TRANS.	265,42	265,42
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04435</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAR. DETECTOR DOBLE F/A TRIAC</b>		<b>329,06</b>
		<i>TAR. DETECTOR DOBLE F/A TRIAC</i>		
U04435	1,000 Ud.	TAR. DETECTOR DOBLE F/A TRIAC	266,37	266,37
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04436</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAR.DETECTOR SIMPLE F/A RELE</b>		<b>310,25</b>
		<i>TAR.DETECTOR SIMPLE F/A RELE</i>		
U04436	1,000 Ud.	TAR.DETECTOR SIMPLE F/A RELE	247,56	247,56
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04438</b>	<b>Ud.</b>	<b>DET.DOUBLE F/A TRANSIS SIN CAJA</b>		<b>217,95</b>
		<i>DET.DOUBLE F/A TRANSIS SIN CAJA</i>		
U04438	1,000 Ud.	DET.DOUBLE F/A TRANSIS SIN CAJA	155,26	155,26
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04439</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAR.DETECTOR DOBLE SIN F/A TRANSISTOR</b>		<b>152,42</b>
		<i>TAR.DETECTOR DOBLE SIN F/A TRANSISTOR</i>		
U04439	1,000 Ud.	TAR.DETECTOR DOBLE SIN F/A TRANSISTOR	121,07	121,07
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04440</b>	<b>Ud.</b>	<b>DDEV CON F/A TRIAC</b>		<b>439,00</b>
		<i>DDEV CON F/A TRIAC</i>		
U04440	1,000 Ud.	DDEV CON F/A TRIAC	376,31	376,31
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04441</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA DDEV</b>		<b>153,00</b>
		<i>MANGUERA DDEV</i>		
U04441	1,000 Ud.	MANGUERA DDEV	121,65	121,65

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04442</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAR.DDEV CON F/A TRIAC</b>		<b>317,34</b>
		<i>TAR.DDEV CON F/A TRIAC</i>		
U04442	1,000 Ud.	TAR.DDEV CON F/A TRIAC	254,65	254,65
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04443</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 0 GR. ARM.BARNA</b>		<b>6.030,70</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 0 GR. ARM.BARNA</i>		
U04443	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 0 GR. ARM.BARNA	5.403,80	5.403,80
A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	626,90
<b>D04444</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 2 GR.DLF ARM.BARNA</b>		<b>6.352,57</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 2 GR.DLF ARM.BARNA</i>		
U04444	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 2 GR.DLF ARM.BARNA	5.725,67	5.725,67
A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	626,90
<b>D04445</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 4 GR.DLF ARM.BARNA</b>		<b>6.996,32</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 4 GR.DLF ARM.BARNA</i>		
U04446	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 6 GR.DLF ARM.BARNA	6.369,42	6.369,42
A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	626,90
<b>D04446</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 6 GR.DLF ARM.BARNA</b>		<b>6.996,32</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 6 GR.DLF ARM.BARNA</i>		
U04446	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 6 GR.DLF ARM.BARNA	6.369,42	6.369,42
A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	626,90
<b>D04447</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 8 GR.DLF ARM.BARNA</b>		<b>7.318,19</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 8 GR.DLF ARM.BARNA</i>		
U04447	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 8 GR.DLF ARM.BARNA	6.691,29	6.691,29
A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	626,90
<b>D04448</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 10 GR.DLF ARM.BARNA</b>		<b>8.109,61</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

		<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 10 GR. DLF ARM. BARNA</i>		
	U04448	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 10 GR. DLF ARM. BARNA	7.482,71      7.482,71
	A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP. SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      626,90
<b>D04449</b>	<b>Ud.</b>		<b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 12 GR. DLF ARM. BARNA</b>	<b>8.431,48</b>
			<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 12 GR. DLF ARM. BARNA</i>	
	U04449	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 12 GR. DLF ARM. BARNA	7.804,58      7.804,58
	A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP. SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      626,90
<b>D04450</b>	<b>Ud.</b>		<b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 14 GR. DLF ARM. BARNA</b>	<b>8.753,35</b>
			<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 14 GR. DLF ARM. BARNA</i>	
	U04450	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 14 GR. DLF ARM. BARNA	8.126,45      8.126,45
	A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP. SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      626,90
<b>D04451</b>	<b>Ud.</b>		<b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 16 GR. DLF ARM. BARNA</b>	<b>9.075,24</b>
			<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 16 GR. DLF ARM. BARNA</i>	
	U04451	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 16 GR. DLF ARM. BARNA	8.448,34      8.448,34
	A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP. SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      626,90
<b>D04452</b>	<b>Ud.</b>		<b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 18 GR. DLF ARM. BARNA</b>	<b>9.829,43</b>
			<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 18 GR. DLF ARM. BARNA</i>	
	U04452	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 18 GR. DLF ARM. BARNA	9.202,53      9.202,53
	A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP. SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      626,90
<b>D04453</b>	<b>Ud.</b>		<b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 20 GR. DLF ARM. BARNA</b>	<b>10.276,68</b>
			<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 20 GR. DLF ARM. BARNA</i>	
	U04453	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 20 GR. DLF ARM. BARNA	9.524,40      9.524,40
	A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP. SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      752,28
<b>D04454</b>	<b>Ud.</b>		<b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 0 GR. ARMARIO M-3</b>	<b>6.282,01</b>
			<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 0 GR. ARMARIO M-3</i>	
	U04454	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 0 GR. ARMARIO M-3	5.655,11      5.655,11

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	626,90
<b>D04455</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 2 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>6.603,88</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 2 GR.DLF ARM. M-3</i>		
U04455	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 2 GR.DLF ARM. M-3	5.976,98	5.976,98
A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	626,90
<b>D04456</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 4 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>6.925,76</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 4 GR.DLF ARM. M-3</i>		
U04456	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 4 GR.DLF ARM. M-3	6.298,86	6.298,86
A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	626,90
<b>D04457</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 6 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>7.247,63</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 6 GR.DLF ARM. M-3</i>		
U04457	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 6 GR.DLF ARM. M-3	6.620,73	6.620,73
A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	626,90
<b>D04458</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 8 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>7.569,49</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 8 GR.DLF ARM. M-3</i>		
U04458	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 8 GR.DLF ARM. M-3	6.942,59	6.942,59
A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	626,90
<b>D04459</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 10 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>8.351,92</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 10 GR.DLF ARM. M-3</i>		
U04459	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 10 GR.DLF ARM. M-3	7.725,02	7.725,02
A02021	10,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	626,90
<b>D04460</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 12 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>8.799,17</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 12 GR.DLF ARM. M-3</i>		
U04460	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 12 GR.DLF ARM. M-3	8.046,89	8.046,89
A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	752,28
<b>D04461</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 14 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>9.121,04</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

		<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 14 GR.DLF ARM. M-3</i>		
	U04461	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 14 GR.DLF ARM. M-3	8.368,76      8.368,76
	A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      752,28
<b>D04462</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 16 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>9.442,91</b>
		<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 16 GR.DLF ARM. M-3</i>		
	U04462	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 16 GR.DLF ARM. M-3	8.690,63      8.690,63
	A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      752,28
<b>D04463</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 18 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>10.782,34</b>
		<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 18 GR.DLF ARM. M-3</i>		
	U04463	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 18 GR.DLF ARM. M-3	10.030,06      10.030,06
	A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      752,28
<b>D04464</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 20 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>11.104,20</b>
		<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 20 GR.DLF ARM. M-3</i>		
	U04464	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 20 GR.DLF ARM. M-3	10.351,92      10.351,92
	A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      752,28
<b>D04465</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 22 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>11.426,07</b>
		<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 22 GR.DLF ARM. M-3</i>		
	U04465	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 22 GR.DLF ARM. M-3	10.673,79      10.673,79
	A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      752,28
<b>D04466</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 24 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>11.747,94</b>
		<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 24 GR.DLF ARM. M-3</i>		
	U04466	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 24 GR.DLF ARM. M-3	10.995,66      10.995,66
	A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      752,28
<b>D04467</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 26 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>12.069,81</b>
		<i>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 26 GR.DLF ARM. M-3</i>		
	U04467	1,000 Ud.	REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 26 GR.DLF ARM. M-3	11.317,53      11.317,53

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	752,28
<b>D04468</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 28 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>12.391,69</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 28 GR.DLF ARM. M-3</i>		
U04468	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 28 GR.DLF ARM. M-3	11.639,41	11.639,41
A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	752,28
<b>D04469</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 30 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>12.713,57</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 30 GR.DLF ARM. M-3</i>		
U04469	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 30 GR.DLF ARM. M-3	11.961,29	11.961,29
A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	752,28
<b>D04470</b>	<b>Ud.</b>	<b>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 32 GR.DLF ARM. M-3</b>		<b>13.035,44</b>
		<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 32 GR.DLF ARM. M-3</i>		
U04470	1,000 Ud.	REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 32 GR.DLF ARM. M-3	12.283,16	12.283,16
A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	752,28
<b>D04471</b>	<b>Ud.</b>	<b>SAI RC 24Vcc 1200W 40AH ARMARIO BARNA</b>		<b>5.293,80</b>
		<i>SAI RC 24Vcc 1200W 40AH ARMARIO BARNA</i>		
U04471	1,000 Ud.	SAI RC 24Vcc 1200W 40AH ARMARIO BARNA	4.792,28	4.792,28
A02021	8,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	501,52
<b>D04472</b>	<b>Ud.</b>	<b>SAI RC 24Vcc 1200W 80AH ARMARIO BARNA</b>		<b>5.999,98</b>
		<i>SAI RC 24Vcc 1200W 80AH ARMARIO BARNA</i>		
U04472	1,000 Ud.	SAI RC 24Vcc 1200W 80AH ARMARIO BARNA	5.498,46	5.498,46
A02021	8,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	501,52
<b>D04473</b>	<b>Ud.</b>	<b>SAI RC 24Vcc 1200W 40AH ARMARIO M-3</b>		<b>5.347,15</b>
		<i>SAI RC 24Vcc 1200W 40AH ARMARIO M-3</i>		
U04473	1,000 Ud.	SAI RC 24Vcc 1200W 40AH ARMARIO M-3	4.971,01	4.971,01
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04474</b>	<b>Ud.</b>	<b>SAI RC 24Vcc 1200W 80AH ARMARIO M-3</b>		<b>6.053,34</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

		<i>SAI RC 24Vcc 1200W 80AH ARMARIO M-3</i>			
	U04474	1,000 Ud.	SAI RC 24Vcc 1200W 80AH ARMARIO M-3	5.677,20	5.677,20
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04475</b>	<b>Ud.</b>		<b>SAI RC 24Vcc 1200W 120AH ARMARIO M-3</b>		<b>6.884,91</b>
		<i>SAI RC 24Vcc 1200W 120AH ARMARIO M-3</i>			
	U04475	1,000 Ud.	SAI RC 24Vcc 1200W 120AH ARMARIO M-3	6.383,39	6.383,39
	A02021	8,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	501,52
<b>D04476</b>	<b>Ud.</b>		<b>SALIDAS REG.CONTINUA CON DLF (SARC)</b>		<b>1.379,23</b>
		<i>SALIDAS REG.CONTINUA CON DLF (SARC)</i>			
	U04476	1,000 Ud.	FUENTE ALIMENTACION REG.CONTINUA (FARC)	1.128,47	1.128,47
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04477</b>	<b>Ud.</b>		<b>SALIDAS REG.CONTINUA CON DLF (SARC)</b>		<b>384,56</b>
		<i>CHASIS RC 8 GR BARNA</i>			
	U04477	1,000 Ud.	SALIDAS REG.CONTINUA CON DLF (SARC)	321,87	321,87
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04478</b>	<b>Ud.</b>		<b>CHASIS RC 8 GR BARNA</b>		<b>1.375,27</b>
		<i>CHASIS RC 16 GR BARNA</i>			
	U04478	1,000 Ud.	CHASIS RC 8 GR BARNA	1.187,20	1.187,20
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04479</b>	<b>Ud.</b>		<b>CHASIS RC 16 GR BARNA</b>		<b>1.659,67</b>
		<i>CHASIS RC 16 GR BARNA</i>			
	U04479	1,000 Ud.	CHASIS RC 16 GR BARNA	1.471,60	1.471,60
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04480</b>	<b>Ud.</b>		<b>CHASIS RC 20 GR BARNA</b>		<b>1.924,14</b>
		<i>CHASIS RC 20 GR BARNA</i>			
	U04480	1,000 Ud.	CHASIS RC 20 GR BARNA	1.798,76	1.798,76
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D04481</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS RC 8 GR 84p</b>			<b>1.324,88</b>
		<i>CHASIS RC 8 GR 84p</i>			
	U04481	1,000 Ud.	CHASIS RC 8 GR 84p	1.199,50	1.199,50
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04482</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS RC 16 GR 84p</b>			<b>1.603,30</b>
		<i>CHASIS RC 16 GR 84p</i>			
	U04482	1,000 Ud.	CHASIS RC 16 GR 84p	1.477,92	1.477,92
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04483</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS RC 32 GR 84p</b>			<b>2.273,67</b>
		<i>CHASIS RC 32 GR 84p</i>			
	U04483	1,000 Ud.	CHASIS RC 32 GR 84p	2.148,29	2.148,29
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04484</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA RC 8 GR BARNA</b>			<b>648,17</b>
		<i>REGLETA RC 8 GR BARNA</i>			
	U04484	1,000 Ud.	REGLETA RC 8 GR BARNA	585,48	585,48
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04485</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA RC 16 GR BARNA</b>			<b>896,01</b>
		<i>REGLETA RC 16 GR BARNA</i>			
	U04485	1,000 Ud.	REGLETA RC 16 GR BARNA	770,63	770,63
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04486</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA RC 20 GR BARNA</b>			<b>938,48</b>
		<i>REGLETA RC 20 GR BARNA</i>			
	U04486	1,000 Ud.	REGLETA RC 20 GR BARNA	875,79	875,79
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04487</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA RC 8 GR</b>			<b>668,77</b>
		<i>REGLETA RC 8 GR</i>			
	U04487	1,000 Ud.	REGLETA RC 8 GR	606,08	606,08
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04488</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA RC 16 GR</b>			<b>913,58</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>REGLETA RC 16 GR</i>				
	U04488	1,000 Ud.	REGLETA RC 16 GR	788,20	788,20
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04489</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA RC 32 GR</b>		<b>1.260,75</b>
	<i>REGLETA RC 32 GR</i>				
	U04489	1,000 Ud.	REGLETA RC 32 GR	1.135,37	1.135,37
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04490</b>	<b>Ud.</b>		<b>ARMARIO RC PREINST.20GR POLYESTER BARNA</b>		<b>1.134,79</b>
	<i>ARMARIO RC PREINST.20GR POLYESTER BARNA</i>				
	U04490	1,000 Ud.	ARMARIO RC PREINST.20GR POLYESTER BARNA	1.009,41	1.009,41
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04491</b>	<b>Ud.</b>		<b>ARMARIO RC PREINST.HASTA 32GR. M-3</b>		<b>1.353,21</b>
	<i>ARMARIO RC PREINST.HASTA 32GR. M-3</i>				
	U04491	1,000 Ud.	ARMARIO RC PREINST.HASTA 32GR. M-3	1.227,83	1.227,83
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04492</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 0 GR. DLF BARNA</b>		<b>4.059,68</b>
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 0 GR. DLF BARNA</i>				
	U04492	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 0 GR. DLF BARNA	3.808,92	3.808,92
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04493</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 2 GR. DLF BARNA</b>		<b>4.381,55</b>
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 2 GR. DLF BARNA</i>				
	U04493	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 2 GR. DLF BARNA	4.130,79	4.130,79
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04494</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 4 GR. DLF BARNA</b>		<b>4.703,42</b>
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 4 GR. DLF BARNA</i>				
	U04494	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 4 GR. DLF BARNA	4.452,66	4.452,66

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04495</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 6 GR. DLF BARNA</b>		<b>5.025,29</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 6 GR. DLF BARNA</i>		
U04495	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 6 GR. DLF BARNA	4.774,53	4.774,53
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04496</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 8 GR. DLF BARNA</b>		<b>5.347,15</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 8 GR. DLF BARNA</i>		
U04496	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 8 GR. DLF BARNA	5.096,39	5.096,39
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04497</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 10 GR. DLF BARNA</b>		<b>5.953,42</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 10 GR. DLF BARNA</i>		
U04497	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 10 GR. DLF BARNA	5.702,66	5.702,66
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04498</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 12 GR. DLF BARNA</b>		<b>6.275,30</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 12 GR. DLF BARNA</i>		
U04498	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 12 GR. DLF BARNA	6.024,54	6.024,54
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04499</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 14 GR. DLF BARNA</b>		<b>6.597,18</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 14 GR. DLF BARNA</i>		
U04499	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 14 GR. DLF BARNA	6.346,42	6.346,42
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04500</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 16 GR. DLF BARNA</b>		<b>6.919,04</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 16 GR. DLF BARNA</i>		
U04500	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 16 GR. DLF BARNA	6.668,28	6.668,28
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04501</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 18 GR. DLF BARNA</b>		<b>7.630,77</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>ELECTRONICA RC CPU-G 18 GR. DLF BARNA</i>					
	U04501	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 18 GR. DLF BARNA	7.317,32	7.317,32
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04502</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 20 GR. DLF BARNA</b>			<b>7.952,66</b>
<i>ELECTRONICA RC CPU-G 20 GR. DLF BARNA</i>					
	U04502	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 20 GR. DLF BARNA	7.639,21	7.639,21
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04503</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 0 GR. DLF</b>			<b>4.071,96</b>
<i>ELECTRONICA RC CPU-G 0 GR. DLF</i>					
	U04503	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 0 GR. DLF	3.821,20	3.821,20
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04504</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 2 GR. DLF</b>			<b>4.393,84</b>
<i>ELECTRONICA RC CPU-G 2 GR. DLF</i>					
	U04504	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 2 GR. DLF	4.143,08	4.143,08
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04505</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 4 GR. DLF</b>			<b>4.715,70</b>
<i>ELECTRONICA RC CPU-G 4 GR. DLF</i>					
	U04505	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 4 GR. DLF	4.464,94	4.464,94
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04506</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 6 GR. DLF</b>			<b>5.037,58</b>
<i>ELECTRONICA RC CPU-G 6 GR. DLF</i>					
	U04506	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 6 GR. DLF	4.786,82	4.786,82
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04507</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 8 GR. DLF</b>			<b>5.359,45</b>
<i>ELECTRONICA RC CPU-G 8 GR. DLF</i>					
	U04507	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 8 GR. DLF	5.108,69	5.108,69
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04508</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA RC CPU-G 10 GR. DLF</b>			<b>5.959,74</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 10 GR. DLF</i>			
	U04508	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 10 GR. DLF	5.708,98	5.708,98
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04509</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 12 GR. DLF</b>		<b>6.281,61</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 12 GR. DLF</i>			
	U04509	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 12 GR. DLF	6.030,85	6.030,85
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04510</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 14 GR. DLF</b>		<b>6.603,50</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 14 GR. DLF</i>			
	U04510	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 14 GR. DLF	6.352,74	6.352,74
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04511</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 16 GR. DLF</b>		<b>6.988,06</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 16 GR. DLF</i>			
	U04511	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 16 GR. DLF	6.674,61	6.674,61
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04512</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 18 GR. DLF</b>		<b>7.980,29</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 18 GR. DLF</i>			
	U04512	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 18 GR. DLF	7.666,84	7.666,84
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04513</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 20 GR. DLF</b>		<b>8.302,16</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 20 GR. DLF</i>			
	U04513	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 20 GR. DLF	7.988,71	7.988,71
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04514</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 22 GR. DLF</b>		<b>8.624,03</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 22 GR. DLF</i>			
	U04514	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 22 GR. DLF	8.310,58	8.310,58
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04515</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 24 GR. DLF</b>		<b>9.008,60</b>
		<i>ELECTRONICA RC CPU-G 24 GR. DLF</i>			

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U04515	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 24 GR. DLF	8.632,46	8.632,46
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04516</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 26 GR. DLF</b>		<b>9.330,47</b>
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 26 GR. DLF</i>				
	U04516	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 26 GR. DLF	8.954,33	8.954,33
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04517</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 28 GR. DLF</b>		<b>9.652,34</b>
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 28 GR. DLF</i>				
	U04517	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 28 GR. DLF	9.276,20	9.276,20
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04518</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 30 GR. DLF</b>		<b>9.974,22</b>
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 30 GR. DLF</i>				
	U04518	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 30 GR. DLF	9.598,08	9.598,08
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04519</b>	<b>Ud.</b>		<b>ELECTRONICA RC CPU-G 32 GR. DLF</b>		<b>10.296,09</b>
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 32 GR. DLF</i>				
	U04519	1,000 Ud.	ELECTRONICA RC CPU-G 32 GR. DLF	9.919,95	9.919,95
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04520</b>	<b>Ud.</b>		<b>MODULO CONTROL RC-SAI-BASE TIEMPOS</b>		<b>141,33</b>
	<i>MODULO CONTROL RC-SAI-BASE TIEMPOS</i>				
	U04520	1,000 Ud.	MODULO CONTROL RC-SAI-BASE TIEMPOS	120,64	120,64
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04521</b>	<b>Ud.</b>		<b>F/A CONMUTADA 220/24V 1200W SAI RC</b>		<b>2.905,24</b>
	<i>F/A CONMUTADA 220/24V 1200W SAI RC</i>				
	U04521	1,000 Ud.	F/A CONMUTADA 220/24V 1200W SAI RC	2.779,86	2.779,86
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04522</b>	<b>Ud.</b>		<b>ETD-96 1-12 DET. SIN ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</b>		<b>3.186,99</b>
	<i>ETD-96 1-12 DET. SIN ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04522	1,000 Ud.	ETD-96 1-12 DET. SIN ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)	3.061,61	3.061,61
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04523</b>	<b>Ud.</b>	<b>ETD-96 1-24 DET. SIN ARMARIO (máx. 12 D. Dobles)</b>		<b>3.522,46</b>
		<i>ETD-96 1-24 DET. SIN ARMARIO (máx. 12 D. Dobles)</i>		
U04523	1,000 Ud.	ETD-96 1-24 DET. SIN ARMARIO (máx. 12 D. Dobles)	3.397,08	3.397,08
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04524</b>	<b>Ud.</b>	<b>ETD-96 1-12 DET. CON ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</b>		<b>4.166,61</b>
		<i>ETD-96 1-12 DET. CON ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</i>		
U04524	1,000 Ud.	ETD-96 1-12 DET. CON ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)	3.978,54	3.978,54
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04525</b>	<b>Ud.</b>	<b>ETD-96 1-24 DET. CON ARMARIO (máx 12 D. Dobles)</b>		<b>4.564,76</b>
		<i>ETD-96 1-24 DET. CON ARMARIO (máx 12 D. Dobles)</i>		
U04525	1,000 Ud.	ETD-96 1-24 DET. CON ARMARIO (máx 12 D. Dobles)	4.314,00	4.314,00
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04526</b>	<b>Ud.</b>	<b>ETD 1-12 DET C/SAI C/ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</b>		<b>5.003,04</b>
		<i>ETD 1-12 DET C/SAI C/ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</i>		
U04526	1,000 Ud.	ETD 1-12 DET C/SAI C/ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)	4.752,28	4.752,28
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04527</b>	<b>Ud.</b>	<b>ETD 1-24 DET C/SAI C/ARMARIO (máx 12 D. Dobles)</b>		<b>5.369,84</b>
		<i>ETD 1-24 DET C/SAI C/ARMARIO (máx 12 D. Dobles)</i>		
U04527	1,000 Ud.	ETD 1-24 DET C/SAI C/ARMARIO (máx 12 D. Dobles)	5.087,73	5.087,73
A02021	4,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	282,11
<b>D04528</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS ETD-96 1-12 DETECTORES (máx. 6 D. Dobles)</b>		<b>1.062,28</b>
		<i>CHASIS ETD-96 1-12 DETECTORES (máx. 6 D. Dobles)</i>		
U04528	1,000 Ud.	CHASIS ETD-96 1-12 DETECTORES (máx. 6 D. Dobles)	936,90	936,90

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04529</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS ETD-96 1-24 DETECTORES (máx. 12 D. Dobles)</b>		<b>1.172,85</b>
		<i>CHASIS ETD-96 1-24 DETECTORES (máx. 12 D. Dobles)</i>		
U04529	1,000 Ud.	CHASIS ETD-96 1-24 DETECTORES (máx. 12 D. Dobles)	1.047,47	1.047,47
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04530</b>	<b>Ud.</b>	<b>BACKPLANE DETECTORES ETD</b>		<b>79,52</b>
		<i>BACKPLANE DETECTORES ETD</i>		
U04530	1,000 Ud.	BACKPLANE DETECTORES ETD	58,83	58,83
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04531</b>	<b>Ud.</b>	<b>BACKPLANE ELECTRONICA ETD</b>		<b>69,91</b>
		<i>BACKPLANE ELECTRONICA ETD</i>		
U04531	1,000 Ud.	BACKPLANE ELECTRONICA ETD	49,22	49,22
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04532</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACC.INSTAL.ETD EN ARMARIO DGT</b>		<b>223,76</b>
		<i>ACC.INSTAL.ETD EN ARMARIO DGT</i>		
U04532	1,000 Ud.	ACC.INSTAL.ETD EN ARMARIO DGT	161,07	161,07
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04533</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERCONEX.REGL.ETD ARMAR.DGT</b>		<b>121,98</b>
		<i>INTERCONEX.REGL.ETD ARMAR.DGT</i>		
U04533	1,000 Ud.	INTERCONEX.REGL.ETD ARMAR.DGT	90,63	90,63
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04534</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGL.ETD 1-12 DET 1AMP ARM.DGT</b>		<b>911,87</b>
		<i>REGL.ETD 1-12 DET 1AMP ARM.DGT</i>		
U04534	1,000 Ud.	REGL.ETD 1-12 DET 1AMP ARM.DGT	786,49	786,49
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04535</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGL.ETD 1-24 DET 1AMP ARM.DGT</b>		<b>979,66</b>
		<i>REGL.ETD 1-24 DET 1AMP ARM.DGT</i>		
U04535	1,000 Ud.	REGL.ETD 1-24 DET 1AMP ARM.DGT	854,28	854,28

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04536</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGL.ETD 1-12 DET 2AMP ARM.DGT</b>			<b>1.100,32</b>
			<i>REGL.ETD 1-12 DET 2AMP ARM.DGT</i>		
	U04536	1,000 Ud.	REGL.ETD 1-12 DET 2AMP ARM.DGT	974,94	974,94
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04537</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGL.ETD 1-24 DET 2AMP ARM.DGT</b>			<b>1.168,11</b>
			<i>REGL.ETD 1-24 DET 2AMP ARM.DGT</i>		
	U04537	1,000 Ud.	REGL.ETD 1-24 DET 2AMP ARM.DGT	1.042,73	1.042,73
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04538</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGL.ETD 1-12 DET 1AMP AR.ETRA</b>			<b>910,59</b>
			<i>REGL.ETD 1-12 DET 1AMP AR.ETRA</i>		
	U04538	1,000 Ud.	REGL.ETD 1-12 DET 1AMP AR.ETRA	785,21	785,21
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04539</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGL.ETD 1-24 DET 1AMP AR.ETRA</b>			<b>978,37</b>
			<i>REGL.ETD 1-24 DET 1AMP AR.ETRA</i>		
	U04539	1,000 Ud.	REGL.ETD 1-24 DET 1AMP AR.ETRA	852,99	852,99
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04540</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGL.ETD 1-12 DET 2AMP AR.ETRA</b>			<b>1.099,01</b>
			<i>REGL.ETD 1-12 DET 2AMP AR.ETRA</i>		
	U04540	1,000 Ud.	REGL.ETD 1-12 DET 2AMP AR.ETRA	973,63	973,63
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04541</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGL.ETD 1-24 DET 2AMP AR.ETRA</b>			<b>1.166,79</b>
			<i>REGL.ETD 1-24 DET 2AMP AR.ETRA</i>		
	U04541	1,000 Ud.	REGL.ETD 1-24 DET 2AMP AR.ETRA	1.041,41	1.041,41
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04542</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAR.DETEC.DOUBLE SIN F/A TRANS.</b>			<b>152,42</b>
			<i>TAR.DETEC.DOUBLE SIN F/A TRANS.</i>		
	U04542	1,000 Ud.	TAR.DETEC.DOUBLE SIN F/A TRANS.	121,07	121,07

A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04543</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO</b>		<b>1.158,11</b>
		<i>ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO</i>		
U04543	1,000 Ud.	ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO	1.032,73	1.032,73
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04544</b>	<b>Ud.</b>	<b>BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD</b>		<b>644,76</b>
		<i>BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD</i>		
U04544	1,000 Ud.	BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD	582,07	582,07
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04545</b>	<b>Ud.</b>	<b>S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.</b>		<b>1.023,41</b>
		<i>S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.</i>		
U04545	1,000 Ud.	S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.	960,72	960,72
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04546</b>	<b>Ud.</b>	<b>EST.REMOTA 1 AMP SIN ARMARIO</b>		<b>3.819,56</b>
		<i>EST.REMOTA 1 AMP SIN ARMARIO</i>		
U04546	1,000 Ud.	EST.REMOTA 1 AMP SIN ARMARIO	3.631,49	3.631,49
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04547</b>	<b>Ud.</b>	<b>EST.REMOTA 2 AMP SIN ARMARIO</b>		<b>4.311,91</b>
		<i>EST.REMOTA 2 AMP SIN ARMARIO</i>		
U04547	1,000 Ud.	EST.REMOTA 2 AMP SIN ARMARIO	4.123,84	4.123,84
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04548</b>	<b>Ud.</b>	<b>EST.REMOTA 1 AMP CON ARMARIO</b>		<b>4.244,14</b>
		<i>EST.REMOTA 1 AMP CON ARMARIO</i>		
U04548	1,000 Ud.	EST.REMOTA 1 AMP CON ARMARIO	4.056,07	4.056,07
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04549</b>	<b>Ud.</b>	<b>EST.REMOTA 2 AMP SIN ARMARIO</b>		<b>4.736,49</b>
		<i>EST.REMOTA 2 AMP SIN ARMARIO</i>		
U04549	1,000 Ud.	EST.REMOTA 2 AMP SIN ARMARIO	4.548,42	4.548,42

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04550</b>	<b>Ud.</b>	<b>EST.REMOTA 1 AMP C/SAI CON ARMARIO</b>		<b>5.050,00</b>
		<i>EST.REMOTA 1 AMP C/SAI CON ARMARIO</i>		
U04550	1,000 Ud.	EST.REMOTA 1 AMP C/SAI CON ARMARIO	4.861,93	4.861,93
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04551</b>	<b>Ud.</b>	<b>EST.REMOTA 2 AMP C/SAI CON ARMARIO</b>		<b>5.542,36</b>
		<i>EST.REMOTA 2 AMP C/SAI CON ARMARIO</i>		
U04551	1,000 Ud.	EST.REMOTA 2 AMP C/SAI CON ARMARIO	5.354,29	5.354,29
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04552</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS EST.REMOTA C/SAI 2 AMP</b>		<b>902,47</b>
		<i>CHASIS EST.REMOTA C/SAI 2 AMP</i>		
U04552	1,000 Ud.	CHASIS EST.REMOTA C/SAI 2 AMP	777,09	777,09
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04553</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS EST. REMOTA (2 AMPC)</b>		<b>779,50</b>
		<i>CHASIS EST. REMOTA (2 AMPC)</i>		
U04553	1,000 Ud.	CHASIS EST. REMOTA (2 AMPC)	716,81	716,81
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04554</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGL.EST.REMOTA 1 AMP ARM.DGT</b>		<b>612,97</b>
		<i>REGL.EST.REMOTA 1 AMP ARM.DGT</i>		
U04554	1,000 Ud.	REGL.EST.REMOTA 1 AMP ARM.DGT	550,28	550,28
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04555</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGL.EST.REMOTA 2 AMP ARM.DGT</b>		<b>864,07</b>
		<i>REGL.EST.REMOTA 2 AMP ARM.DGT</i>		
U04555	1,000 Ud.	REGL.EST.REMOTA 2 AMP ARM.DGT	738,69	738,69
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04556</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGL.EST.REMOTA 1 AMP ARM.ETRA</b>		<b>671,94</b>
		<i>REGL.EST.REMOTA 1 AMP ARM.ETRA</i>		
U04556	1,000 Ud.	REGL.EST.REMOTA 1 AMP ARM.ETRA	546,56	546,56

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04557</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGL.EST.REMOTA 2 AMP ARM.ETRA</b>		<b>861,87</b>
		<i>REGL.EST.REMOTA 2 AMP ARM.ETRA</i>		
U04557	1,000 Ud.	REGL.EST.REMOTA 2 AMP ARM.ETRA	736,49	736,49
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04558</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. EST.REMOTA 1 AMPC</b>		<b>2.566,42</b>
		<i>ELECT. EST.REMOTA 1 AMPC</i>		
U04558	1,000 Ud.	ELECT. EST.REMOTA 1 AMPC	2.441,04	2.441,04
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04559</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. EST.REMOTA 2 AMPC</b>		<b>2.972,33</b>
		<i>ELECT. EST.REMOTA 2 AMPC</i>		
U04559	1,000 Ud.	ELECT. EST.REMOTA 2 AMPC	2.784,26	2.784,26
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04560</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. EST.REMOTA 1 AMP C/SAI</b>		<b>2.689,37</b>
		<i>ELECT. EST.REMOTA 1 AMP C/SAI</i>		
U04560	1,000 Ud.	ELECT. EST.REMOTA 1 AMP C/SAI	2.501,30	2.501,30
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04561</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. EST.REMOTA 2 AMP C/SAI</b>		<b>3.032,61</b>
		<i>ELECT. EST.REMOTA 2 AMP C/SAI</i>		
U04561	1,000 Ud.	ELECT. EST.REMOTA 2 AMP C/SAI	2.844,54	2.844,54
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04562</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO</b>		<b>1.158,11</b>
		<i>ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO</i>		
U04562	1,000 Ud.	ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO	1.032,73	1.032,73
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04563</b>	<b>Ud.</b>	<b>BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD</b>		<b>644,76</b>
		<i>BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD</i>		
U04563	1,000 Ud.	BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD	582,07	582,07

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04564</b>	<b>Ud.</b>	<b>S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.</b>		<b>1.023,41</b>
		<i>S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.</i>		
U04564	1,000 Ud.	S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.	960,72	960,72
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04565</b>	<b>Ud.</b>	<b>ER+ETD 1-12 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 6 Det. Dobles)</b>		<b>4.940,35</b>
		<i>ER+ETD 1-12 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 6 Det. Dobles)</i>		
U04565	1,000 Ud.	ER+ETD 1-12 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 6 Det. Dobles)	4.752,28	4.752,28
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04566</b>	<b>Ud.</b>	<b>ER+ETD 1-24 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 12 Det. Dobles)</b>		<b>5.338,49</b>
		<i>ER+ETD 1-24 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 12 Det. Dobles)</i>		
U04566	1,000 Ud.	ER+ETD 1-24 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 12 Det. Dobles)	5.087,73	5.087,73
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04567</b>	<b>Ud.</b>	<b>ER+ETD 1-12 DET.1AMP C/SAI+ARM (máx. 6 Det. Dobles)</b>		<b>5.900,88</b>
		<i>ER+ETD 1-12 DET.1AMP C/SAI+ARM (máx. 6 Det. Dobles)</i>		
U04567	1,000 Ud.	ER+ETD 1-12 DET.1AMP C/SAI+ARM (máx. 6 Det. Dobles)	5.712,81	5.712,81
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04568</b>	<b>Ud.</b>	<b>ER+ETD 1-12 DET.1AMP C/SAI+ARM (máx. 6 Det. Dobles)</b>		<b>6.299,02</b>
		<i>ER+ETD 1-12 DET.1AMP C/SAI+ARM (máx. 6 Det. Dobles)</i>		
U04568	1,000 Ud.	ER+ETD 1-24 DET.1AMP C/SAI+ARM (máx. 12 Det. Dobles)	6.048,26	6.048,26
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04569</b>	<b>Ud.</b>	<b>ER+ETD 1-12 DET 2 AMP C/ARMAR (máx. 6 Det. Dobles)</b>		<b>5.495,38</b>
		<i>ER+ETD 1-12 DET 2 AMP C/ARMAR (máx. 6 Det. Dobles)</i>		
U04569	1,000 Ud.	ER+ETD 1-12 DET 2 AMP C/ARMAR (máx. 6 Det. Dobles)	5.244,62	5.244,62
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04570</b>	<b>Ud.</b>	<b>ER+ETD 1-24 DET 2 AMP C/ARMAR (máx. 12 Det. Dobles)</b>		<b>5.830,84</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

			<i>ER+ETD 1-24 DET 2 AMP C/ARMAR (máx. 12 Det. Dobles)</i>		
	U04570	1,000 Ud.	ER+ETD 1-24 DET 2 AMP C/ARMAR (máx. 12 Det. Dobles)	5.580,08	5.580,08
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04571</b>	<b>Ud.</b>		<b>ER+ETD 1-12 DET 2AMP C/SAI+ARM (máx. 6 Det. Dobles)</b>		<b>6.455,92</b>
			<i>ER+ETD 1-12 DET 2AMP C/SAI+ARM (máx. 6 Det. Dobles)</i>		
	U04571	1,000 Ud.	ER+ETD 1-12 DET 2AMP C/SAI+ARM (máx. 6 Det. Dobles)	6.205,16	6.205,16
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04572</b>	<b>Ud.</b>		<b>ER+ETD 1-24 DET 2AMP C/SAI+ARM (máx. 12 Det. Dobles)</b>		<b>6.791,37</b>
			<i>ER+ETD 1-24 DET 2AMP C/SAI+ARM (máx. 12 Det. Dobles)</i>		
	U04572	1,000 Ud.	ER+ETD 1-24 DET 2AMP C/SAI+ARM (máx. 12 Det. Dobles)	6.540,61	6.540,61
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04573</b>	<b>Ud.</b>		<b>ER+ETD 1-12 DET 1 AMP SIN ARM. (máx. 6 Det. Dobles)</b>		<b>4.023,42</b>
			<i>ER+ETD 1-12 DET 1 AMP SIN ARM. (máx. 6 Det. Dobles)</i>		
	U04573	1,000 Ud.	ER+ETD 1-12 DET 1 AMP SIN ARM. (máx. 6 Det. Dobles)	3.835,35	3.835,35
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04574</b>	<b>Ud.</b>		<b>ER+ETD 1-24 DET 1 AMP SIN ARM. (máx. 12 Det. Dobles)</b>		<b>4.421,56</b>
			<i>ER+ETD 1-24 DET 1 AMP SIN ARM. (máx. 12 Det. Dobles)</i>		
	U04574	1,000 Ud.	ER+ETD 1-24 DET 1 AMP SIN ARM. (máx. 12 Det. Dobles)	4.170,80	4.170,80
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04575</b>	<b>Ud.</b>		<b>ER+ETD 1-12 DET 2 AMP SIN ARM. (máx. 6 Det. Dobles)</b>		<b>4.515,76</b>
			<i>ER+ETD 1-12 DET 2 AMP SIN ARM. (máx. 6 Det. Dobles)</i>		
	U04575	1,000 Ud.	ER+ETD 1-12 DET 2 AMP SIN ARM. (máx. 6 Det. Dobles)	4.327,69	4.327,69
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04576</b>	<b>Ud.</b>		<b>ER+ETD 1-24 DET 2 AMP SIN ARM. (máx. 12 Det. Dobles)</b>		<b>4.913,91</b>
			<i>ER+ETD 1-24 DET 2 AMP SIN ARM. (máx. 12 Det. Dobles)</i>		
	U04576	1,000 Ud.	ER+ETD 1-24 DET 2 AMP SIN ARM. (máx. 12 Det. Dobles)	4.663,15	4.663,15

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04577</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS EST.REM.+ETD+SAI 12 DET (máx. 6 Det. Dobles)</b>		<b>1.286,54</b>
		<i>CHASIS EST.REM.+ETD+SAI 12 DET (máx. 6 Det. Dobles)</i>		
U04577	1,000 Ud.	CHASIS EST.REM.+ETD+SAI 12 DET (máx. 6 Det. Dobles)	1.161,16	1.161,16
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04578</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS EST.REM.+ETD+SAI 24 DET (máx. 12 Det. Dobles)</b>		<b>1.478,46</b>
		<i>CHASIS EST.REM.+ETD+SAI 24 DET (máx. 12 Det. Dobles)</i>		
U04578	1,000 Ud.	CHASIS EST.REM.+ETD+SAI 24 DET (máx. 12 Det. Dobles)	1.290,39	1.290,39
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04579</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT.ER+ETD 12 DET 1AMP C/SAI (máx. 6 Det. Dobles)</b>		<b>2.863,08</b>
		<i>ELECT.ER+ETD 12 DET 1AMP C/SAI (máx. 6 Det. Dobles)</i>		
U04579	1,000 Ud.	ELECT.ER+ETD 12 DET 1AMP C/SAI (máx. 6 Det. Dobles)	2.675,01	2.675,01
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04580</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT.ER+ETD 24 DET 1AMP C/SAI (máx. 12 Det. Dobles)</b>		<b>3.036,33</b>
		<i>ELECT.ER+ETD 24 DET 1AMP C/SAI (máx. 12 Det. Dobles)</i>		
U04580	1,000 Ud.	ELECT.ER+ETD 24 DET 1AMP C/SAI (máx. 12 Det. Dobles)	2.785,57	2.785,57
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04581</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT.ER+ETD 1-12 DET. 1 AMPC (máx. 6 Det. Dobles)</b>		<b>2.807,63</b>
		<i>ELECT.ER+ETD 1-12 DET. 1 AMPC (máx. 6 Det. Dobles)</i>		
U04581	1,000 Ud.	ELECT.ER+ETD 1-12 DET. 1 AMPC (máx. 6 Det. Dobles)	2.619,56	2.619,56
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04582</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT.ER+ETD 1-24 DET. 1 AMPC (máx. 12 Det. Dobles)</b>		<b>2.980,88</b>
		<i>ELECT.ER+ETD 1-24 DET. 1 AMPC (máx. 12 Det. Dobles)</i>		
U04582	1,000 Ud.	ELECT.ER+ETD 1-24 DET. 1 AMPC (máx. 12 Det. Dobles)	2.730,12	2.730,12
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04583</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT.ER+ETD 1-12 DET. 2 AMPC (máx. 6 Det. Dobles)</b>		<b>3.109,27</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>ELECT.ER+ETD 1-12 DET. 2 AMPC (máx. 6 Det. Dobles)</i>			
	U04583	1,000 Ud.	ELECT.ER+ETD 1-12 DET. 2 AMPC (máx. 6 Det. Dobles)	2.921,20 2.921,20
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 188,07
<b>D04584</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT.ER+ETD 1-24 DET. 2 AMPC (máx. 12 Det. Dobles)</b>		<b>3.282,52</b>
	<i>ELECT.ER+ETD 1-24 DET. 2 AMPC (máx. 12 Det. Dobles)</i>			
	U04584	1,000 Ud.	ELECT.ER+ETD 1-24 DET. 2 AMPC (máx. 12 Det. Dobles)	3.031,76 3.031,76
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 250,76
<b>D04585</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT.ER+ETD 12 DET 2AMP C/SAI (máx. 6 Det. Dobles)</b>		<b>3.164,72</b>
	<i>ELECT.ER+ETD 12 DET 2AMP C/SAI (máx. 6 Det. Dobles)</i>			
	U04585	1,000 Ud.	ELECT.ER+ETD 12 DET 2AMP C/SAI (máx. 6 Det. Dobles)	2.976,65 2.976,65
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 188,07
<b>D04586</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT.ER+ETD 24 DET 2AMP C/SAI (máx. 12 Det. Dobles)</b>		<b>3.338,00</b>
	<i>ELECT.ER+ETD 24 DET 2AMP C/SAI (máx. 12 Det. Dobles)</i>			
	U04586	1,000 Ud.	ELECT.ER+ETD 24 DET 2AMP C/SAI (máx. 12 Det. Dobles)	3.087,24 3.087,24
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 250,76
<b>D04587</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAR.DETEC.DOUBLE SIN F/A TRANS.</b>		<b>152,42</b>
	<i>TAR.DETEC.DOUBLE SIN F/A TRANS.</i>			
	U04587	1,000 Ud.	TAR.DETEC.DOUBLE SIN F/A TRANS.	121,07 121,07
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 31,35
<b>D04588</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO</b>		<b>1.158,11</b>
	<i>ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO</i>			
	U04588	1,000 Ud.	ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO	1.032,73 1.032,73
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 125,38
<b>D04589</b>	<b>Ud.</b>	<b>BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD</b>		<b>644,76</b>
	<i>BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD</i>			
	U04589	1,000 Ud.	BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD	582,07 582,07
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 62,69

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D04590</b>	<b>Ud.</b>	<b>S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.</b>			<b>1.023,41</b>
		<i>S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.</i>			
	U04590	1,000 Ud.	S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.	960,72	960,72
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04591</b>	<b>Ud.</b>	<b>RA 5 RAMAS TRIF.+ A.R. CON DPA</b>			<b>2.597,08</b>
		<i>RA 5 RAMAS TRIF.+ A.R. CON DPA</i>			
	U04591	1,000 Ud.	RA 5 RAMAS TRIF.+ A.R. CON DPA	2.409,01	2.409,01
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04592</b>	<b>Ud.</b>	<b>RA 2 RAMAS TRIF.+ A.R. CON DPA</b>			<b>2.453,74</b>
		<i>RA 2 RAMAS TRIF.+ A.R. CON DPA</i>			
	U04592	1,000 Ud.	RA 2 RAMAS TRIF.+ A.R. CON DPA	2.265,67	2.265,67
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04593</b>	<b>Ud.</b>	<b>RA 5 RAMAS TRIF.+ A.R. SIN DPA</b>			<b>2.413,88</b>
		<i>RA 5 RAMAS TRIF.+ A.R. SIN DPA</i>			
	U04593	1,000 Ud.	RA 5 RAMAS TRIF.+ A.R. SIN DPA	2.225,81	2.225,81
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04594</b>	<b>Ud.</b>	<b>RA 2 RAMAS TRIF.+ A.R. SIN DPA</b>			<b>2.268,38</b>
		<i>RA 2 RAMAS TRIF.+ A.R. SIN DPA</i>			
	U04594	1,000 Ud.	RA 2 RAMAS TRIF.+ A.R. SIN DPA	2.080,31	2.080,31
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04595</b>	<b>Ud.</b>	<b>DPA-II DET.PUNTO APAGADO</b>			<b>98,24</b>
		<i>DPA-II DET.PUNTO APAGADO</i>			
	U04595	1,000 Ud.	DPA-II DET.PUNTO APAGADO	66,89	66,89
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04596</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONJUNTO CHASIS RA COMPLETO</b>			<b>526,53</b>
		<i>CONJUNTO CHASIS RA COMPLETO</i>			
	U04596	1,000 Ud.	CONJUNTO CHASIS RA COMPLETO	463,84	463,84
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04597</b>	<b>Ud.</b>	<b>RA BACKPLANE ELECTRONICA</b>			<b>102,72</b>

	<i>RA BACKPLANE ELECTRONICA</i>			
	U04597	1,000 Ud.	RA BACKPLANE ELECTRONICA	71,37 71,37
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 31,35
<b>D04598</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO VARISTORES RA ALUMBRADO</b>		<b>66,57</b>
	<i>MODULO VARISTORES RA ALUMBRADO</i>			
	U04598	1,000 Ud.	MODULO VARISTORES RA ALUMBRADO	35,22 35,22
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 31,35
<b>D04599</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA RA ALIMENTAC.VALENCIA</b>		<b>128,74</b>
	<i>MANGUERA RA ALIMENTAC.VALENCIA</i>			
	U04599	1,000 Ud.	MANGUERA RA ALIMENTAC.VALENCIA	97,39 97,39
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 31,35
<b>D04600</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA RA ALIMENTACION</b>		<b>101,17</b>
	<i>MANGUERA RA ALIMENTACION</i>			
	U04600	1,000 Ud.	MANGUERA RA ALIMENTACION	69,82 69,82
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 31,35
<b>D04601</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA RA ENT.ANALOG.2 RAMAS</b>		<b>97,83</b>
	<i>MANGUERA RA ENT.ANALOG.2 RAMAS</i>			
	U04601	1,000 Ud.	MANGUERA RA ENT.ANALOG.2 RAMAS	66,48 66,48
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 31,35
<b>D04602</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA RA ENT.ANALOG.5 RAMAS</b>		<b>155,72</b>
	<i>MANGUERA RA ENT.ANALOG.5 RAMAS</i>			
	U04602	1,000 Ud.	MANGUERA RA ENT.ANALOG.5 RAMAS	124,37 124,37
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 31,35
<b>D04603</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA RA SALID.2 RAMAS+A.R.</b>		<b>80,80</b>
	<i>MANGUERA RA SALID.2 RAMAS+A.R.</i>			
	U04603	1,000 Ud.	MANGUERA RA SALID.2 RAMAS+A.R.	49,45 49,45
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 31,35
<b>D04604</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA PC A CPU/CD RS-232</b>		<b>67,69</b>
	<i>MANGUERA PC A CPU/CD RS-232</i>			

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U04604	1,000 Ud.	MANGUERA PC A CPU/CD RS-232	42,61	42,61
	A02021	0,400 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	25,08
<b>D04605</b>	<b>Ud.</b>		<b>MANGUERA RA SALID.5 RAMAS+A.R.</b>		<b>92,80</b>
	<i>MANGUERA RA SALID.5 RAMAS+A.R.</i>				
	U04605	1,000 Ud.	MANGUERA RA SALID.5 RAMAS+A.R.	61,45	61,45
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04606</b>	<b>Ud.</b>		<b>FARA-F/A/C REGULADOR ALUMBRADO</b>		<b>445,03</b>
	<i>FARA-F/A/C REGULADOR ALUMBRADO</i>				
	U04606	1,000 Ud.	FARA-F/A/C REGULADOR ALUMBRADO	382,34	382,34
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04607</b>	<b>Ud.</b>		<b>FARA CON MEDIDA V INDEPENDIEN.</b>		<b>445,03</b>
	<i>FARA CON MEDIDA V INDEPENDIEN.</i>				
	U04607	1,000 Ud.	FARA CON MEDIDA V INDEPENDIEN.	382,34	382,34
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04608</b>	<b>Ud.</b>		<b>U/C 68008 R - RA</b>		<b>499,98</b>
	<i>U/C 68008 R - RA</i>				
	U04608	1,000 Ud.	U/C 68008 R - RA	437,29	437,29
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04609</b>	<b>Ud.</b>		<b>JUEGO MEMORIAS RA (CPU 68008R)</b>		<b>175,78</b>
	<i>JUEGO MEMORIAS RA (CPU 68008R)</i>				
	U04609	1,000 Ud.	JUEGO MEMORIAS RA (CPU 68008R)	144,43	144,43
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04610</b>	<b>Ud.</b>		<b>ESRA-ENT/SAL RA 2 RAMAS DPA-II</b>		<b>547,17</b>
	<i>ESRA-ENT/SAL RA 2 RAMAS DPA-II</i>				
	U04610	1,000 Ud.	ESRA-ENT/SAL RA 2 RAMAS DPA-II	484,48	484,48
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04611</b>	<b>Ud.</b>		<b>ESRA-ENT/SAL RA 5 RAMAS DPA-II</b>		<b>620,64</b>
	<i>ESRA-ENT/SAL RA 5 RAMAS DPA-II</i>				
	U04611	1,000 Ud.	ESRA-ENT/SAL RA 5 RAMAS DPA-II	557,95	557,95

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04612</b>	<b>Ud.</b>	<b>ESRA SIN DPA ENT/SAL RA 2 RAMA</b>		<b>361,82</b>
		<i>ESRA SIN DPA ENT/SAL RA 2 RAMA</i>		
U04612	1,000 Ud.	ESRA SIN DPA ENT/SAL RA 2 RAMA	299,13	299,13
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04613</b>	<b>Ud.</b>	<b>ESRA SIN DPA ENT/SAL RA 5 RAMA</b>		<b>437,43</b>
		<i>ESRA SIN DPA ENT/SAL RA 5 RAMA</i>		
U04613	1,000 Ud.	ESRA SIN DPA ENT/SAL RA 5 RAMA	374,74	374,74
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04614</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR.RA ESRA 2 RAMAS CON DPA</b>		<b>1.893,34</b>
		<i>ELECTR.RA ESRA 2 RAMAS CON DPA</i>		
U04614	1,000 Ud.	ELECTR.RA ESRA 2 RAMAS CON DPA	1.767,96	1.767,96
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04615</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR.RA ESRA 5 RAMAS CON DPA</b>		<b>2.029,48</b>
		<i>ELECTR.RA ESRA 5 RAMAS CON DPA</i>		
U04615	1,000 Ud.	ELECTR.RA ESRA 5 RAMAS CON DPA	1.841,41	1.841,41
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04616</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR.RA ESRA 2 RAMAS SIN DPA</b>		<b>1.707,98</b>
		<i>ELECTR.RA ESRA 2 RAMAS SIN DPA</i>		
U04616	1,000 Ud.	ELECTR.RA ESRA 2 RAMAS SIN DPA	1.582,60	1.582,60
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04617</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTR.RA ESRA 5 RAMAS SIN DPA</b>		<b>1.846,30</b>
		<i>ELECTR.RA ESRA 5 RAMAS SIN DPA</i>		
U04617	1,000 Ud.	ELECTR.RA ESRA 5 RAMAS SIN DPA	1.658,23	1.658,23
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04618</b>	<b>Ud.</b>	<b>TRANSF.TOR.INTENS.DIFERENC.RA</b>		<b>212,35</b>
		<i>TRANSF.TOR.INTENS.DIFERENC.RA</i>		
U04618	1,000 Ud.	TRANSF.TOR.INTENS.DIFERENC.RA	181,00	181,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04619</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA D.P.A.-II</b>			<b>84,69</b>
	<i>TARJETA D.P.A.-II</i>				
	U04619	1,000 Ud.	TARJETA D.P.A.-II	59,61	59,61
	A02021	0,400 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	25,08
<b>D04620</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACCESORIOS CONEXION DPA-II-A</b>			<b>27,97</b>
	<i>ACCESORIOS CONEXION DPA-II-A</i>				
	U04620	1,000 Ud.	ACCESORIOS CONEXION DPA-II-A	7,28	7,28
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04621</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACCESORIOS CONEXION DPA-II-B</b>			<b>15,89</b>
	<i>ACCESORIOS CONEXION DPA-II-B</i>				
	U04621	1,000 Ud.	ACCESORIOS CONEXION DPA-II-B	6,49	6,49
	A02021	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	9,40
<b>D04622</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA EIBO SAE COMPLETA</b>			<b>239,26</b>
	<i>MANGUERA EIBO SAE COMPLETA</i>				
	U04622	1,000 Ud.	MANGUERA EIBO SAE COMPLETA	207,91	207,91
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04623</b>	<b>Ud.</b>	<b>EIBO-II SAE-VALENCIA</b>			<b>980,98</b>
	<i>EIBO-II SAE-VALENCIA</i>				
	U04623	1,000 Ud.	EIBO-II SAE-VALENCIA	855,60	855,60
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04624</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJ. CPU EIBO-II SAE-VALENCIA</b>			<b>911,60</b>
	<i>TARJ. CPU EIBO-II SAE-VALENCIA</i>				
	U04624	1,000 Ud.	TARJ. CPU EIBO-II SAE-VALENCIA	786,22	786,22
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04625</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONJUNTO PLACA SAE VALENCIA</b>			<b>8.165,96</b>
	<i>CONJUNTO PLACA SAE VALENCIA</i>				
	U04625	1,000 Ud.	CONJUNTO PLACA SAE VALENCIA	7.413,68	7.413,68

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	752,28
<b>D04626</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONJ.PLACA SAE VAL.SIN CPU-EMI</b>		<b>966,97</b>
		<i>CONJ.PLACA SAE VAL.SIN CPU-EMI</i>		
U04626	1,000 Ud.	CONJ.PLACA SAE VAL.SIN CPU-EMI	904,28	904,28
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04627</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOD.CONMUT.MICROFONOS SAE-VALE</b>		<b>81,51</b>
		<i>MOD.CONMUT.MICROFONOS SAE-VALE</i>		
U04627	1,000 Ud.	MOD.CONMUT.MICROFONOS SAE-VALE	50,16	50,16
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04628</b>	<b>Ud.</b>	<b>RECEPTOR BALIZA SAE-MOD.SUBD-2</b>		<b>248,07</b>
		<i>RECEPTOR BALIZA SAE-MOD.SUBD-2</i>		
U04628	1,000 Ud.	RECEPTOR BALIZA SAE-MOD.SUBD-2	216,72	216,72
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04629</b>	<b>Ud.</b>	<b>RECEPTOR SIST.PRIORIDAD BUS VA Y TRANVIA</b>		<b>461,08</b>
		<i>RECEPTOR SIST.PRIORIDAD BUS VA Y TRANVIA</i>		
U04629	1,000 Ud.	RECEPTOR SIST.PRIORIDAD BUS VA Y TRANVIA	398,39	398,39
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04630</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACC.INSTAL.RECEPT.PRIORID.BUS</b>		<b>97,36</b>
		<i>ACC.INSTAL.RECEPT.PRIORID.BUS</i>		
U04630	1,000 Ud.	ACC.INSTAL.RECEPT.PRIORID.BUS	66,01	66,01
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04631</b>	<b>Ud.</b>	<b>SOPORT. Y MASTIL REC. PRIORD. BUS1</b>		<b>88,34</b>
		<i>SOPORT. Y MASTIL REC. PRIORD. BUS1</i>		
U04631	1,000 Ud.	SOPORT. Y MASTIL REC. PRIORD. BUS1	56,99	56,99
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04632</b>	<b>Ud.</b>	<b>EMISOR SISTEMA PREFERENC. BUS</b>		<b>231,81</b>
		<i>EMISOR SISTEMA PREFERENC. BUS</i>		
U04632	1,000 Ud.	EMISOR SISTEMA PREFERENC. BUS	169,12	169,12

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04633</b>	<b>Ud.</b>	<b>EMISOR SIST.PREFEREN. TRANVIA</b>			<b>434,75</b>
	<i>EMISOR SIST.PREFEREN. TRANVIA</i>				
	U04633	1,000 Ud.	EMISOR SIST.PREFEREN. TRANVIA	372,06	372,06
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04634</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA CA SAE (ESTANDAR)</b>			<b>143,62</b>
	<i>MANGUERA CA SAE (ESTANDAR)</i>				
	U04634	1,000 Ud.	MANGUERA CA SAE (ESTANDAR)	112,27	112,27
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04635</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA CONSOLA SAE PR-100 7m</b>			<b>86,10</b>
	<i>MANGUERA CONSOLA SAE PR-100 7m</i>				
	U04635	1,000 Ud.	MANGUERA CONSOLA SAE PR-100 7m	54,75	54,75
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04636</b>	<b>Ud.</b>	<b>FAEM-F/A EMISOR BALIZA SAE</b>			<b>112,24</b>
	<i>FAEM-F/A EMISOR BALIZA SAE</i>				
	U04636	1,000 Ud.	FAEM-F/A EMISOR BALIZA SAE	80,89	80,89
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04637</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA CONSOLA BUS &lt;CONB&gt;</b>			<b>221,41</b>
	<i>TARJETA CONSOLA BUS &lt;CONB&gt;</i>				
	U04637	1,000 Ud.	TARJETA CONSOLA BUS <CONB>	158,72	158,72
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04638</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONSOLA BUS-SAE</b>			<b>560,02</b>
	<i>CONSOLA BUS-SAE</i>				
	U04638	1,000 Ud.	CONSOLA BUS-SAE	497,33	497,33
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04639</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACC.INSTALACION EMISOR BALIZA</b>			<b>69,76</b>
	<i>ACC.INSTALACION EMISOR BALIZA</i>				
	U04639	1,000 Ud.	ACC.INSTALACION EMISOR BALIZA	38,41	38,41

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04640</b>	<b>Ud.</b>	<b>EMISOR BALIZA INFRARROJOS SAE</b>		<b>500,77</b>
		<i>EMISOR BALIZA INFRARROJOS SAE</i>		
U04640	1,000 Ud.	EMISOR BALIZA INFRARROJOS SAE	438,08	438,08
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04641</b>	<b>Ud.</b>	<b>DISPLAY DMC40202 NY-LY</b>		<b>100,90</b>
		<i>DISPLAY DMC40202 NY-LY</i>		
U04641	1,000 Ud.	DISPLAY DMC40202 NY-LY	69,55	69,55
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04642</b>	<b>Ud.</b>	<b>TECLADO MEMBRANA CONSOLA BUS (Computador inteligente de abordaje)</b>		<b>4.296,69</b>
		<i>TECLADO MEMBRANA CONSOLA BUS (Computador inteligente de abordaje)</i>		
U04642	1,000 Ud.	TECLADO MEMBRANA CONSOLA BUS (Computador inteligente de abordaje)	4.045,93	4.045,93
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04643</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACCESORIOS EQUIPO MOVIL SAE</b>		<b>718,81</b>
		<i>ACCESORIOS EQUIPO MOVIL SAE</i>		
U04643	1,000 Ud.	ACCESORIOS EQUIPO MOVIL SAE	624,77	624,77
A02021	1,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	94,04
<b>D04644</b>	<b>Ud.</b>	<b>PANEL DE LEDS INFORMATIVO INTERIOR (1 fila x 16 caracteres)</b>		<b>988,72</b>
		<i>PANEL DE LEDS INFORMATIVO INTERIOR (1 fila x 16 caracteres)</i>		
U04644	1,000 Ud.	PANEL DE LEDS INFORMATIVO INTERIOR (1 fila x 16 caracteres)	831,99	831,99
A02021	2,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	156,73
<b>D04645</b>	<b>Ud.</b>	<b>ODOMETRO (contador vueltas)</b>		<b>168,80</b>
		<i>ODOMETRO (contador vueltas)</i>		
U04645	1,000 Ud.	ODOMETRO (contador vueltas)	148,11	148,11
A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04646</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO PARA SAE -NT</b>		<b>154,23</b>
		<i>ARMARIO PARA SAE -NT</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U04646	1,000 Ud.	ARMARIO PARA SAE -NT	122,88	122,88
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04647</b>	<b>Ud.</b>		<b>PLACA BASE</b>		<b>53,94</b>
	<i>PLACA BASE</i>				
	U04647	1,000 Ud.	PLACA BASE	33,25	33,25
	A02021	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	20,69
<b>D04648</b>	<b>Ud.</b>		<b>FEI DQ-FRONT END IND. 256 PSOS</b>		<b>6.452,98</b>
	<i>FEI DQ-FRONT END IND. 256 PSOS</i>				
	U04648	1,000 Ud.	FEI DQ-FRONT END IND. 256 PSOS	5.951,46	5.951,46
	A02021	8,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	501,52
<b>D04649</b>	<b>Ud.</b>		<b>FEI DQ-FRONT END IND. 512 PSOS</b>		<b>9.898,45</b>
	<i>FEI DQ-FRONT END IND. 512 PSOS</i>				
	U04649	1,000 Ud.	FEI DQ-FRONT END IND. 512 PSOS	9.146,17	9.146,17
	A02021	12,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	752,28
<b>D04650</b>	<b>Ud.</b>		<b>AMPLIAC. FEI DQ 256 A 512 PSOS</b>		<b>3.906,43</b>
	<i>AMPLIAC. FEI DQ 256 A 512 PSOS</i>				
	U04650	1,000 Ud.	AMPLIAC. FEI DQ 256 A 512 PSOS	3.655,67	3.655,67
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04651</b>	<b>Ud.</b>		<b>CONSOLA CONMUT.FONIA 6Red/2operad.</b>		<b>2.897,22</b>
	<i>CONSOLA CONMUT.FONIA 6Red/2operad.</i>				
	U04651	1,000 Ud.	CONSOLA CONMUT.FONIA 6Red/2operad.	2.709,15	2.709,15
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04652</b>	<b>Ud.</b>		<b>POSTE SOS DQ DGT PPAL (1-5u)</b>		<b>4.549,24</b>
	<i>POSTE SOS DQ DGT PPAL (1-5u)</i>				
	U04652	1,000 Ud.	POSTE SOS DQ DGT PPAL (1-5u)	4.298,48	4.298,48
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04653</b>	<b>Ud.</b>		<b>POSTE SOS DQ DGT SEC. (1-5u)</b>		<b>1.457,21</b>
	<i>POSTE SOS DQ DGT SEC. (1-5u)</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04653	1,000 Ud.	POSTE SOS DQ DGT SEC. (1-5u)	1.331,83	1.331,83
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04654</b>	<b>Ud.</b>	<b>POSTE SOS DQ DGT PPAL (6-15u)</b>		<b>4.334,30</b>
		<i>POSTE SOS DQ DGT PPAL (6-15u)</i>		
U04654	1,000 Ud.	POSTE SOS DQ DGT PPAL (6-15u)	4.083,54	4.083,54
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04655</b>	<b>Ud.</b>	<b>POSTE SOS DQ DGT SEC. (6-15u)</b>		<b>1.390,62</b>
		<i>POSTE SOS DQ DGT SEC. (6-15u)</i>		
U04655	1,000 Ud.	POSTE SOS DQ DGT SEC. (6-15u)	1.265,24	1.265,24
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04656</b>	<b>Ud.</b>	<b>POSTE SOS DQ DGT PPAL (16-30u)</b>		<b>4.119,38</b>
		<i>POSTE SOS DQ DGT PPAL (16-30u)</i>		
U04656	1,000 Ud.	POSTE SOS DQ DGT PPAL (16-30u)	3.868,62	3.868,62
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04657</b>	<b>Ud.</b>	<b>POSTE SOS DQ DGT SEC. (16-30u)</b>		<b>1.324,01</b>
		<i>POSTE SOS DQ DGT SEC. (16-30u)</i>		
U04657	1,000 Ud.	POSTE SOS DQ DGT SEC. (16-30u)	1.198,63	1.198,63
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04658</b>	<b>Ud.</b>	<b>POSTE SOS DQ DGT PPAL ( &gt;30u)</b>		<b>3.904,47</b>
		<i>POSTE SOS DQ DGT PPAL ( &gt;30u)</i>		
U04658	1,000 Ud.	POSTE SOS DQ DGT PPAL ( >30u)	3.653,71	3.653,71
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04659</b>	<b>Ud.</b>	<b>POSTE SOS DQ DGT SEC. ( &gt;30u)</b>		<b>1.257,42</b>
		<i>POSTE SOS DQ DGT SEC. ( &gt;30u)</i>		
U04659	1,000 Ud.	POSTE SOS DQ DGT SEC. ( >30u)	1.132,04	1.132,04
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04660</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJA+ACCESOR. FEI DQ 256 PSOS</b>		<b>922,17</b>
		<i>CAJA+ACCESOR. FEI DQ 256 PSOS</i>		
U04660	1,000 Ud.	CAJA+ACCESOR. FEI DQ 256 PSOS	796,79	796,79

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04661</b>	<b>Ud.</b>	<b>POSTE SOS DGT TESA(S/MAZ S/EL)</b>			<b>1.342,78</b>
			<i>POSTE SOS DGT TESA(S/MAZ S/EL)</i>		
	U04661	1,000 Ud.	POSTE SOS DGT TESA(S/MAZ S/EL)	1.217,40	1.217,40
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04662</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACCESORIOS PSOS DGT PRINCIPAL</b>			<b>1.102,67</b>
			<i>ACCESORIOS PSOS DGT PRINCIPAL</i>		
	U04662	1,000 Ud.	ACCESORIOS PSOS DGT PRINCIPAL	977,29	977,29
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04663</b>	<b>Ud.</b>	<b>MAZO POSTE SOS DQ DGT PPAL</b>			<b>297,67</b>
			<i>MAZO POSTE SOS DQ DGT PPAL</i>		
	U04663	1,000 Ud.	MAZO POSTE SOS DQ DGT PPAL	172,29	172,29
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04664</b>	<b>Ud.</b>	<b>MAZO POSTE SOS DQ DGT SEC.</b>			<b>84,15</b>
			<i>MAZO POSTE SOS DQ DGT SEC.</i>		
	U04664	1,000 Ud.	MAZO POSTE SOS DQ DGT SEC.	52,80	52,80
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04665</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONJ.PLACA SOLAR+BATERIA DQ-SOS</b>			<b>417,29</b>
			<i>CONJ.PLACA SOLAR+BATERIA DQ-SOS</i>		
	U04665	1,000 Ud.	CONJ.PLACA SOLAR+BATERIA DQ-SOS	354,60	354,60
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04666</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA DQ-SOS</b>			<b>1.479,56</b>
			<i>TARJETA DQ-SOS</i>		
	U04666	1,000 Ud.	TARJETA DQ-SOS	1.416,87	1.416,87
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04667</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJ. FEI DQ-FRONT END I. 256p</b>			<b>3.837,41</b>
			<i>TARJ. FEI DQ-FRONT END I. 256p</i>		
	U04667	1,000 Ud.	TARJ. FEI DQ-FRONT END I. 256p	3.649,34	3.649,34

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04668</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJ. DUPLICADO LINEA EN FEI</b>			<b>491,14</b>
			<i>TARJ. DUPLICADO LINEA EN FEI</i>		
	U04668	1,000 Ud.	TARJ. DUPLICADO LINEA EN FEI	459,79	459,79
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04669</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA TECLADO-DISPLAY CIBOR SAE-NT</b>			<b>224,02</b>
			<i>TARJETA TECLADO-DISPLAY CIBOR SAE-NT</i>		
	U04669	1,000 Ud.	TARJETA TECLADO-DISPLAY CIBOR SAE-NT	192,67	192,67
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04670</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA CONSOLA/INTERFACE CIBOR-COCI</b>			<b>410,18</b>
			<i>TARJETA CONSOLA/INTERFACE CIBOR-COCI</i>		
	U04670	1,000 Ud.	TARJETA CONSOLA/INTERFACE CIBOR-COCI	347,49	347,49
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04671</b>	<b>Ud.</b>	<b>PC-325D SBC 586DX2/133MHz 4MB</b>			<b>2.235,86</b>
			<i>PC-325D SBC 586DX2/133MHz 4MB</i>		
	U04671	1,000 Ud.	PC-325D SBC 586DX2/133MHz 4MB	2.110,48	2.110,48
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04672</b>	<b>Ud.</b>	<b>RECEPTOR GPS ACE (TRIMBLE)</b>			<b>453,01</b>
			<i>RECEPTOR GPS ACE (TRIMBLE)</i>		
	U04672	1,000 Ud.	RECEPTOR GPS ACE (TRIMBLE)	390,32	390,32
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04673</b>	<b>Ud.</b>	<b>ANTENA GPS</b>			<b>237,48</b>
			<i>ANTENA GPS</i>		
	U04673	1,000 Ud.	ANTENA GPS	174,79	174,79
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04674</b>	<b>Ud.</b>	<b>DISPLAY LCD 20x4/STN/6H/TF/LED</b>			<b>118,10</b>
			<i>DISPLAY LCD 20x4/STN/6H/TF/LED</i>		
	U04674	1,000 Ud.	DISPLAY LCD 20x4/STN/6H/TF/LED	86,75	86,75

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04675</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARATULA MEMBRANA CIBOR POLYESTER</b>		<b>71,04</b>
		<i>CARATULA MEMBRANA CIBOR POLYESTER</i>		
U04675	1,000 Ud.	CARATULA MEMBRANA CIBOR POLYESTER	39,69	39,69
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04676</b>	<b>Ud.</b>	<b>JUNTA ESTANQUEIDAD CAJA CIBOR</b>		<b>12,56</b>
		<i>JUNTA ESTANQUEIDAD CAJA CIBOR</i>		
U04676	1,000 Ud.	JUNTA ESTANQUEIDAD CAJA CIBOR	3,16	3,16
A02021	0,150 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	9,40
<b>D04677</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA BORNAS PC RS232</b>		<b>83,77</b>
		<i>MANGUERA BORNAS PC RS232</i>		
U04677	1,000 Ud.	MANGUERA BORNAS PC RS232	58,69	58,69
A02021	0,400 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	25,08
<b>D04678</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA CIBOR ESTANDAR</b>		<b>158,17</b>
		<i>MANGUERA CIBOR ESTANDAR</i>		
U04678	1,000 Ud.	MANGUERA CIBOR ESTANDAR	126,82	126,82
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04679</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA CIBOR CITY BUS</b>		<b>159,39</b>
		<i>MANGUERA CIBOR CITY BUS</i>		
U04679	1,000 Ud.	MANGUERA CIBOR CITY BUS	128,04	128,04
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04680</b>	<b>Ud.</b>	<b>MANGUERA GPS</b>		<b>149,61</b>
		<i>MANGUERA GPS</i>		
U04680	1,000 Ud.	MANGUERA GPS	24,23	24,23
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04681</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO PROTECCION VARISTORES</b>		<b>37,27</b>
		<i>MODULO PROTECCION VARISTORES</i>		
U04681	1,000 Ud.	MODULO PROTECCION VARISTORES	18,46	18,46

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02021	0,300 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	18,81
<b>D04682</b>	<b>Ud.</b>	<b>FA55-F/A 5+5V 1.5A CONV.2C</b>			<b>114,75</b>
			<i>FA55-F/A 5+5V 1.5A CONV.2C</i>		
	U04682	1,000 Ud.	FA55-F/A 5+5V 1.5A CONV.2C	83,40	83,40
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04683</b>	<b>Ud.</b>	<b>CON2-CONVERT. 2C.RS232/422 F/A</b>			<b>240,24</b>
			<i>CON2-CONVERT. 2C.RS232/422 F/A</i>		
	U04683	1,000 Ud.	CON2-CONVERT. 2C.RS232/422 F/A	208,89	208,89
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04684</b>	<b>Ud.</b>	<b>INPA - INTERFACE RS422/RS232</b>			<b>71,66</b>
			<i>INPA - INTERFACE RS422/RS232</i>		
	U04684	1,000 Ud.	INPA - INTERFACE RS422/RS232	40,31	40,31
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04685</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJETA PANEL</b>			<b>775,72</b>
			<i>TARJETA PANEL</i>		
	U04685	1,000 Ud.	TARJETA PANEL	681,68	681,68
	A02021	1,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	94,04
<b>D04686</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACC.INSTALACION TARJETA PANEL</b>			<b>93,91</b>
			<i>ACC.INSTALACION TARJETA PANEL</i>		
	U04686	1,000 Ud.	ACC.INSTALACION TARJETA PANEL	62,56	62,56
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04687</b>	<b>Ud.</b>	<b>CUERPO SEMAF.PEATON + ALTAVOZ</b>			<b>181,95</b>
			<i>CUERPO SEMAF.PEATON + ALTAVOZ</i>		
	U04687	1,000 Ud.	CUERPO SEMAF.PEATON + ALTAVOZ	150,60	150,60
	A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04688</b>	<b>Ud.</b>	<b>FOTOCELULA 220 Vac</b>			<b>122,64</b>
			<i>FOTOCELULA 220 Vac</i>		
	U04688	1,000 Ud.	FOTOCELULA 220 Vac	91,29	91,29

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04689</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>4.498,03</b>
		<i>REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04689	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 BASICO	4.309,96	4.309,96
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04690</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>4.748,83</b>
		<i>REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04690	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 BASICO	4.560,76	4.560,76
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04691</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>4.834,27</b>
		<i>REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04691	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 BASICO	4.646,20	4.646,20
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04692</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>5.085,08</b>
		<i>REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04692	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 BASICO	4.897,01	4.897,01
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04693</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>5.233,21</b>
		<i>REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04693	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 BASICO	4.982,45	4.982,45
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04694</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>5.950,94</b>
		<i>REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04694	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 BASICO	5.700,18	5.700,18
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04695</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>6.036,38</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>				
	U04695	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 BASICO	5.785,62	5.785,62
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04696</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>			<b>6.287,19</b>
	<i>REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>				
	U04696	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 BASICO	6.036,43	6.036,43
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04697</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>			<b>6.435,32</b>
	<i>REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>				
	U04697	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 BASICO	6.121,87	6.121,87
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04698</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>			<b>7.562,16</b>
	<i>REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>				
	U04698	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 BASICO	7.248,71	7.248,71
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04699</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>			<b>7.647,60</b>
	<i>REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>				
	U04699	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 BASICO	7.334,15	7.334,15
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04700</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>			<b>7.898,41</b>
	<i>REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>				
	U04700	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 BASICO	7.584,96	7.584,96
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04701</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>			<b>8.046,53</b>
	<i>REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>				
	U04701	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 BASICO	7.670,39	7.670,39

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04702</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>8.297,34</b>
		<i>REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04702	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 BASICO	7.921,20	7.921,20
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04703</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>8.382,78</b>
		<i>REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04703	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.006,64	8.006,64
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04704</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>8.633,58</b>
		<i>REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04704	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.257,44	8.257,44
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04705</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>8.719,02</b>
		<i>REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04705	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.342,88	8.342,88
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04706</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>9.577,24</b>
		<i>REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04706	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 BASICO	9.138,41	9.138,41
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04707</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>9.662,67</b>
		<i>REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04707	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 BASICO	9.223,84	9.223,84
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04708</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>9.913,48</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>			
	U04708	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 BASICO	9.474,65 9.474,65
	A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 438,83
<b>D04709</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>9.998,92</b>
	<i>REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>			
	U04709	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 BASICO	9.560,09 9.560,09
	A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 438,83
<b>D04710</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>		<b>4.680,56</b>
	<i>REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>			
	U04710	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	4.492,49 4.492,49
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 188,07
<b>D04711</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>		<b>4.931,37</b>
	<i>REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>			
	U04711	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	4.743,30 4.743,30
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 188,07
<b>D04712</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>		<b>5.016,80</b>
	<i>REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>			
	U04712	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	4.828,73 4.828,73
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 188,07
<b>D04713</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>		<b>5.267,61</b>
	<i>REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>			
	U04713	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	5.079,54 5.079,54
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 188,07
<b>D04714</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>		<b>5.415,74</b>
	<i>REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>			
	U04714	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	5.164,98 5.164,98

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04715</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>6.133,47</b>
	<i>REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>			
U04715	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	5.882,71	5.882,71
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04716</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>6.218,91</b>
	<i>REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>			
U04716	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	5.968,15	5.968,15
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04717</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>6.469,72</b>
	<i>REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>			
U04717	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	6.218,96	6.218,96
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04718</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>6.617,85</b>
	<i>REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>			
U04718	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	6.304,40	6.304,40
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04719</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>7.744,69</b>
	<i>REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>			
U04719	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	7.431,24	7.431,24
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04720</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>7.830,13</b>
	<i>REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>			
U04720	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	7.516,68	7.516,68
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04721</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>8.080,94</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>				
	U04721	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	7.767,49	7.767,49
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04722</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>8.229,07</b>
	<i>REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>				
	U04722	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	7.852,93	7.852,93
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04723</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>8.479,87</b>
	<i>REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>				
	U04723	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	8.103,73	8.103,73
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04724</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>8.565,31</b>
	<i>REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>				
	U04724	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	8.189,17	8.189,17
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04725</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>8.816,12</b>
	<i>REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>				
	U04725	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	8.439,98	8.439,98
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04726</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>8.964,24</b>
	<i>REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>				
	U04726	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	8.525,41	8.525,41
	A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04727</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>			<b>9.759,77</b>
	<i>REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>				
	U04727	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	9.320,94	9.320,94

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04728</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>		<b>9.845,21</b>
		<i>REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>		
U04728	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	9.406,38	9.406,38
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04729</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>		<b>10.096,01</b>
		<i>REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>		
U04729	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	9.657,18	9.657,18
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04730</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>		<b>10.181,45</b>
		<i>REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>		
U04730	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	9.742,62	9.742,62
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04731</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>5.348,00</b>
		<i>REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>		
U04731	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	5.222,62	5.222,62
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04732</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>5.661,50</b>
		<i>REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>		
U04732	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	5.473,43	5.473,43
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04733</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>5.746,93</b>
		<i>REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>		
U04733	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	5.558,86	5.558,86
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04734</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>5.997,74</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>			
U04734	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	5.809,67	5.809,67
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04735</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>6.145,87</b>
	<i>REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>			
U04735	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	5.895,11	5.895,11
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04736</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>6.863,60</b>
	<i>REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>			
U04736	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	6.612,84	6.612,84
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04737</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>6.949,04</b>
	<i>REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>			
U04737	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	6.698,28	6.698,28
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04738</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>7.199,85</b>
	<i>REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>			
U04738	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	6.949,09	6.949,09
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04739</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>7.347,98</b>
	<i>REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>			
U04739	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	7.034,53	7.034,53
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04740</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>8.474,82</b>
	<i>REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>			
U04740	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	8.161,37	8.161,37

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04741</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>8.560,26</b>
		<i>REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>		
U04741	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	8.246,81	8.246,81
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04742</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>8.811,07</b>
		<i>REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>		
U04742	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	8.497,62	8.497,62
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04743</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>8.959,20</b>
		<i>REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>		
U04743	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	8.583,06	8.583,06
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04744</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>9.210,00</b>
		<i>REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>		
U04744	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	8.833,86	8.833,86
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04745</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>9.295,44</b>
		<i>REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>		
U04745	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	8.919,30	8.919,30
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04746</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>9.546,25</b>
		<i>REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>		
U04746	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	9.170,11	9.170,11
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04747</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>9.694,37</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>			
U04747	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	9.255,54	9.255,54
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04748</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>10.489,90</b>
	<i>REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>			
U04748	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	10.051,07	10.051,07
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04749</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>10.575,34</b>
	<i>REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>			
U04749	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	10.136,51	10.136,51
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04750</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>10.826,14</b>
	<i>REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>			
U04750	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	10.387,31	10.387,31
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04751</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>		<b>10.911,58</b>
	<i>REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>			
U04751	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	10.472,75	10.472,75
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04752</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 00 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>4.908,53</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 00 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>			
U04752	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 00 GRUPOS DLF M3 BASICO	4.783,15	4.783,15
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04753</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 02 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>5.222,02</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 02 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>			
U04753	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 02 GRUPOS DLF M3 BASICO	5.033,95	5.033,95

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04754</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 04 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>5.307,46</b>
		<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 04 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04754	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 04 GRUPOS DLF M3 BASICO	5.119,39	5.119,39
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04755</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 06 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>5.558,27</b>
		<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 06 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04755	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 06 GRUPOS DLF M3 BASICO	5.370,20	5.370,20
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04756</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 08 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>5.706,39</b>
		<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 08 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04756	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 08 GRUPOS DLF M3 BASICO	5.455,63	5.455,63
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04757</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 10 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>6.424,13</b>
		<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 10 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04757	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 10 GRUPOS DLF M3 BASICO	6.173,37	6.173,37
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04758</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 12 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>6.509,57</b>
		<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 12 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04758	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 12 GRUPOS DLF M3 BASICO	6.258,81	6.258,81
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04759</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 14 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>6.760,37</b>
		<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 14 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04759	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 14 GRUPOS DLF M3 BASICO	6.509,61	6.509,61
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04760</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 16 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>6.908,50</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 16 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>			
	U04760	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 16 GRUPOS DLF M3 BASICO	6.595,05 6.595,05
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 313,45
<b>D04761</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 18 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>8.035,35</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 18 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>			
	U04761	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 18 GRUPOS DLF M3 BASICO	7.721,90 7.721,90
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 313,45
<b>D04762</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 20 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>8.120,79</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 20 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>			
	U04762	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 20 GRUPOS DLF M3 BASICO	7.807,34 7.807,34
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 313,45
<b>D04763</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 22 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>8.371,59</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 22 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>			
	U04763	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 22 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.058,14 8.058,14
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 313,45
<b>D04764</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 24 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>8.519,72</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 24 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>			
	U04764	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 24 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.143,58 8.143,58
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 376,14
<b>D04765</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 26 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>8.770,53</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 26 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>			
	U04765	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 26 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.394,39 8.394,39
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 376,14
<b>D04766</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 28 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>8.855,97</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 28 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>			
	U04766	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 28 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.479,83 8.479,83

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04767</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 30 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>9.106,77</b>
		<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 30 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04767	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 30 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.730,63	8.730,63
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04768</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 32 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>9.254,90</b>
		<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 32 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04768	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 32 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.816,07	8.816,07
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04769</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 34 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>10.050,42</b>
		<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 34 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04769	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 34 GRUPOS DLF M3 BASICO	9.611,59	9.611,59
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04770</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 36 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>10.135,86</b>
		<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 36 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04770	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 36 GRUPOS DLF M3 BASICO	9.697,03	9.697,03
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04771</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 38 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>10.386,67</b>
		<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 38 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04771	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 38 GRUPOS DLF M3 BASICO	9.947,84	9.947,84
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04772</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGULADOR CITY 42/25Vac 40 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>		<b>10.472,11</b>
		<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 40 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>		
U04772	1,000 Ud.	REGULADOR CITY 42/25Vac 40 GRUPOS DLF M3 BASICO	10.033,28	10.033,28
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04773</b>	<b>Ud.</b>	<b>CITY 42/25Vac 8 GR REGLET-CHASIS 16GR DLF M3 BASICO</b>		<b>6.047,94</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>CITY 42/25Vac 8 GR REGLET-CHASIS 16GR DLF M3 BASICO</i>				
U04773	1,000 Ud.	CITY 42/25Vac 8 GR REGLET-CHASIS 16GR DLF M3 BASICO	5.922,56	5.922,56
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04774</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS 8 GRUPOS CITY</b>		<b>1.020,85</b>
<i>CHASIS 8 GRUPOS CITY</i>				
U04774	1,000 Ud.	CHASIS 8 GRUPOS CITY	832,78	832,78
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04775</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS 16 GRUPOS CITY</b>		<b>1.313,69</b>
<i>CHASIS 16 GRUPOS CITY</i>				
U04775	1,000 Ud.	CHASIS 16 GRUPOS CITY	1.062,93	1.062,93
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04776</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS 32 GRUPOS CITY</b>		<b>1.745,10</b>
<i>CHASIS 32 GRUPOS CITY</i>				
U04776	1,000 Ud.	CHASIS 32 GRUPOS CITY	1.431,65	1.431,65
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04777</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHASIS 40 GRUPOS CITY</b>		<b>1.992,30</b>
<i>CHASIS 40 GRUPOS CITY</i>				
U04777	1,000 Ud.	CHASIS 40 GRUPOS CITY	1.678,85	1.678,85
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04778</b>	<b>Ud.</b>	<b>BACK-PLANE REG. CITY 8-16GR. 84p</b>		<b>201,82</b>
<i>BACK-PLANE REG. CITY 8-16GR. 84p</i>				
U04778	1,000 Ud.	BACK-PLANE REG. CITY 8-16GR. 84p	76,44	76,44
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04779</b>	<b>Ud.</b>	<b>BACK-PLANE REG. CITY 40GR. 84p</b>		<b>291,44</b>
<i>BACK-PLANE REG. CITY 40GR. 84p</i>				
U04779	1,000 Ud.	BACK-PLANE REG. CITY 40GR. 84p	103,37	103,37
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04780</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA 8 GRUPOS CITY BASICA</b>		<b>1.189,08</b>
<i>REGLETA 8 GRUPOS CITY BASICA</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U04780	1,000 Ud.	REGLETA 8 GRUPOS CITY BASICA	1.063,70	1.063,70
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04781</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA 16 GRUPOS CITY BASICA</b>		<b>1.475,20</b>
			<i>REGLETA 16 GRUPOS CITY BASICA</i>		
	U04781	1,000 Ud.	REGLETA 16 GRUPOS CITY BASICA	1.349,82	1.349,82
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04782</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA 32 GRUPOS CITY BASICA</b>		<b>2.079,60</b>
			<i>REGLETA 32 GRUPOS CITY BASICA</i>		
	U04782	1,000 Ud.	REGLETA 32 GRUPOS CITY BASICA	1.954,22	1.954,22
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04783</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA 40 GRUPOS CITY BASICA</b>		<b>2.428,59</b>
			<i>REGLETA 40 GRUPOS CITY BASICA</i>		
	U04783	1,000 Ud.	REGLETA 40 GRUPOS CITY BASICA	2.303,21	2.303,21
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04784</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA REG CITY 8GR M3 AMPL.COMS</b>		<b>1.284,14</b>
			<i>REGLETA REG CITY 8GR M3 AMPL.COMS</i>		
	U04784	1,000 Ud.	REGLETA REG CITY 8GR M3 AMPL.COMS	1.158,76	1.158,76
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04785</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA REG CITY 16GR M3 AMPL.COMS</b>		<b>1.570,26</b>
			<i>REGLETA REG CITY 16GR M3 AMPL.COMS</i>		
	U04785	1,000 Ud.	REGLETA REG CITY 16GR M3 AMPL.COMS	1.444,88	1.444,88
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04786</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA REG CITY 32GR M3 AMPL.COMS</b>		<b>2.174,66</b>
			<i>REGLETA REG CITY 32GR M3 AMPL.COMS</i>		
	U04786	1,000 Ud.	REGLETA REG CITY 32GR M3 AMPL.COMS	2.049,28	2.049,28
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04787</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA REG CITY 40GR M3 AMPL.COMS</b>		<b>2.523,64</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>REGLETA REG CITY 40GR M3 AMPL.COMS</i>				
	U04787	1,000 Ud.	REGLETA REG CITY 40GR M3 AMPL.COMS	2.398,26      2.398,26
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      125,38
<b>D04788</b>	<b>Ud.</b>	<b>REGLETA ACOMETIDA 1 A-16GR REG. CITY M3 (sin ACYB)</b>		<b>514,89</b>
<i>REGLETA ACOMETIDA 1 A-16GR REG. CITY M3 (sin ACYB)</i>				
	U04788	1,000 Ud.	REGLETA ACOMETIDA 1 A-16GR REG. CITY M3 (sin ACYB)	389,51      389,51
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      125,38
<b>D04789</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT CITY 42-25Vac 0,5KVa (hasta 8 grupos)</b>		<b>492,65</b>
<i>KIT CITY 42-25Vac 0,5KVa (hasta 8 grupos)</i>				
	U04789	1,000 Ud.	KIT CITY 42-25Vac 0,5KVa (hasta 8 grupos)	367,27      367,27
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      125,38
<b>D04790</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT CITY 42-25Vac 1KVa (para mas de 8 grupos)</b>		<b>586,59</b>
<i>KIT CITY 42-25Vac 1KVa (para mas de 8 grupos)</i>				
	U04790	1,000 Ud.	KIT CITY 42-25Vac 1KVa (para mas de 8 grupos)	461,21      461,21
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      125,38
<b>D04791</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO M3 ESTANDAR PREINSTALADO CITY</b>		<b>1.132,95</b>
<i>ARMARIO M3 ESTANDAR PREINSTALADO CITY</i>				
	U04791	1,000 Ud.	ARMARIO M3 ESTANDAR PREINSTALADO CITY	1.070,26      1.070,26
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      62,69
<b>D04792</b>	<b>Ud.</b>	<b>CPU COMPLETA CITY</b>		<b>1.280,11</b>
<i>CPU COMPLETA CITY</i>				
	U04792	1,000 Ud.	CPU COMPLETA CITY	1.217,42      1.217,42
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      62,69
<b>D04793</b>	<b>Ud.</b>	<b>FUENTE ALIMENTACIÓN CITY</b>		<b>310,70</b>
<i>FUENTE ALIMENTACIÓN CITY</i>				
	U04793	1,000 Ud.	FUENTE ALIMENTACIÓN CITY	248,01      248,01

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04794</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJ. ADAPT. PLD CYPRESS CPU CITY</b>		<b>192,06</b>
		<i>TARJ. ADAPT. PLD CYPRESS CPU CITY</i>		
U04794	1,000 Ud.	TARJ. ADAPT. PLD CYPRESS CPU CITY	129,37	129,37
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04795</b>	<b>Ud.</b>	<b>CPU CITY (PC+COMPACT FLASH)</b>		<b>751,17</b>
		<i>CPU CITY (PC+COMPACT FLASH)</i>		
U04795	1,000 Ud.	CPU CITY (PC+COMPACT FLASH)	688,48	688,48
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04796</b>	<b>Ud.</b>	<b>SALIDAS DOBLES DLF CITY</b>		<b>381,23</b>
		<i>SALIDAS DOBLES DLF CITY</i>		
U04796	1,000 Ud.	SALIDAS DOBLES DLF CITY	318,54	318,54
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04797</b>	<b>Ud.</b>	<b>SALIDAS CUÁDRUPLES CON DLF CITY</b>		<b>529,86</b>
		<i>SALIDAS CUÁDRUPLES CON DLF CITY</i>		
U04797	1,000 Ud.	SALIDAS CUÁDRUPLES CON DLF CITY	467,17	467,17
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04798</b>	<b>Ud.</b>	<b>SALIDAS GRUPOS DOBLE CITY 42Vac CON DLF Y M.I.D.</b>		<b>381,23</b>
		<i>SALIDAS GRUPOS DOBLE CITY 42Vac CON DLF Y M.I.D.</i>		
U04798	1,000 Ud.	SALIDAS GRUPOS DOBLE CITY 42Vac CON DLF Y M.I.D.	318,54	318,54
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04799</b>	<b>Ud.</b>	<b>SALIDAS GRUPOS CUÁDRUPLE CITY 42Vac CON DLF Y M.I.D.</b>		<b>529,86</b>
		<i>SALIDAS GRUPOS CUÁDRUPLE CITY 42Vac CON DLF Y M.I.D.</i>		
U04799	1,000 Ud.	SALIDAS GRUPOS CUÁDRUPLE CITY 42Vac CON DLF Y M.I.D.	467,17	467,17
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04800</b>	<b>Ud.</b>	<b>PC CITY 2065 (PC 104) 2P.SERIE, 32MB SDRAM</b>		<b>442,96</b>
		<i>PC CITY 2065 (PC 104) 2P.SERIE, 32MB SDRAM</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04800	1,000 Ud.	PC CITY 2065 (PC 104) 2P.SERIE, 32MB SDRAM	380,27	380,27
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04801</b>	<b>Ud.</b>	<b>COMPACT FLASH CF-128MB, AFAYA</b>		<b>64,05</b>
		<i>COMPACT FLASH CF-128MB, AFAYA</i>		
U04801	1,000 Ud.	COMPACT FLASH CF-128MB, AFAYA	32,70	32,70
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04802</b>	<b>Ud.</b>	<b>COMPACT FLASH CF-32MB RANGO EXTENDIDO</b>		<b>66,16</b>
		<i>COMPACT FLASH CF-32MB RANGO EXTENDIDO</i>		
U04802	1,000 Ud.	COMPACT FLASH CF-32MB RANGO EXTENDIDO	34,81	34,81
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04803</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACYB E/S CPU CITY BASICA</b>		<b>200,61</b>
		<i>ACYB E/S CPU CITY BASICA</i>		
U04803	1,000 Ud.	ACYB E/S CPU CITY BASICA	137,92	137,92
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04804</b>	<b>Ud.</b>	<b>ACYB E/S CPU CITY AMPLIADA</b>		<b>295,66</b>
		<i>ACYB E/S CPU CITY AMPLIADA</i>		
U04804	1,000 Ud.	ACYB E/S CPU CITY AMPLIADA	232,97	232,97
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04805</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJ. CONEXIÓN FASTONS CHASIS CITY (CIFA)</b>		<b>69,53</b>
		<i>TARJ. CONEXIÓN FASTONS CHASIS CITY (CIFA)</i>		
U04805	1,000 Ud.	TARJ. CONEXIÓN FASTONS CHASIS CITY (CIFA)	6,84	6,84
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04806</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT LLAVÍN AVANCE-MANUAL Y PILOTO EN REG. CITY</b>		<b>156,55</b>
		<i>KIT LLAVÍN AVANCE-MANUAL Y PILOTO EN REG. CITY</i>		
U04806	1,000 Ud.	KIT LLAVÍN AVANCE-MANUAL Y PILOTO EN REG. CITY	93,86	93,86
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04807</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM T0V6 SERV. MULTIMEDIA VIDEO VALENCIA</b>		<b>6.236,69</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>CENTRAL CSM T0V6 SERV. MULTIMEDIA VIDEO VALENCIA</i>				
	U04807	1,000 Ud.	CENTRAL CSM T0V6 SERV. MULTIMEDIA VIDEO VALENCIA	6.048,62      6.048,62
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      188,07
<b>D04808</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM T0V6 SERV. MULTIMEDIA VIDEO ALICANTE (SIN ARMARIO, SIN TELEMANDO)</b>		<b>5.134,65</b>
<i>CENTRAL CSM T0V6 SERV. MULTIMEDIA VIDEO ALICANTE (SIN ARMARIO, SIN TELEMANDO)</i>				
	U04808	1,000 Ud.	CENTRAL CSM T0V6 SERV. MULTIMEDIA VIDEO ALICANTE (SIN ARMARIO, SIN TELEMANDO)	4.946,58      4.946,58
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      188,07
<b>D04809</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM SERV. MUL T32V6 T.VIEDO Y TRAFICO VALENCIA</b>		<b>14.208,30</b>
<i>CENTRAL CSM SERV. MUL T32V6 T.VIEDO Y TRAFICO VALENCIA</i>				
	U04809	1,000 Ud.	CENTRAL CSM SERV. MUL T32V6 T.VIEDO Y TRAFICO VALENCIA	13.957,54      13.957,54
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      250,76
<b>D04810</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM IP 0 NODOS ARMARIO M3</b>		<b>7.462,61</b>
<i>CENTRAL CSM IP 0 NODOS ARMARIO M3</i>				
	U04810	1,000 Ud.	CENTRAL CSM IP 0 NODOS ARMARIO M3	7.274,54      7.274,54
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      188,07
<b>D04811</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM SERV. MUL. T08V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO</b>		<b>11.597,64</b>
<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T08V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO</i>				
	U04811	1,000 Ud.	CENTRAL CSM SERV. MUL. T08V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO	11.346,88      11.346,88
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      250,76
<b>D04812</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM SERV. MUL. T16V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO</b>		<b>12.819,87</b>
<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T16V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO</i>				
	U04812	1,000 Ud.	CENTRAL CSM SERV. MUL. T16V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO	12.443,73      12.443,73
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69      376,14
<b>D04813</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM SERV. MUL. T24V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO</b>		<b>13.916,72</b>
<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T24V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04813	1,000 Ud.	CENTRAL CSM SERV. MUL. T24V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO	13.540,58	13.540,58
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04814</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM SERV. MUL. T32V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO</b>		<b>14.333,68</b>
		<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T32V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO</i>		
U04814	1,000 Ud.	CENTRAL CSM SERV. MUL. T32V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO	13.957,54	13.957,54
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04815</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM SERV. MUL. T08V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3</b>		<b>10.927,63</b>
		<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T08V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3</i>		
U04815	1,000 Ud.	CENTRAL CSM SERV. MUL. T08V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3	10.676,87	10.676,87
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04816</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM SERV. MUL. T16V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3</b>		<b>12.149,86</b>
		<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T16V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3</i>		
U04816	1,000 Ud.	CENTRAL CSM SERV. MUL. T16V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3	11.773,72	11.773,72
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04817</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM SERV. MUL. T24V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3</b>		<b>13.246,70</b>
		<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T24V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3</i>		
U04817	1,000 Ud.	CENTRAL CSM SERV. MUL. T24V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3	12.870,56	12.870,56
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04818</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM SERV. MUL. T32V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3</b>		<b>13.663,67</b>
		<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T32V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3</i>		
U04818	1,000 Ud.	CENTRAL CSM SERV. MUL. T32V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3	13.287,53	13.287,53
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04819</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL VIRTUAL CCV 16 NUDOS RS-232</b>		<b>5.631,66</b>
		<i>CENTRAL VIRTUAL CCV 16 NUDOS RS-232</i>		
U04819	1,000 Ud.	CENTRAL VIRTUAL CCV 16 NUDOS RS- 232	5.255,52	5.255,52

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04820</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL VIRTUAL CCV 32 NUDOS RS-232</b>		<b>6.075,62</b>
		<i>CENTRAL VIRTUAL CCV 32 NUDOS RS-232</i>		
U04820	1,000 Ud.	CENTRAL VIRTUAL CCV 32 NUDOS RS-232	5.699,48	5.699,48
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04821</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL VIRTUAL CCV 48 NUDOS RS-232</b>		<b>6.519,59</b>
		<i>CENTRAL VIRTUAL CCV 48 NUDOS RS-232</i>		
U04821	1,000 Ud.	CENTRAL VIRTUAL CCV 48 NUDOS RS-232	6.143,45	6.143,45
A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04822</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 0n M3</b>		<b>7.399,92</b>
		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 0n M3</i>		
U04822	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 0n M3	7.274,54	7.274,54
A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04823</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 8n RS232/422 M3</b>		<b>8.646,00</b>
		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 8n RS232/422 M3</i>		
U04823	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 8n RS232/422 M3	8.395,24	8.395,24
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04824</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 16n RS232/422 M3</b>		<b>9.914,19</b>
		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 16n RS232/422 M3</i>		
U04824	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 16n RS232/422 M3	9.600,74	9.600,74
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04825</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 16n RS232/422 M3</b>		<b>11.119,67</b>
		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 16n RS232/422 M3</i>		
U04825	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 24n RS232/422 M3	10.806,22	10.806,22
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04826</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 32n RS232/422 M3</b>		<b>12.387,85</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 32n RS232/422 M3</i>		
	U04826	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 32n RS232/422 M3	12.011,71 12.011,71
	A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 376,14
<b>D04827</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 40n RS232/422 M3</b>		<b>13.656,04</b>
		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 40n RS232/422 M3</i>		
	U04827	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 40n RS232/422 M3	13.217,21 13.217,21
	A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 438,83
<b>D04828</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 48n RS232/422 M3</b>		<b>14.861,52</b>
		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 48n RS232/422 M3</i>		
	U04828	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 48n RS232/422 M3	14.422,69 14.422,69
	A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 438,83
<b>D04829</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 8n RS232/BUCLE M3</b>		<b>8.558,19</b>
		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 8n RS232/BUCLE M3</i>		
	U04829	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 8n RS232/BUCLE M3	8.307,43 8.307,43
	A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 250,76
<b>D04830</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 16n RS232/BUCLE M3</b>		<b>9.738,64</b>
		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 16n RS232/BUCLE M3</i>		
	U04830	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 16n RS232/BUCLE M3	9.425,19 9.425,19
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 313,45
<b>D04831</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 24n RS232/BUCLE M3</b>		<b>10.856,22</b>
		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 24n RS232/BUCLE M3</i>		
	U04831	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 24n RS232/BUCLE M3	10.542,77 10.542,77
	A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69 313,45
<b>D04832</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 32n RS232/BUCLE M3</b>		<b>12.036,59</b>
		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 32n RS232/BUCLE M3</i>		
	U04832	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 32n RS232/BUCLE M3	11.660,45 11.660,45

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	376,14
<b>D04833</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 40n RS232/BUCLE M3</b>		<b>13.216,95</b>
		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 40n RS232/BUCLE M3</i>		
U04833	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 40n RS232/BUCLE M3	12.778,12	12.778,12
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04834</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 48n RS232/BUCLE M3</b>		<b>14.334,64</b>
		<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 48n RS232/BUCLE M3</i>		
U04834	1,000 Ud.	CENTRAL CSM DE TRAFICO 48n RS232/BUCLE M3	13.895,81	13.895,81
A02021	7,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	438,83
<b>D04835</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM TRAF. 8n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</b>		<b>7.332,91</b>
		<i>CENTRAL CSM TRAF. 8n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</i>		
U04835	1,000 Ud.	CENTRAL CSM TRAF. 8n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO	7.144,84	7.144,84
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04836</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM TRAF. 16n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</b>		<b>8.601,69</b>
		<i>CENTRAL CSM TRAF. 16n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</i>		
U04836	1,000 Ud.	CENTRAL CSM TRAF. 16n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO	8.350,93	8.350,93
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04837</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM TRAF. 24n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</b>		<b>9.807,77</b>
		<i>CENTRAL CSM TRAF. 24n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</i>		
U04837	1,000 Ud.	CENTRAL CSM TRAF. 24n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO	9.557,01	9.557,01
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D04838</b>	<b>Ud.</b>	<b>CENTRAL CSM TRAF. 32n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</b>		<b>11.076,54</b>
		<i>CENTRAL CSM TRAF. 32n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</i>		
U04838	1,000 Ud.	CENTRAL CSM TRAF. 32n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO	10.763,09	10.763,09
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D04839</b>	<b>Ud.</b>	<b>BASE MÓDULO COMUNICAC. CENTRAL CMP-CSM</b>		<b>274,94</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>BASE MÓDULO COMUNICAC. CENTRAL CMP-CSM</i>				
	U04839	1,000 Ud.	BASE MÓDULO COMUNICAC. CENTRAL CMP-CSM	149,56	149,56
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04840</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA CONVERTIDORES CMP-CSM</b>		<b>161,15</b>
	<i>REGLETA CONVERTIDORES CMP-CSM</i>				
	U04840	1,000 Ud.	REGLETA CONVERTIDORES CMP-CSM	98,46	98,46
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04841</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA ACOMETIDA CENTRAL CMP-CSM</b>		<b>814,37</b>
	<i>REGLETA ACOMETIDA CENTRAL CMP-CSM</i>				
	U04841	1,000 Ud.	REGLETA ACOMETIDA CENTRAL CMP-CSM	688,99	688,99
	A02021	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	125,38
<b>D04842</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA ACOMETIDA CENTRAL CMP-CSM</b>		<b>113,59</b>
	<i>REGLETA ACOMETIDA CENTRAL CMP-CSM</i>				
	U04842	1,000 Ud.	MANG. MANTENIMIENTO CMP-CSM	50,90	50,90
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04843</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA CALEFACCIÓN CMP-CSM</b>		<b>245,50</b>
	<i>REGLETA CALEFACCIÓN CMP-CSM</i>				
	U04843	1,000 Ud.	REGLETA CALEFACCIÓN CMP-CSM	182,81	182,81
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04844</b>	<b>Ud.</b>		<b>MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/422</b>		<b>621,25</b>
	<i>MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/422</i>				
	U04844	1,000 Ud.	MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/422	558,56	558,56
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04845</b>	<b>Ud.</b>		<b>MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/485</b>		<b>621,25</b>
	<i>MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/485</i>				
	U04845	1,000 Ud.	MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/485	558,56	558,56
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D04846</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONV. COMS. C.CMP-CSM 2C RS232/422</b>		<b>164,94</b>
		<i>CONV. COMS. C.CMP-CSM 2C RS232/422</i>		
U04846	1,000 Ud.	CONV. COMS. C.CMP-CSM 2C RS232/422	102,25	102,25
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04847</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONV. COMS. C.CMP-CSM 2C RS232/485</b>		<b>164,94</b>
		<i>CONV. COMS. C.CMP-CSM 2C RS232/485</i>		
U04847	1,000 Ud.	CONV. COMS. C.CMP-CSM 2C RS232/485	102,25	102,25
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04848</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/BUCLE</b>		<b>545,29</b>
		<i>MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/BUCLE</i>		
U04848	1,000 Ud.	MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/BUCLE	482,60	482,60
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04849</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONV. COMS. CENT. CMP-CSM 2C RS232/BUCLE</b>		<b>145,95</b>
		<i>CONV. COMS. CENT. CMP-CSM 2C RS232/BUCLE</i>		
U04849	1,000 Ud.	CONV. COMS. CENT. CMP-CSM 2C RS232/BUCLE	83,26	83,26
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04850</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRÓNICA CSM VIDEO RACK 19" VALENCIA 07</b>		<b>4.224,18</b>
		<i>ELECTRÓNICA CSM VIDEO RACK 19" VALENCIA 07</i>		
U04850	1,000 Ud.	ELECTRÓNICA CSM VIDEO RACK 19" VALENCIA 07	4.036,11	4.036,11
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04851</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO CENTRAL CSM M3+SUPLEME. BATER. SAI PREINSTALADO</b>		<b>1.688,73</b>
		<i>ARMARIO CENTRAL CSM M3+SUPLEME. BATER. SAI PREINSTALADO</i>		
U04851	1,000 Ud.	ARMARIO CENTRAL CSM M3+SUPLEME. BATER. SAI PREINSTALADO	1.626,04	1.626,04
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04852</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO CENTRAL CSM M3 PREINSTALADO M 2008</b>		<b>1.292,71</b>
		<i>ARMARIO CENTRAL CSM M3 PREINSTALADO M 2008</i>		
U04852	1,000 Ud.	ARMARIO CENTRAL CSM M3 PREINSTALADO M 2008	1.230,02	1.230,02

	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04853</b>	<b>Ud.</b>		<b>REGLETA ACOMETIDA CSM SIN DIFERENCIAL REARMABLE 2008</b>		<b>283,24</b>
			<i>REGLETA ACOMETIDA CSM SIN DIFERENCIAL REARMABLE 2008</i>		
	U04853	1,000 Ud.	REGLETA ACOMETIDA CSM SIN DIFERENCIAL REARMABLE 2008	220,55	220,55
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04854</b>	<b>Ud.</b>		<b>TARJ. CONTROL ASISTENCIA APAGADO SAI</b>		<b>136,05</b>
			<i>TARJ. CONTROL ASISTENCIA APAGADO SAI</i>		
	U04854	1,000 Ud.	TARJ. CONTROL ASISTENCIA APAGADO SAI	73,36	73,36
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04855</b>	<b>Ud.</b>		<b>CABLE SUB-D 62V M/M longitud 1.5m.</b>		<b>106,54</b>
			<i>CABLE SUB-D 62V M/M longitud 1.5m.</i>		
	U04855	1,000 Ud.	CABLE SUB-D 62V M/M longitud 1.5m.	43,85	43,85
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04856</b>	<b>Ud.</b>		<b>TAR. COM. C168H/PCI SIN MANGUERA</b>		<b>334,89</b>
			<i>TAR. COM. C168H/PCI SIN MANGUERA</i>		
	U04856	1,000 Ud.	TAR. COM. C168H/PCI SIN MANGUERA	272,20	272,20
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04857</b>	<b>Ud.</b>		<b>CABLE SERIE DB9-M-H CONTROL CAMARAS CSM</b>		<b>99,90</b>
			<i>CABLE SERIE DB9-M-H CONTROL CAMARAS CSM</i>		
	U04857	1,000 Ud.	CABLE SERIE DB9-M-H CONTROL CAMARAS CSM	37,21	37,21
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04858</b>	<b>Ud.</b>		<b>PC CENTRAL TRAFICO CSM 5 SLOTS</b>		<b>3.467,71</b>
			<i>PC CENTRAL TRAFICO CSM 5 SLOTS</i>		
	U04858	1,000 Ud.	PC CENTRAL TRAFICO CSM 5 SLOTS	3.279,64	3.279,64
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04859</b>	<b>Ud.</b>		<b>S.A.I. 425W SALICRU SPS. 425 PRO</b>		<b>180,83</b>
			<i>S.A.I. 425W SALICRU SPS. 425 PRO</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04859	1,000 Ud.	S.A.I. 425W SALICRU SPS. 425 PRO	118,14	118,14
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04860</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRÓNICA CSM 0 NODOS</b>		<b>2.841,84</b>
		<i>ELECTRÓNICA CSM 0 NODOS</i>		
U04860	1,000 Ud.	ELECTRÓNICA CSM 0 NODOS	2.653,77	2.653,77
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04861</b>	<b>Ud.</b>	<b>TARJ. CPU PCISA-9652-R10 COMPLETA (CSM TRAFICO)</b>		<b>1.000,74</b>
		<i>TARJ. CPU PCISA-9652-R10 COMPLETA (CSM TRAFICO)</i>		
U04861	1,000 Ud.	TARJ. CPU PCISA-9652-R10 COMPLETA (CSM TRAFICO)	938,05	938,05
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04862</b>	<b>Ud.</b>	<b>F/A PC 280W PS/2 ATX ACE-828A-RS (-20 A 70°C)</b>		<b>178,92</b>
		<i>F/A PC 280W PS/2 ATX ACE-828A-RS (-20 A 70°C)</i>		
U04862	1,000 Ud.	F/A PC 280W PS/2 ATX ACE-828A-RS (-20 A 70°C)	116,23	116,23
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04863</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETECTOR DE VIA PARA TRANVIA (DA -DP -DC)</b>		<b>1.143,86</b>
		<i>DETECTOR DE VIA PARA TRANVIA (DA -DP -DC)</i>		
U04863	1,000 Ud.	DETECTOR DE VIA PARA TRANVIA (DA -DP -DC)	1.081,17	1.081,17
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04864</b>	<b>Ud.</b>	<b>DIFERENCIAL REARMABLE PARA ACOMETIDA</b>		<b>507,15</b>
		<i>DIFERENCIAL REARMABLE PARA ACOMETIDA</i>		
U04864	1,000 Ud.	DIFERENCIAL REARMABLE PARA ACOMETIDA	475,80	475,80
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04865</b>	<b>Ud.</b>	<b>SICAM RED LIGHT COMPLETO CAMARA COLOR Y B/N - HARDWARE Y SOFTWARE PARA SISTEMA</b>		<b>30.316,40</b>
		<i>SICAM RED LIGHT COMPLETO CAMARA COLOR Y B/N - HARDWARE Y SOFTWARE PARA SISTEMA</i>		
U04865	1,000 Ud.	SICAM RED LIGHT COMPLETO CAMARA COLOR Y B/N - HARDWARE Y SOFTWARE PARA SISTEMA	28.754,77	28.754,77

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04866	1,000 Ud.	INSTALACION CONF. Y PUESTA EN MARCHA DE SICAM RED LIGHT COMPLETO - HARD. Y SOFT. PARA SISTEMA	1.290,23	1.290,23
D05018	50,000 Ml.	CABLE DE DE 4x2,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S	2,99	149,50
A02018	2,000 H.	TENDIDO AEREO O CLAVETEADO DE CABLE DE CUALQUIER TIPO HASTA 15 PARES	60,95	121,90
<b>D04866</b>	<b>Ud.</b>	<b>INSTALACION INICIAL SICAM RED LIGHT COMPLETO CAMARA COLOR Y B/N - HARDWARE Y SOFTWARE PARA SISTEMA</b>		<b>1.290,23</b>
		<i>INSTALACION INICIAL SICAM RED LIGHT COMPLETO CAMARA COLOR Y B/N - HARDWARE Y SOFTWARE PARA SISTEMA</i>		
U04866	1,000 Ud.	INSTALACION CONF. Y PUESTA EN MARCHA DE SICAM RED LIGHT COMPLETO - HARD. Y SOFT. PARA SISTEMA	1.290,23	1.290,23
<b>D04867</b>	<b>Ud.</b>	<b>INSTALACION SICAM RED LIGHT EN FAROLA O BACULO EXISTENTE</b>		<b>563,48</b>
		<i>INSTALACION SICAM RED LIGHT EN FAROLA O BACULO EXISTENTE</i>		
A01002	4,000 H.	CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M., CON CONDUCTOR.	70,42	281,68
A02018	2,000 H.	TENDIDO AEREO O CLAVETEADO DE CABLE DE CUALQUIER TIPO HASTA 15 PARES	60,95	121,90
M01001	2,000 H.	OFICIAL ELECTRÓNICA	20,15	40,30
D05018	40,000 Ml.	CABLE DE DE 4x2,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S	2,99	119,60
A02026	0,000 Ud.	IMPLANTACION SOFTWARE PARA SISTEMA DE INFORMACION MEDIANTE SEÑALES DE FIBRA OPTICA.	64,10	0,00
<b>D04868</b>	<b>Ud.</b>	<b>INSTALACION SICAM RED LIGHT EN POSTELETE</b>		<b>868,40</b>
		<i>INSTALACION SICAM RED LIGHT EN POSTELETE</i>		
A01002	4,000 H.	CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M., CON CONDUCTOR.	70,42	281,68
A02018	2,000 H.	TENDIDO AEREO O CLAVETEADO DE CABLE DE CUALQUIER TIPO HASTA 15 PARES	60,95	121,90
M01001	2,000 H.	OFICIAL ELECTRÓNICA	20,15	40,30
D05018	40,000 Ml.	CABLE DE DE 4x2,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S	2,99	119,60
D03022	1,000 Ud.	POSTELETE GALVANIZADO DE 6 M. Y 3" DE O., INSTALADO.	184,92	184,92
D07061	1,000 Ud.	CIMENTACION DE ZANCA HIERRO U.P.N. 100 DE 2,5 M.	55,90	55,90
A02026	1,000 Ud.	IMPLANTACION SOFTWARE PARA SISTEMA DE INFORMACION MEDIANTE SEÑALES DE FIBRA OPTICA.	64,10	64,10
<b>D04869</b>	<b>Ud.</b>	<b>RETIRADA SICAM RED LIGHT</b>		<b>90,57</b>
		<i>RETIRADA SICAM RED LIGHT</i>		
A01002	1,000 H.	CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M., CON CONDUCTOR.	70,42	70,42

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	M01001	1,000 H.	OFICIAL ELECTRÓNICA	20,15	20,15
<b>D04870</b>	<b>Ud.</b>		<b>SAI 1500 VA / 220 V</b>		<b>953,53</b>
	<i>SAI 1500 VA / 220 V</i>				
	U04867	1,000 Ud.	SAI 1500 VA / 220 V	890,84	890,84
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04871</b>	<b>Ud.</b>		<b>ICP BIPOLAR DE 10A A 25A 230V</b>		<b>58,25</b>
	<i>ICP BIPOLAR DE 10A A 25A 230V</i>				
	U04076	1,000 Ud.	ICP BIPOLAR DE 10A A 25A 230V	26,90	26,90
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D04872</b>	<b>Ud.</b>		<b>ICP TETRAPOLAR DE 10A A 25A</b>		<b>70,78</b>
	<i>ICP TETRAPOLAR DE 10A A 25A</i>				
	U04076	1,000 Ud.	ICP BIPOLAR DE 10A A 25A 230V	26,90	26,90
	A02019	0,700 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	43,88
<b>D04873</b>	<b>Ud.</b>		<b>SERVIDOR CON 32 GB DE RAM Y 1 PROCESADOR XEON DE 6 NUCLEOS PARA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACION</b>		<b>7.762,69</b>
	<i>SERVIDOR CON 32 GB DE RAM Y 1 PROCESADOR XEON DE 6 NUCLEOS PARA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACION</i>				
	U04868	1,000 Ud.	SERVIDOR CON 32 GB DE RAM Y 1 PROCESADOR XEON DE 6 NUCLEOS PARA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACION	7.700,00	7.700,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04874</b>	<b>Ud.</b>		<b>CABINA DE DISCOS CON DOBLE CONTROLADORA Y 4 DISCOS DE 600 GB. 1,2 TB</b>		<b>18.262,69</b>
	<i>CABINA DE DISCOS CON DOBLE CONTROLADORA Y 4 DISCOS DE 600 GB. 1,2 TB</i>				
	U04869	1,000 Ud.	CABINA DE DISCOS CON DOBLE CONTROLADORA Y 4 DISCOS DE 600 GB. 1,2 TB	18.200,00	18.200,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04875</b>	<b>Ud.</b>		<b>LICENCIA VMWARE VSPHERE 5.1 ENTERPRISE (1 SERVIDOR)</b>		<b>3.842,69</b>
	<i>LICENCIA VMWARE VSPHERE 5.1 ENTERPRISE (1 SERVIDOR)</i>				
	U04870	1,000 Ud.	LICENCIA VMWARE VSPHERE 5.1 ENTERPRISE (1 SERVIDOR)	3.780,00	3.780,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04876</b>	<b>Ud.</b>		<b>LICENCIA VMWARE VCENTER SERVER 5.1</b>		<b>2.142,69</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>LICENCIA VMWARE VCENTER SERVER 5.1</i>				
U04871	1,000 Ud.	LICENCIA VMWARE VCENTER SERVER 5.1	2.080,00	2.080,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04877</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA WINDOWS SERVER 2008 R2 STANDARD ED. (1 MAQUINA VIRTUAL)</b>		<b>972,69</b>
<i>LICENCIA WINDOWS SERVER 2008 R2 STANDARD ED. (1 MAQUINA VIRTUAL)</i>				
U04872	1,000 Ud.	LICENCIA WINDOWS SERVER 2008 R2 STANDARD ED. (1 MAQUINA VIRTUAL)	910,00	910,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04878</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA SQL SERVER 2008 R2 STANDARD ED</b>		<b>2.012,69</b>
<i>LICENCIA SQL SERVER 2008 R2 STANDARD ED</i>				
U04873	1,000 Ud.	LICENCIA SQL SERVER 2008 R2 STANDARD ED	1.950,00	1.950,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04879</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA VISUALPROG</b>		<b>8.595,69</b>
<i>LICENCIA VISUALPROG</i>				
U04874	1,000 Ud.	LICENCIA VISUALPROG	8.533,00	8.533,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04880</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA BDGUI</b>		<b>3.353,69</b>
<i>LICENCIA BDGUI</i>				
U04875	1,000 Ud.	LICENCIA BDGUI	3.291,00	3.291,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04881</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA SERVICIOS WEB DE DATOS DE TRAFICO DEL SDCTU</b>		<b>8.595,69</b>
<i>LICENCIA SERVICIOS WEB DE DATOS DE TRAFICO DEL SDCTU</i>				
U04876	1,000 Ud.	LICENCIA SERVICIOS WEB DE DATOS DE TRAFICO DEL SDCTU	8.533,00	8.533,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04882</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA DE CENTRO VIRTUAL</b>		<b>1.676,69</b>
<i>LICENCIA DE CENTRO VIRTUAL</i>				
U04877	1,000 Ud.	LICENCIA DE CENTRO VIRTUAL	1.614,00	1.614,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04883</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA DEPUESTO DE INGENIERIA</b>		<b>18.062,69</b>
		<i>LICENCIA DEPUESTO DE INGENIERIA</i>		
U04878	1,000 Ud.	LICENCIA DEPUESTO DE INGENIERIA	18.000,00	18.000,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04884</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA SDCTU CONTROL ESTRATEGICO</b>		<b>61.662,69</b>
		<i>LICENCIA SDCTU CONTROL ESTRATEGICO</i>		
U04879	1,000 Ud.	LICENCIA SDCTU CONTROL ESTRATEGICO	61.600,00	61.600,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04885</b>	<b>Ud.</b>	<b>ADAPTACION CONTROL ESTRATEGICO INTEGRACION SIVA TUNELES</b>		<b>20.310,89</b>
		<i>ADAPTACION CONTROL ESTRATEGICO INTEGRACION SIVA TUNELES</i>		
U04880	1,000 Ud.	ADAPTACION CONTROL ESTRATEGICO INTEGRACION SIVA TUNELES	20.248,20	20.248,20
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04886</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA SDCTU MODO DE CONTROL COMBINADO</b>		<b>20.614,69</b>
		<i>LICENCIA SDCTU MODO DE CONTROL COMBINADO</i>		
U04881	1,000 Ud.	LICENCIA SDCTU MODO DE CONTROL COMBINADO	20.552,00	20.552,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04887</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA GENERADOR DE CURVAS Y UTCURVAS</b>		<b>8.549,49</b>
		<i>LICENCIA GENERADOR DE CURVAS Y UTCURVAS</i>		
U04882	1,000 Ud.	LICENCIA GENERADOR DE CURVAS Y UTCURVAS	8.486,80	8.486,80
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04888</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA SDCTU GESTION AMBIENTAL CLAIRE</b>		<b>31.634,09</b>
		<i>LICENCIA SDCTU GESTION AMBIENTAL CLAIRE</i>		
U04883	1,000 Ud.	LICENCIA SDCTU GESTION AMBIENTAL CLAIRE	31.571,40	31.571,40
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04889</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA AFORADO WEB</b>		<b>16.316,69</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>LICENCIA AFORADO WEB</i>				
	U04884	1,000 Ud.	LICENCIA AFORADO WEB	16.254,00    16.254,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69    62,69
<b>D04890</b>	<b>Ud.</b>		<b>LICENCIA SDCTU INTEGRACION CON SIMULADOR AIMSUN</b>	<b>16.635,69</b>
<i>LICENCIA SDCTU INTEGRACION CON SIMULADOR AIMSUN</i>				
	U04885	1,000 Ud.	LICENCIA SDCTU INTEGRACION CON SIMULADOR AIMSUN	16.573,00    16.573,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69    62,69
<b>D04891</b>	<b>Ud.</b>		<b>ADAPTACION SERVIDOR SDCTU - GUISTU Y ORDIF MAS RAPIDO QUE TIEMPO REAL</b>	<b>10.534,69</b>
<i>ADAPTACION SERVIDOR SDCTU - GUISTU Y ORDIF MAS RAPIDO QUE TIEMPO REAL</i>				
	U04886	1,000 Ud.	ADAPTACION SERVIDOR SDCTU - GUISTU Y ORDIF MAS RAPIDO QUE TIEMPO REAL	10.472,00    10.472,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69    62,69
<b>D04892</b>	<b>Ud.</b>		<b>LICENCIA DE ETRAFIC</b>	<b>29.848,69</b>
<i>LICENCIA DE ETRAFIC</i>				
	U04887	1,000 Ud.	LICENCIA DE ETRAFIC	29.786,00    29.786,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69    62,69
<b>D04893</b>	<b>Ud.</b>		<b>ADAPTACION ETRAFIC + SDCTU</b>	<b>13.275,69</b>
<i>ADAPTACION ETRAFIC + SDCTU</i>				
	U04888	1,000 Ud.	ADAPTACION ETRAFIC + SDCTU	13.213,00    13.213,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69    62,69
<b>D04894</b>	<b>Ud.</b>		<b>SIVA CCAA 3 ACCESOS: BASICO CARIN + CCTV</b>	<b>4.725,69</b>
<i>SIVA CCAA 3 ACCESOS: BASICO CARIN + CCTV</i>				
	U04889	1,000 Ud.	SIVA CCAA 3 ACCESOS: BASICO CARIN + CCTV	4.663,00    4.663,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69    62,69
<b>D04895</b>	<b>Ud.</b>		<b>LICENCIA ACCESO ADICIONAL</b>	<b>883,69</b>
<i>LICENCIA ACCESO ADICIONAL</i>				
	U04890	1,000 Ud.	LICENCIA ACCESO ADICIONAL	821,00    821,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04896</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA OPCION CARIN SANCIONES</b>		<b>4.543,69</b>
		<i>LICENCIA OPCION CARIN SANCIONES</i>		
U04891	1,000 Ud.	LICENCIA OPCION CARIN SANCIONES	4.481,00	4.481,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04897</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTEGRACION VISIONA SIVA</b>		<b>5.891,69</b>
		<i>INTEGRACION VISIONA SIVA</i>		
U04892	1,000 Ud.	INTEGRACION VISIONA SIVA	5.829,00	5.829,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04898</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA GIMAN (GESTION INTEGRAL DE MANTENIMIENTO)</b>		<b>12.866,69</b>
		<i>LICENCIA GIMAN (GESTION INTEGRAL DE MANTENIMIENTO)</i>		
U04893	1,000 Ud.	LICENCIA GIMAN (GESTION INTEGRAL DE MANTENIMIENTO)	12.804,00	12.804,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04899</b>	<b>Ud.</b>	<b>SIVA BÁSICO</b>		<b>27.308,69</b>
		<i>SIVA BÁSICO</i>		
U04894	1,000 Ud.	SIVA BÁSICO	27.246,00	27.246,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04900</b>	<b>Ud.</b>	<b>SIVA OPCIÓN: DIALOGO SEÑALIZADORES CON MENSAJE</b>		<b>363,69</b>
		<i>SIVA OPCIÓN: DIALOGO SEÑALIZADORES CON MENSAJE</i>		
U04895	1,000 Ud.	SIVA OPCIÓN: DIALOGO SEÑALIZADORES CON MENSAJE	301,00	301,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04901</b>	<b>Ud.</b>	<b>SIVA OPCIÓN: ADMINISTRADOR DEL CONTROL Y PLANES GENÉRICOS</b>		<b>784,69</b>
		<i>SIVA OPCIÓN: ADMINISTRADOR DEL CONTROL Y PLANES GENÉRICOS</i>		
U04896	1,000 Ud.	SIVA OPCIÓN: ADMINISTRADOR DEL CONTROL Y PLANES GENÉRICOS	722,00	722,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04902</b>	<b>Ud.</b>	<b>SIVA OPCIÓN: VENTANA AUXILIAR DE ZONA</b>		<b>483,69</b>
		<i>SIVA OPCIÓN: VENTANA AUXILIAR DE ZONA</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U04897	1,000 Ud.	SIVA OPCIÓN: VENTANA AUXILIAR DE ZONA	421,00	421,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04903</b>	<b>Ud.</b>		<b>SIVA OPCIÓN: GESTIÓN DE CÁMARAS DE TELEVISIÓN</b>		<b>2.471,69</b>
			<i>SIVA OPCIÓN: GESTIÓN DE CÁMARAS DE TELEVISIÓN</i>		
	U04898	1,000 Ud.	SIVA OPCIÓN: GESTIÓN DE CÁMARAS DE TELEVISIÓN	2.409,00	2.409,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04904</b>	<b>Ud.</b>		<b>SIVA OPCIÓN: TRATAMIENTO DE TOMAS DE DATOS ESTADÍSTICOS</b>		<b>908,69</b>
			<i>SIVA OPCIÓN: TRATAMIENTO DE TOMAS DE DATOS ESTADÍSTICOS</i>		
	U04899	1,000 Ud.	SIVA OPCIÓN: TRATAMIENTO DE TOMAS DE DATOS ESTADÍSTICOS	846,00	846,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04905</b>	<b>Ud.</b>		<b>SIVA OPCIÓN: PUESTO DE OPERACIÓN ADICIONAL</b>		<b>1.036,69</b>
			<i>SIVA OPCIÓN: PUESTO DE OPERACIÓN ADICIONAL</i>		
	U04900	1,000 Ud.	SIVA OPCIÓN: PUESTO DE OPERACIÓN ADICIONAL	974,00	974,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04906</b>	<b>Ud.</b>		<b>SIVA OPCIÓN: CONTROL VENTILACIÓN</b>		<b>7.160,69</b>
			<i>SIVA OPCIÓN: CONTROL VENTILACIÓN</i>		
	U04901	1,000 Ud.	SIVA OPCIÓN: CONTROL VENTILACIÓN	7.098,00	7.098,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04907</b>	<b>Ud.</b>		<b>GESTOR DE INCIDENTES (GINC)</b>		<b>15.462,69</b>
			<i>GESTOR DE INCIDENTES (GINC)</i>		
	U04902	1,000 Ud.	GESTOR DE INCIDENTES (GINC)	15.400,00	15.400,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04908</b>	<b>Ud.</b>		<b>ENTRENADOR DE OPERADORES DE TÚNEL</b>		<b>5.976,69</b>
			<i>ENTRENADOR DE OPERADORES DE TÚNEL</i>		
	U04903	1,000 Ud.	ENTRENADOR DE OPERADORES DE TÚNEL	5.914,00	5.914,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D04909</b>	<b>Ud.</b>	<b>LICENCIA SERVICIOS WEB DE DATOS DE TRÁFICO DEL GIP</b>		<b>6.793,69</b>
		<i>LICENCIA SERVICIOS WEB DE DATOS DE TRÁFICO DEL GIP</i>		
	U04904	1,000 Ud. LICENCIA SERVICIOS WEB DE DATOS DE TRÁFICO DEL GIP	6.731,00	6.731,00
	A02021	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04910</b>	<b>Ud.</b>	<b>AMPLIACION LICENCIA CRUCES SDCTU +10 CRUCES</b>		<b>3.753,25</b>
		<i>AMPLIACION LICENCIA CRUCES SDCTU +10 CRUCES</i>		
	U04905	1,000 Ud. AMPLIACION LICENCIA CRUCES SDCTU +10 CRUCES	3.721,90	3.721,90
	A02021	0,500 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D04911</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLANAR C50RX-LED RETROPROYECTOR LED 50" O SIMILAR</b>		<b>23.062,69</b>
		<i>PLANAR C50RX-LED RETROPROYECTOR LED 50" O SIMILAR</i>		
	U04906	1,000 Ud. PLANAR C50RX-LED RETROPROYECTOR LED 50" O SIMILAR	23.000,00	23.000,00
	A02021	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04912</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLANAR C67RX-LED RETROPROYECTOR LED 67" O SIMILAR</b>		<b>28.062,69</b>
		<i>PLANAR C67RX-LED RETROPROYECTOR LED 67" O SIMILAR</i>		
	U04907	1,000 Ud. PLANAR C67RX-LED RETROPROYECTOR LED 67" O SIMILAR	28.000,00	28.000,00
	A02021	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04913</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLANAR C50RX RETROPROYECTOR 50" LAMPARA UHP O SIMILAR</b>		<b>18.062,69</b>
		<i>PLANAR C50RX RETROPROYECTOR 50" LAMPARA UHP O SIMILAR</i>		
	U04908	1,000 Ud. PLANAR C50RX RETROPROYECTOR 50" LAMPARA UHP O SIMILAR	18.000,00	18.000,00
	A02021	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04914</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLANAR C67RX RETROPROYECTOR 67" LAMPARA UHP O SIMILAR</b>		<b>21.762,69</b>
		<i>PLANAR C67RX RETROPROYECTOR 67" LAMPARA UHP O SIMILAR</i>		
	U04909	1,000 Ud. PLANAR C67RX RETROPROYECTOR 67" LAMPARA UHP O SIMILAR	21.700,00	21.700,00
	A02021	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04915</b>	<b>Ud.</b>	<b>CLARITY MATRIX MX55 TFT 55" MARCO ULTRA FINO O SIMILAR</b>		<b>12.911,07</b>
		<i>CLARITY MATRIX MX55 TFT 55" MARCO ULTRA FINO O SIMILAR</i>		
	U04910	1,000 Ud. CLARITY MATRIX MX55 TFT 55" MARCO ULTRA FINO O SIMILAR	12.723,00	12.723,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04916</b>	<b>Ud.</b>	<b>CLARITY MATRIX HX60 TFT 60" MARCO ULTRA FINO O SIMILAR</b>		<b>18.962,69</b>
		<i>CLARITY MATRIX HX60 TFT 60" MARCO ULTRA FINO O SIMILAR</i>		
U04911	1,000 Ud.	CLARITY MATRIX HX60 TFT 60" MARCO ULTRA FINO O SIMILAR	18.900,00	18.900,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04917</b>	<b>Ud.</b>	<b>PROCESADOR VIDEOWALL DEXON DXWALL O SIMILAR</b>		<b>27.262,69</b>
		<i>PROCESADOR VIDEOWALL DEXON DXWALL O SIMILAR</i>		
U04912	1,000 Ud.	PROCESADOR VIDEOWALL DEXON DXWALL O SIMILAR	27.200,00	27.200,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04918</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO DE RETROPROYECCION PLANAR MARGAY II</b>		<b>13.012,07</b>
		<i>MODULO DE RETROPROYECCION PLANAR MARGAY II</i>		
U04913	1,000 Ud.	MODULO DE RETROPROYECCION PLANAR MARGAY II	12.824,00	12.824,00
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04919</b>	<b>Ud.</b>	<b>AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION EXTRON P2 DA2+ O SIMILAR</b>		<b>1.372,69</b>
		<i>AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION EXTRON P2 DA2+ O SIMILAR</i>		
U04914	1,000 Ud.	AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION EXTRON P2 DA2+ O SIMILAR	1.310,00	1.310,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04920</b>	<b>Ud.</b>	<b>FUENTE DE ALIMENTACION REDUNDANTE RX-MX46</b>		<b>400,69</b>
		<i>FUENTE DE ALIMENTACION REDUNDANTE RX-MX46</i>		
U04915	1,000 Ud.	FUENTE DE ALIMENTACION REDUNDANTE RX-MX46	338,00	338,00
A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04921</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT DE CABLEADO PARA CLARITY MATRIX ALIMENTACION VCC + DATOS + CONTROL 20 20 m.</b>		<b>497,63</b>
		<i>KIT DE CABLEADO PARA CLARITY MATRIX ALIMENTACION VCC + DATOS + CONTROL 20 20 m.</i>		
U04916	1,000 Ud.	KIT DE CABLEADO PARA CLARITY MATRIX ALIMENTACION VCC + DATOS + CONTROL 20 20 m.	309,56	309,56
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D04922</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLANAR WALLNET - DISPOSITIVO PARA MONITORIZAR DISPLAYS CLARITY A TRAVES DE LAN</b>			<b>1.406,07</b>
		<i>PLANAR WALLNET - DISPOSITIVO PARA MONITORIZAR DISPLAYS CLARITY A TRAVES DE LAN</i>			
	U04917	1,000 Ud.	PLANAR WALLNET - DISPOSITIVO PARA MONITORIZAR DISPLAYS CLARITY A TRAVES DE LAN	1.218,00	1.218,00
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04923</b>	<b>Ud.</b>	<b>PROCESADOR DIGITAL EVLAN EXP 8-32V-RGB-0VIP CON EVLAN CONTROL</b>			<b>32.332,07</b>
		<i>PROCESADOR DIGITAL EVLAN EXP 8-32V-RGB-0VIP CON EVLAN CONTROL</i>			
	U04918	1,000 Ud.	PROCESADOR DIGITAL EVLAN EXP 8-32V-RGB-0VIP CON EVLAN CONTROL	32.144,00	32.144,00
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04924</b>	<b>Ud.</b>	<b>KIT DE CONEXION DE FUENTE RGB EXTRON P2 DA2 1 ENTRADA 2 SALIDAS 330 MHZ ANCHO DE BANDA</b>			<b>685,07</b>
		<i>KIT DE CONEXION DE FUENTE RGB EXTRON P2 DA2 1 ENTRADA 2 SALIDAS 330 MHZ ANCHO DE BANDA</i>			
	U04919	1,000 Ud.	KIT DE CONEXION DE FUENTE RGB EXTRON P2 DA2 1 ENTRADA 2 SALIDAS 330 MHZ ANCHO DE BANDA	497,00	497,00
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04925</b>	<b>Ud.</b>	<b>SOPORTE DE PIE 2 COLUMNAS PARA WIDEOWALL 2X2 + SOPORTES DE SUELO WIDEOWALL TFT</b>			<b>2.442,69</b>
		<i>SOPORTE DE PIE 2 COLUMNAS PARA WIDEOWALL 2X2 + SOPORTES DE SUELO WIDEOWALL TFT</i>			
	U04920	1,000 Ud.	SOPORTE DE PIE 2 COLUMNAS PARA WIDEOWALL 2X2 + SOPORTES DE SUELO WIDEOWALL TFT	2.380,00	2.380,00
	A02021	1,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04926</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO DE PROYECCION PLANAR MARGAY II 50" TECNOLOGIA DLP-SP</b>			<b>13.012,07</b>
		<i>MODULO DE PROYECCION PLANAR MARGAY II 50" TECNOLOGIA DLP-SP</i>			
	U04921	1,000 Ud.	MODULO DE PROYECCION PLANAR MARGAY II 50" TECNOLOGIA DLP-SP	12.824,00	12.824,00
	A02021	3,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04927</b>	<b>Ud.</b>	<b>BASE SOPORTE DE WIDEOWALL - FILA DE 4 MODULOS DLP</b>			<b>3.782,69</b>
		<i>BASE SOPORTE DE WIDEOWALL - FILA DE 4 MODULOS DLP</i>			
	U04922	1,000 Ud.	BASE SOPORTE DE WIDEOWALL - FILA DE 4 MODULOS DLP	3.720,00	3.720,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	62,69
<b>D04928</b>	<b>Ud. CABLEADO GENERAL RGB/DVI/RS-485/LAN PARA VIDEOWALL</b>			<b>1.551,07</b>
<i>CABLEADO GENERAL RGB/DVI/RS-485/LAN PARA VIDEOWALL</i>				
U04923	1,000 Ud.	CABLEADO GENERAL RGB/DVI/RS-485/LAN PARA VIDEOWALL	1.363,00	1.363,00
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D04929</b>	<b>Ud. MODULO DE ACTIVACION POR RADIOFRECUENCIA PARA DEMANDA DE TRANVIA</b>			<b>740,99</b>
<i>MODULO DE ACTIVACION POR RADIOFRECUENCIA PARA DEMANDA DE TRANVIA</i>				
U04924	1,000 Ud.	MODULO DE ACTIVACION POR RADIOFRECUENCIA PARA DEMANDA DE TRANVIA	709,64	709,64
A02021	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35

## CABLES

<b>D05001</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 1x10 W 0,6/1 KV. CAN. C/S</b>			<b>2,49</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 1x10 W 0,6/1 KV. CAN. C/S</i>			
	U05001	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 1X10 VV 0.6/1 KV.	1,55	1,55
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05002</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 1x25 W 0,6/1 KV CAN, C/S</b>			<b>4,15</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 1x25 W 0,6/1 KV CAN, C/S</i>			
	U05002	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 1X25 VV 0.6/1 KV.	3,21	3,21
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05003</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 2x6 W 0,6/1 KV CAN. C/S</b>			<b>3,76</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 2x6 W 0,6/1 KV CAN. C/S</i>			
	U05003	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 2X6 VV 0.6/1 KV.	2,82	2,82
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05004</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 2x6 VFV 0,6/1 KV ARMADO CAN. C/S</b>			<b>6,73</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 2x6 VFV 0,6/1 KV ARMADO CAN. C/S</i>			
	U05004	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 2X6 VFV 0.6/1 KV. ARMADO.	5,60	5,60
	A02017	0,018 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05005</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 2x10 W 0,6/1 KV CAN, .C/S</b>			<b>5,20</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 2x10 W 0,6/1 KV CAN, .C/S</i>			
	U05005	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 2X10 VV 0.6/1 KV.	4,26	4,26
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05006</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 2x10 VFV, 0,6/KV ARMADO CAN. C/S</b>			<b>8,55</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 2x10 VFV, 0,6/KV ARMADO CAN. C/S</i>			
	U05006	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 2X10 VFV 0.6/1 KV. ARMADO.	7,42	7,42
	A02017	0,018 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05007</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 2x16 W 0,6/1 KV CAN. C/S</b>			<b>6,68</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 2x16 W 0,6/1 KV CAN. C/S</i>			
	U05007	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 2X16 VV 0,6/1 KV.	5,74	5,74
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05008</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 2x16 VFV 0,6/1 KV ARMADO CAN. C/S</b>			<b>9,96</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 2x16 VFV 0,6/1 KV ARMADO CAN. C/S</i>			
	U05008	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 2X16 VFV 0,6/1. ARMADO.	8,83	8,83
	A02017	0,018 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05009</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 1x4 W 0,6/1 KV CAN. C/S</b>			<b>1,70</b>

		<i>CABLE DE COLORES 1x4 W 0,6/1 KV CAN. C/S</i>		
	U05009	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 1X4 VV 0,6/1 KV.	0,76	0,76
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05010</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 2x1,5 VFV 0,6/1 KV ARMADO CAN. C/S</b>		<b>2,24</b>
		<i>CABLE DE COLORES 2x1,5 VFV 0,6/1 KV ARMADO CAN. C/S</i>		
	U05010	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 2X1,5 VV 0,6/1 KV.	1,11	1,11
	A02017	0,018 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05011</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 3x1,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S</b>		<b>3,73</b>
		<i>CABLE DE COLORES 3x1,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S</i>		
	U05011	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 2X1,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO.	2,79	2,79
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05012</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 3X1,5 VV 0,6/1 KV.</b>		<b>2,29</b>
		<i>CABLE DE COLORES 3X1,5 VV 0,6/1 KV.</i>		
	U05012	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 3X1,5 VV 0,6/1 KV.	1,35	1,35
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05013</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 3x1,5 VFV 0,6/1 KV ARMADO CAN. C/S</b>		<b>4,19</b>
		<i>CABLE DE COLORES 3x1,5 VFV 0,6/1 KV ARMADO CAN. C/S</i>		
	U05013	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 3X1,5 VJV 0,6/1 KV. ARMADO.	3,06	3,06
	A02017	0,018 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05014</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 4x1,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S</b>		<b>2,56</b>
		<i>CABLE DE COLORES 4x1,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S</i>		
	U05014	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 4X1,5 VV 0,6/1 KV.	1,62	1,62
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05015</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 4x1,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S</b>		<b>5,21</b>
		<i>CABLE DE COLORES 4x1,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S</i>		
	U05015	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 4X1,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO.	4,08	4,08
	A02017	0,018 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05016</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 2x2,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S</b>		<b>2,34</b>
		<i>CABLE DE COLORES 2x2,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S</i>		
	U05016	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 2X2,5 VV 0,6/1 KV.	1,40	1,40
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05017</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 3x2,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S</b>		<b>2,84</b>
		<i>CABLE DE COLORES 3x2,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S</i>		
	U05017	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 3X2,5 VV 0,6/1 KV.	1,71	1,71

	A02017	0,018 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05018</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE DE 4x2,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S</b>			<b>2,99</b>
			<i>CABLE DE DE 4x2,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S</i>		
	U05018	1,000 M1.	CABLE DE SINCRONISMO DE 4X2,5 VV 0,6/1 KV.	2,05	2,05
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05019</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 4x2,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S ARMADO</b>			<b>5,33</b>
			<i>CABLE DE 4x2,5 W 0,6/1 KV CAN. C/S ARMADO</i>		
	U05019	1,000 M1.	CABLE DE 4X2,5 VV 0,6/1 KV. ARMADO.	4,20	4,20
	A02017	0,018 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05020</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 2 PARES DE 0,9 MM. ARMADO C/S</b>			<b>3,52</b>
			<i>CABLE DE 2 PARES DE 0,9 MM. ARMADO C/S</i>		
	U05020	1,000 M1.	CABLE DE 2 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.	2,39	2,39
	A02017	0,018 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05021</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 4 PARES DE 0,9 MM. ARMADO C/S</b>			<b>3,98</b>
			<i>CABLE DE 4 PARES DE 0,9 MM. ARMADO C/S</i>		
	U05021	1,000 M1.	CABLE DE 4 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.	2,85	2,85
	A02017	0,018 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05022</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 7 PARES DE 0,9 MM. ARMADO C/S</b>			<b>5,19</b>
			<i>CABLE DE 7 PARES DE 0,9 MM. ARMADO C/S</i>		
	U05022	1,000 M1.	CABLE DE 7 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.	3,94	3,94
	A02017	0,020 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,25
<b>D05023</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 10 PARES DE 0,9 MM. ARMADO C/S</b>			<b>6,46</b>
			<i>CABLE DE 10 PARES DE 0,9 MM. ARMADO C/S</i>		
	U05023	1,000 M1.	CABLE DE 10 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.	5,21	5,21
	A02017	0,020 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,25
<b>D05024</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 15 PARES DE 0,9 MM. ARMADO C/S</b>			<b>9,30</b>
			<i>CABLE DE 15 PARES DE 0,9 MM. ARMADO C/S</i>		
	U05024	1,000 M1.	CABLE DE 15 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.	8,05	8,05
	A02017	0,020 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,25
<b>D05025</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 1x1,5 BICOLOR 0,6/1 KV CAN. C/S</b>			<b>1,31</b>
			<i>CABLE DE 1x1,5 BICOLOR 0,6/1 KV CAN. C/S</i>		
	U05025	1,000 M1.	CABLE DE 1X1,5 VV BICOLOR 0,6/1 KV.	0,37	0,37

	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05026</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 1x16 BICOLOR 0,6/1 KV CAN. C/S</b>			<b>3,14</b>
			<i>CABLE DE 1x16 BICOLOR 0,6/1 KV CAN. C/S</i>		
	U05026	1,000 M1.	CABLE 1X16 BICOLOR PARA TOMA DE TIERRA.	2,20	2,20
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05027</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 1x35 DESNUDO HEPTAFILAR TOMA DE TIERRA CAN. C/S</b>			<b>9,00</b>
			<i>CABLE DE 1x35 DESNUDO HEPTAFILAR TOMA DE TIERRA CAN. C/S</i>		
	U05027	1,000 M1.	CABLE 1X35 DESNUDO HEPTAFILAR, TOMA DE TIERRA.	8,06	8,06
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05028</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE 1X2,5 PARA ESPIRAS ETFE.</b>			<b>2,70</b>
			<i>CABLE 1X2,5 PARA ESPIRAS ETFE.</i>		
	U05028	1,000 M1.	CABLE 1X2,5 PARA ESPIRAS ETFE.	1,76	1,76
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05029</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE CONEXION 1x0,25</b>			<b>0,93</b>
			<i>CABLE CONEXION 1x0,25</i>		
	U05029	1,000 M1.	CABLE CONEXION 1X0,25.	0,18	0,18
	A02017	0,012 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,75
<b>D05030</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE CONEXION 1x0,5</b>			<b>0,94</b>
			<i>CABLE CONEXION 1x0,5</i>		
	U05030	1,000 M1.	CABLE DE CONEXION 1X0,50.	0,19	0,19
	A02017	0,012 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,75
<b>D05031</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE CONEXION 1x0,75</b>			<b>0,99</b>
			<i>CABLE DE CONEXION 1x0,75</i>		
	U05031	1,000 M1.	CABLE DE CONEXION 1X0,75.	0,24	0,24
	A02017	0,012 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,75
<b>D05032</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE CONEXION 1x1</b>			<b>0,90</b>
			<i>CABLE CONEXION 1x1</i>		
	U05032	1,000 M1.	CABLE DE CONEXION 1X1.	0,27	0,27
	A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,63
<b>D05033</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE CONEXION 1x1,5</b>			<b>0,95</b>
			<i>CABLE CONEXION 1x1,5</i>		
	U05033	1,000 M1.	CABLE DE CONEXION 1X1,5.	0,32	0,32
	A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,63
<b>D05034</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE CONEXION 1x2</b>			<b>0,99</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>CABLE CONEXION 1x2</i>				
	U05034	1,000 Ml.	CABLE DE CONEXION 1X2	0,36	0,36
	A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,63
<b>D05035</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE CONEXION 1x2,5</b>			<b>1,00</b>
	<i>CABLE CONEXION 1x2,5</i>				
	U05035	1,000 Ml.	CABLE DE CONEXION 1X2.5.	0,37	0,37
	A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,63
<b>D05036</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE CUADRETE ARMADO Y APANTALLADO DE 29 OHMIOS KM CAN. C/S</b>			<b>3,92</b>
	<i>CABLE CUADRETE ARMADO Y APANTALLADO DE 29 OHMIOS KM CAN. C/S</i>				
	U05036	1,000 Ml.	CABLE CUADRETE ARMADO Y APANTALLADO DE 29 OHMIOS KM.	2,79	2,79
	A02017	0,018 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05037</b>	<b>M1.</b>	<b>TORPEDO PARA EMPALME DE CABLE DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO CONEXIONES.</b>			<b>362,05</b>
	<i>TORPEDO PARA EMPALME DE CABLE DE CUALQUIER TIPO, INCLUSO CONEXIONES.</i>				
	U05037	1,000 Ml.	TORPEDO PARA EMPALME DE CABLE DE CUALQUIER TIPO.	173,98	173,98
	A02017	3,000 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	188,07
<b>D05038</b>	<b>M1.</b>	<b>BANDEJA SOPORTE DE CABLE EN GALERIA DE SERVICIO DE 15x10</b>			<b>89,12</b>
	<i>BANDEJA SOPORTE DE CABLE EN GALERIA DE SERVICIO DE 15x10</i>				
	U05038	1,000 Ml.	BANDEJA SOPORTE DE CABLE EN GALERIA DE SERVICIO 15X10.	26,43	26,43
	A02017	1,000 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	62,69
<b>D05039</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE ACERO PARA FIADOR NUM. 17</b>			<b>10,37</b>
	<i>CABLE DE ACERO PARA FIADOR NUM. 17</i>				
	U05039	1,000 Ml.	CABLE DE ACERO PARA FIADOR Nº 17.	3,06	3,06
	A02018	0,120 H.	TENDIDO AEREO O CLAVETEADO DE CABLE DE CUALQUIER TIPO HASTA 15 PARES	60,95	7,31
<b>D05040</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE ACERO PARA FIADOR NUM. 19</b>			<b>11,38</b>
	<i>CABLE DE ACERO PARA FIADOR NUM. 19</i>				
	U05040	1,000 Ml.	CABLE DE ACERO PARA FIADOR Nº 19.	4,07	4,07
	A02018	0,120 H.	TENDIDO AEREO O CLAVETEADO DE CABLE DE CUALQUIER TIPO HASTA 15 PARES	60,95	7,31
<b>D05041</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 4 FIBRAS, .</b>			<b>16,30</b>
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 4 FIBRAS, .</i>				
	U05041	1,000 Ml.	CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 4 FIBRAS	5,02	5,02
	A02017	0,180 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	11,28

<b>D05042</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 8 FIBRAS.</b>		<b>17,62</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 8 FIBRAS.</i>		
	U05042	1,000 M1. CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 8 FIBRAS	6,34	6,34
	A02017	0,180 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	11,28
<b>D05043</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 16 FIBRAS.</b>		<b>19,40</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 16 FIBRAS.</i>		
	U05043	1,000 M1. CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 16 FIBRAS	8,12	8,12
	A02017	0,180 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	11,28
<b>D05044</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 32 FIBRAS.</b>		<b>22,90</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 32 FIBRAS.</i>		
	U05044	1,000 M1. CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 32 FIBRAS	10,36	10,36
	A02017	0,200 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05045</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 48 FIBRAS.</b>		<b>25,44</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 48 FIBRAS.</i>		
	U05045	1,000 M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS	12,90	12,90
	A02017	0,200 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05046</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 72 FIBRAS.</b>		<b>29,51</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 72 FIBRAS.</i>		
	U05046	1,000 M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS	16,97	16,97
	A02017	0,200 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05047</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 4 FIBRAS.</b>		<b>18,51</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 4 FIBRAS.</i>		
	U05047	1,000 M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 4 FIBRAS	5,97	5,97
	A02017	0,200 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05048</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 8 FIBRAS.</b>		<b>18,35</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 8 FIBRAS.</i>		
	U05048	1,000 M1. CABLE FIBRA OPTICA MMONOODO DE 8 FIBRAS	7,07	7,07
	A02017	0,180 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	11,28
<b>D05049</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 16 FIBRAS.</b>		<b>20,20</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 16 FIBRAS.</i>		
	U05049	1,000 M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 16 FIBRAS	8,92	8,92
	A02017	0,180 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	11,28

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D05050</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 32 FIBRAS.</b>			<b>23,98</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 32 FIBRAS.</i>			
	U05050	1,000 M1.	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 32 FIBRAS	11,44	11,44
	A02017	0,200 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05051</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS.</b>			<b>26,52</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS.</i>			
	U05051	1,000 M1.	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS	13,98	13,98
	A02017	0,200 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05052</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS.</b>			<b>30,75</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS.</i>			
	U05052	1,000 M1.	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS	18,21	18,21
	A02017	0,200 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05053</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 1x10 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</b>			<b>2,90</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 1x10 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</i>			
	U05053	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 1X10 VV 0.6/1 KV.IGNIFUGO	1,96	1,96
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05054</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 1x25 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO</b>			<b>4,96</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 1x25 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO</i>			
	U05054	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 1X25 VV 0.6/1 KV.IGNIFUGO	4,02	4,02
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05055</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 2x6 W 0,6/1 KV CAN.IGNIFUGO</b>			<b>4,45</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 2x6 W 0,6/1 KV CAN.IGNIFUGO</i>			
	U05055	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 2X6 VV 0.6/1 KV.IGNIFUGO	3,51	3,51
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05056</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 2x6 W 0,6/1 KV CANARMADO.IGNIFUGO.</b>			<b>8,13</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 2x6 W 0,6/1 KV CANARMADO.IGNIFUGO.</i>			
	U05056	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 2X6 VV 0.6/1 KV. ARMADO.IGNIFUGO	7,00	7,00
	A02017	0,018 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05057</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 2x10 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</b>			<b>6,28</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 2x10 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</i>			
	U05057	1,000 M1.	CABLE ACOMETIDA 2X10 VV 0.6/1 KV.IGNIFUGO	5,34	5,34
	A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94

<b>D05058</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 2x10 W 0,6/1 KV CAN.ARMADO IGNIFUGO.</b>			<b>10,42</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 2x10 W 0,6/1 KV CAN.ARMADO IGNIFUGO.</i>			
	U05058	1,000 Ml. CABLE ACOMETIDA 2X10 VFV 0,6/1 KV. ARMADO.IGNIFUGO	9,29		9,29
	A02017	0,018 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69		1,13
<b>D05059</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 2x16 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO</b>			<b>8,12</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 2x16 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO</i>			
	U05059	1,000 Ml. CABLE ACOMETIDA 2Z16 VV 0,6/1 KV.IGNIFUGO	7,18		7,18
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69		0,94
<b>D05060</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE ACOMETIDA 2x16 W 0,6/1 KV CAN.ARMADO IGNIFUGO</b>			<b>12,15</b>
		<i>CABLE ACOMETIDA 2x16 W 0,6/1 KV CAN.ARMADO INIFUGO</i>			
	U05060	1,000 Ml. CABLE ACOMETIDA 2Z16 VFV 0,6/1. ARMADO IGNIFUGO.	11,02		11,02
	A02017	0,018 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69		1,13
<b>D05061</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 1x4 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</b>			<b>1,87</b>
		<i>CABLE DE COLORES 1x4 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</i>			
	U05061	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 1X4 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.	0,93		0,93
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69		0,94
<b>D05062</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 2x1,5 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO</b>			<b>2,34</b>
		<i>CABLE DE COLORES 2x1,5 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO</i>			
	U05062	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 2X1,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.	1,40		1,40
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69		0,94
<b>D05063</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 2x1,5 W 0,6/1 KV CAN. ARMADO IGNIFUGO</b>			<b>4,61</b>
		<i>CABLE DE COLORES 2x1,5 W 0,6/1 KV CAN. ARMADO IGNIFUGO</i>			
	U05063	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 2X1,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO IGNIFUGO.	3,48		3,48
	A02017	0,018 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69		1,13
<b>D05064</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 3x1,5 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</b>			<b>2,62</b>
		<i>CABLE DE COLORES 3x1,5 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</i>			
	U05064	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 3X1,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.	1,68		1,68
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69		0,94
<b>D05065</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 3x1,5 W 0,6/1 KV CAN.ARMADO IGNIFUGO.</b>			<b>4,97</b>
		<i>CABLE DE COLORES 3x1,5 W 0,6/1 KV CAN.ARMADO IGNIFUGO.</i>			
	U05065	1,000 Ml. CABLE DE COLORES 3X1,5 VJV 0,6/1 KV. ARMADO IGNIFUGO.	3,84		3,84
	A02017	0,018 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69		1,13

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D05066</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 4x1,5 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO</b>		<b>2,95</b>
		<i>CABLE DE COLORES 4x1,5 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO</i>		
	U05066	1,000 M1. CABLE DE COLORES 4X1,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.	2,01	2,01
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05067</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 4x1,5 W 0,6/1 KV CAN. ARMADO IGNIFUGO</b>		<b>6,25</b>
		<i>CABLE DE COLORES 4x1,5 W 0,6/1 KV CAN. ARMADO IGNIFUGO</i>		
	U05067	1,000 M1. CABLE DE COLORES 4X1,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO IGNIFUGO.	5,12	5,12
	A02017	0,018 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05068</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 2x2,5 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</b>		<b>2,70</b>
		<i>CABLE DE COLORES 2x2,5 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</i>		
	U05068	1,000 M1. CABLE DE COLORES 2X2,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.	1,76	1,76
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05069</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE COLORES 3x2,5 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</b>		<b>3,09</b>
		<i>CABLE DE COLORES 3x2,5 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</i>		
	U05069	1,000 M1. CABLE DE COLORES 3X2,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.	2,15	2,15
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05070</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 4x2,5 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO</b>		<b>3,50</b>
		<i>CABLE DE 4x2,5 W 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO</i>		
	U05070	1,000 M1. CABLE DE SINCRONISMO DE 4X2,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.	2,56	2,56
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05071</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 4x2,5 W 0,6/1 KV CAN. ARMADO, IGNIFUGO.</b>		<b>6,18</b>
		<i>CABLE DE 4x2,5 W 0,6/1 KV CAN. ARMADO, IGNIFUGO.</i>		
	U05071	1,000 M1. CABLE DE SINCRONISMO DE 4X2,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO IGNIFUGO.	5,24	5,24
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05072</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 2 PARES DE 0,9 MM. ARMADO CAN. IGNIFUGO</b>		<b>4,12</b>
		<i>CABLE DE 2 PARES DE 0,9 MM. ARMADO CAN. IGNIFUGO</i>		
	U05072	1,000 M1. CABLE DE 2 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.	2,99	2,99
	A02017	0,018 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13
<b>D05073</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 4 PARES DE 0,9 MM. ARMADO CAN. IGNIFUGO</b>		<b>4,69</b>
		<i>CABLE DE 4 PARES DE 0,9 MM. ARMADO CAN. IGNIFUGO</i>		
	U05073	1,000 M1. CABLE DE 4 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.	3,56	3,56
	A02017	0,018 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,13

<b>D05074</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 7 PARES DE 0,9 MM. ARMADO CAN. IGNIFUGO</b>		<b>6,18</b>
		<i>CABLE DE 7 PARES DE 0,9 MM. ARMADO CAN. IGNIFUGO</i>		
	U05074	1,000 M1. CABLE DE 7 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.	4,93	4,93
	A02017	0,020 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,25
<b>D05075</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 10 PARES DE 0,9 MM. ARMADO CAN. IGNIFUGO</b>		<b>7,76</b>
		<i>CABLE DE 10 PARES DE 0,9 MM. ARMADO CAN. IGNIFUGO</i>		
	U05075	1,000 M1. CABLE DE 10 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.	6,51	6,51
	A02017	0,020 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,25
<b>D05076</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 15 PARES DE 0,9 MM. ARMADO CAN. IGNIFUGO</b>		<b>11,30</b>
		<i>CABLE DE 15 PARES DE 0,9 MM. ARMADO CAN. IGNIFUGO</i>		
	U05076	1,000 M1. CABLE DE 15 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.	10,05	10,05
	A02017	0,020 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,25
<b>D05077</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 1x1,5 W BICOLOR 0,6/1 KV CAN. S/S</b>		<b>1,40</b>
		<i>CABLE DE 1x1,5 W BICOLOR 0,6/1 KV CAN. S/S</i>		
	U05077	1,000 M1. CABLE DE 1X1,5 VV BICOLOR 0,6/1 KV IGNIFUGO.	0,46	0,46
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05078</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE 1x16 W BICOLOR 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</b>		<b>3,69</b>
		<i>CABLE DE 1x16 W BICOLOR 0,6/1 KV CAN. IGNIFUGO.</i>		
	U05078	1,000 M1. CABLE 1X16 BICOLOR PARA TOMA DE TIERRA IGNIFUGO.	2,75	2,75
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05079</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE CONEXION 1X0,25 IGNIFUGO.</b>		<b>1,17</b>
		<i>CABLE CONEXION 1X0,25 IGNIFUGO.</i>		
	U05079	1,000 M1. CABLE CONEXION 1X0,25 IGNIFUGO.	0,23	0,23
	A02017	0,015 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D05080</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE CONEXION 1X0,50 IGNIFUGO.</b>		<b>1,49</b>
		<i>CABLE DE CONEXION 1X0,50 IGNIFUGO.</i>		
	U05080	1,000 M1. CABLE DE CONEXION 1X0,50 IGNIFUGO.	0,24	0,24
	A02017	0,020 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,25
<b>D05081</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE CONEXION 1X0,75 IGNIFUGO.</b>		<b>1,55</b>
		<i>CABLE DE CONEXION 1X0,75 IGNIFUGO.</i>		
	U05081	1,000 M1. CABLE DE CONEXION 1X0,75 IGNIFUGO.	0,30	0,30
	A02017	0,020 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,25
<b>D05082</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE DE CONEXION 1X0,75 IGNIFUGO.</b>		<b>1,57</b>
		<i>CABLE DE CONEXION 1X0,75 IGNIFUGO.</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U05082	1,000 Ml.	CABLE DE CONEXION 1X1 IGNIFUGO.	0,32	0,32
	A02017	0,020 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,25
<b>D05083</b>	<b>Ml.</b>		<b>CABLE DE CONEXION 1X1,5 IGNIFUGO.</b>		<b>1,66</b>
			<i>CABLE DE CONEXION 1X1,5 IGNIFUGO.</i>		
	U05083	1,000 Ml.	CABLE DE CONEXION 1X1,5 IGNIFUGO.	0,41	0,41
	A02017	0,020 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,25
<b>D05084</b>	<b>Ml.</b>		<b>CABLE DE CONEXION 1X2 IGNIFUGO.</b>		<b>2,03</b>
			<i>CABLE DE CONEXION 1X2 IGNIFUGO.</i>		
	U05084	1,000 Ml.	CABLE DE CONEXION 1X2 IGNIFUGO.	0,46	0,46
	A02017	0,025 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,57
<b>D05085</b>	<b>Ml.</b>		<b>CABLE DE CONEXION 1X2,5 IGNIFUGO.</b>		<b>2,03</b>
			<i>CABLE DE CONEXION 1X2,5 IGNIFUGO.</i>		
	U05085	1,000 Ml.	CABLE DE CONEXION 1X2,5 IGNIFUGO.	0,46	0,46
	A02017	0,025 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,57
<b>D05086</b>	<b>Ml.</b>		<b>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 4 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>17,75</b>
			<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 4 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
	U05086	1,000 Ml.	CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 4 FIBRAS, IGNIFUGO	6,47	6,47
	A02017	0,180 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	11,28
<b>D05087</b>	<b>Ml.</b>		<b>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 8 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>19,07</b>
			<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 8 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
	U05087	1,000 Ml.	CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 8 FIBRAS,IGNIFUGO	7,79	7,79
	A02017	0,180 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	11,28
<b>D05088</b>	<b>Ml.</b>		<b>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 16 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>20,85</b>
			<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 16 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
	U05088	1,000 Ml.	CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 16FIBRAS, IGNIFUGO	9,57	9,57
	A02017	0,180 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	11,28
<b>D05089</b>	<b>Ml.</b>		<b>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 32 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>24,36</b>
			<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 32 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
	U05089	1,000 Ml.	CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 32 FIBRAS, IGNIFUGO	11,82	11,82
	A02017	0,200 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05090</b>	<b>Ml.</b>		<b>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 48 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>26,88</b>
			<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 48 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
	U05090	1,000 Ml.	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS, IGNIFUGO.	14,34	14,34

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02017	0,200 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05091</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 72 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>31,07</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 72 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
U05091	1,000 M1.	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS, IGNIFUGO.	18,53	18,53
A02017	0,200 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05092</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 4 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>19,22</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 4 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
U05092	1,000 M1.	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 4 FIBRAS, IGNIFUGO	6,68	6,68
A02017	0,200 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05093</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 8 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>19,05</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 8 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
U05093	1,000 M1.	CABLE FIBRA OPTICA MMONODO DE 8 FIBRAS, IGNIFUGO	7,77	7,77
A02017	0,180 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	11,28
<b>D05094</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 16 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>21,29</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 16 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
U05094	1,000 M1.	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 16 FIBRAS, IGNIFUGO	10,01	10,01
A02017	0,180 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	11,28
<b>D05095</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 32 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>24,82</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 32 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
U05095	1,000 M1.	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 32 FIBRAS, IGNIFUGO	12,28	12,28
A02017	0,200 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05096</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>27,92</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
U05096	1,000 M1.	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS, IGNIFUGO.	15,38	15,38
A02017	0,200 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05097</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>34,11</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
U05097	1,000 M1.	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS, IGNIFUGO.	21,57	21,57
A02017	0,200 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05098</b>	<b>M1.</b>	<b>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 144 FIBRAS, IGNIFUGO</b>		<b>37,30</b>
		<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 144 FIBRAS, IGNIFUGO</i>		
U05098	1,000 M1.	CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 144 FIBRAS, IGNIFUGO.	24,76	24,76

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02017	0,200 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	12,54
<b>D05099</b>	<b>M1. CABLE 4 PARES APANTALLADO CATEGORIA 5.</b>			<b>9,14</b>
	<i>CABLE 4 PARES APANTALLADO CATEGORIA 5.</i>			
U05099	1,000 M1.	CABLE 4 PARES APANTALLADO CATEGORIA 5.	2,87	2,87
A02017	0,100 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	6,27
<b>D05100</b>	<b>M1. CABLE UTP CATEGORIA 5 / 5E</b>			<b>6,91</b>
	<i>CABLE UTP CATEGORIA 5 / 5E</i>			
U05100	1,000 M1.	CABLE UTP CATEGORIA 5 / 5E	0,64	0,64
A02017	0,100 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	6,27
<b>D05101</b>	<b>M1. CABLE UTP CATEGORIA 6</b>			<b>6,98</b>
	<i>CABLE UTP CATEGORIA 6</i>			
U05101	1,000 M1.	CABLE UTP CATEGORIA 6	0,71	0,71
A02017	0,100 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	6,27

## SEÑALES FIBRA ÓPTICA Y LEDS

<b>D06001</b>	<b>Ud.</b>	<b>PANEL ALUMINIO EXTRUSIONADO 4,5X 2,75 M. CON ROTULACION FIJA Y HUECOS PARA LA VARIABLE.</b>		<b>7.528,33</b>
		<i>PANEL ALUMINIO EXTRUSIONADO 4,5X 2,75 M. CON ROTULACION FIJA Y HUECOS PARA LA VARIABLE.</i>		
	U06001	1,000 Ud. PANEL ALUMINIO EXTRUSIONADO 4,5X2,75 M. CON ROTULACION FIJA INCLUIDA FIJA INCLUIDA Y HUECOS PARA LA VARIABLE	6.875,35	6.875,35
	A02020	6,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	652,98
<b>D06002</b>	<b>Ud.</b>	<b>POSTE PARA MONTAJE EN BANDEROLA DE PAPEL HASTA 5 M. DE ALTURA DE GALIBO.</b>		<b>5.462,68</b>
		<i>POSTE PARA MONTAJE EN BANDEROLA DE PAPEL HASTA 5 M. DE ALTURA DE GALIBO.</i>		
	U06002	1,000 Ud. POSTE PARA MONTAJE EN BANDEROLA DEL PANEL HASTA 5 M. DE ALTURA DE GALIBO.	5.136,19	5.136,19
	A02020	3,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	326,49
<b>D06003</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO DE FIBRA OPTICA DE 0,25 X 1,35 M. PARA LA REPRESENTACION DE HASTA 9 CARATERES Y 3 ASPECTOS, COMPLETO INCLUSO DETECTOR DE LAMPARA FUNDIDA.</b>		<b>9.528,06</b>
		<i>MODULO DE FIBRA OPTICA DE 0,25 X 1,35 M. PARA LA REPRESENTACION DE HASTA 9 CARATERES Y 3 ASPECTOS, COMPLETO INCLUSO DETECTOR DE LAMPARA FUNDIDA.</i>		
	U06003	1,000 Ud. MODULO DE FIBRA OPTICA DE 0,25 X 1,35 M. PARA REPRESET. DE HASTA 9 CARACTERES Y 3 ASPECTOS, COMPLETO INC. DETECTOR LAMP. FUND	8.983,91	8.983,91
	A02020	5,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	544,15
<b>D06004</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 3 M2 CON TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES INCLUIDO POSTE</b>		<b>12.450,48</b>
		<i>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 3 M2 CON TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES INCLUIDO POSTE</i>		
	U06004	1,000 Ud. CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 3 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUX. POSTE	11.525,42	11.525,42
	A02020	8,500 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	925,06
<b>D06005</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 8 M2 CON TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES INCLUIDO POSTE</b>		<b>17.060,63</b>
		<i>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 8 M2 CON TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES INCLUIDO POSTE</i>		
	U06005	1,000 Ud. CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 8 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUXIL. POSTE	16.135,57	16.135,57

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02020	8,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	925,06
<b>D06006</b>	<b>Ud.</b>	<b>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 20 M2 CON TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES INCLUIDO POSTE</b>		<b>26.044,55</b>	
	<i>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 20 M2 CON TODOS LOS ELEMENTOS AUXILIARES INCLUIDO POSTE</i>				
	U06006	1,000 Ud.	CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 20 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUXIL.POSTE.	25.119,49	25.119,49
	A02020	8,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	925,06
<b>D06007</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO DE 70 X 50 MM., 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</b>		<b>229,99</b>	
	<i>MODULO DE 70 X 50 MM., 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</i>				
	U06007	1,000 Ud.	MODULO DE 70X50 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER.	135,95	135,95
	A02019	1,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	94,04
<b>D06008</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO DE 90X50 MM., 9X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</b>		<b>245,34</b>	
	<i>MODULO DE 90X50 MM., 9X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</i>				
	U06008	1,000 Ud.	MODULO DE 90X50 MM, 9X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER.	151,30	151,30
	A02019	1,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	94,04
<b>D06009</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO DE 162X115 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</b>		<b>300,91</b>	
	<i>MODULO DE 162X115 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</i>				
	U06009	1,000 Ud.	MODULO DE 162X115 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER,.	206,87	206,87
	A02019	1,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	94,04
<b>D06010</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO DE 226X160 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</b>		<b>415,57</b>	
	<i>MODULO DE 226X160 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</i>				
	U06010	1,000 Ud.	MODULO DE 226X160 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER,.	321,53	321,53
	A02019	1,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	94,04

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D06011</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO DE 288X204 MM., 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</b>		<b>574,58</b>
		<i>MODULO DE 288X204 MM., 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</i>		
	U06011	1,000 Ud. MODULO DE 1288X204 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER,.	449,20	449,20
	A02019	2,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	125,38
<b>D06012</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO DE 420X300 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</b>		<b>751,90</b>
		<i>MODULO DE 420X300 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER</i>		
	U06012	1,000 Ud. MODULO DE 420X300 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER,.	626,52	626,52
	A02019	2,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	125,38
<b>D06013</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECTRONICA DE REDUNDANCIA PARA PANEL DE FIBRA OPTICA CON "TIME-OUT" (5 MIN.)</b>		<b>439,18</b>
		<i>ELECTRONICA DE REDUNDANCIA PARA PANEL DE FIBRA OPTICA CON "TIME-OUT" (5 MIN.)</i>		
	U06013	1,000 Ud. ELECTRONICA CON REDUNDANCIA PARA PANEL DE FIBRA OPTICA NCON "TIME-OUT" (5MIN.)	407,83	407,83
	A02021	0,500 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	31,35
<b>D06014</b>	<b>Ud.</b>	<b>SRLED.PELIG. PEATON 1350 MM. 24V.</b>		<b>1.766,73</b>
		<i>SRLED.PELIG. PEATON 1350 MM. 24V.</i>		
	U06014	1,000 Ud. SRLED. PELIG.PEATON 1350mm/24V	1.610,00	1.610,00
	A02021	2,500 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	156,73
<b>D06015</b>	<b>Ud.</b>	<b>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR HASTA 60 MODULOS</b>		<b>6.460,34</b>
		<i>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR HASTA 60 MODULOS</i>		
	U06015	1,000 Ud. SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 60 MODULOS.	6.146,89	6.146,89
	A02021	5,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D06016</b>	<b>Ud.</b>	<b>SISTEMA CONTROL PARA PANEL MODULAR HASTA 120 MODULOS</b>		<b>8.528,99</b>
		<i>SISTEMA CONTROL PARA PANEL MODULAR HASTA 120 MODULOS</i>		
	U06016	1,000 Ud. SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 120 MODULOS.	8.215,54	8.215,54
	A02021	5,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D06017</b>	<b>Ud.</b>	<b>SISTEMA CONTROL PARA PANEL MODULAR HASTA 200 MODULOS</b>		<b>10.124,82</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>SISTEMA CONTROL PARA PANEL MODULAR HASTA 200 MODULOS</i>				
U06017	1,000 Ud.	SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 200 MODULOS.	9.811,37	9.811,37
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D06018</b>	<b>Ud.</b>	<b>SISTEMA CONTROL PARA PANEL MODULAR HASTA 300 MODULOS</b>		<b>12.016,18</b>
<i>SISTEMA CONTROL PARA PANEL MODULAR HASTA 300 MODULOS</i>				
U06018	1,000 Ud.	SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 300 MODULOS.	11.702,73	11.702,73
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D06019</b>	<b>Ud.</b>	<b>SISTEMA CONTROL PARA PANEL MODULAR HASTA 500 MODULOS</b>		<b>14.734,98</b>
<i>SISTEMA CONTROL PARA PANEL MODULAR HASTA 500 MODULOS</i>				
U06019	1,000 Ud.	SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 500 MODULOS.	14.421,53	14.421,53
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D06020</b>	<b>Ud.</b>	<b>ADAPTACION DE CENTRAL DE ZONA Y CES PARA EL SISTEMA DE PANELES DE CUALQUIER TIPO</b>		<b>2.472,71</b>
<i>ADAPTACION DE CENTRAL DE ZONA Y CES PARA EL SISTEMA DE PANELES DE CUALQUIER TIPO</i>				
U06020	1,000 Ud.	ADAPTACION DE CENTRAL DE ZONA Y CES PARA EL SISTEMA DE PANELES DE CUALQUIER TIPO.	2.159,26	2.159,26
A02021	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	313,45
<b>D06021</b>	<b>Ud.</b>	<b>ADAPTACION ORDENADOR PARA PANELES DE FIBRA OPTICA</b>		<b>2.442,66</b>
<i>ADAPTACION ORDENADOR PARA PANELES DE FIBRA OPTICA</i>				
U06021	1,000 Ud.	ADAPTACION ORDENADOR PARA PANELES DE FIBRA OPTICA.	2.191,90	2.191,90
A02021	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	250,76
<b>D06022</b>	<b>Ud.</b>	<b>PROGRAMACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR ALFANUMERICO</b>		<b>1.464,74</b>
<i>PROGRAMACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR ALFANUMERICO</i>				
U06022	1,000 Ud.	ADAPTACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR ALFANUMERICO.	1.276,67	1.276,67
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D06023</b>	<b>Ud.</b>	<b>ADAPTACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR GRA</b>		<b>1.866,65</b>
<i>ADAPTACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR GRA</i>				
U06023	1,000 Ud.	ADAPTACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR GRAFICO.	1.678,58	1.678,58

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D06024</b>	<b>Ud.</b>	<b>PARAMETRIZACION DEL PANEL MODULAR</b>		<b>838,22</b>
		<i>PARAMETRIZACION DEL PANEL MODULAR</i>		
U06024	1,000 Ud.	PARAMETRIZACION DE PANEL MODULAR.	650,15	650,15
A02021	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE DE REGULADOR, CENTRAL, DETECTOR, REP.SINCRONISMO Y MATERIAL ELECTRONICO EN GENERAL.	62,69	188,07
<b>D06025</b>	<b>Ud.</b>	<b>HORQUILLA DE 2,5 M. DE ALTURA.</b>		<b>686,96</b>
		<i>HORQUILLA DE 2,5 M. DE ALTURA.</i>		
U06025	1,000 Ud.	HORQUILLA DE 2,5 M. DE ALTURA.	469,30	469,30
A02020	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	217,66
<b>D06026</b>	<b>Ud.</b>	<b>SRLED. PEL. PEATON 700 MM. /12 V.</b>		<b>1.193,76</b>
		<i>SRLED. PEL. PEATON 700 MM. /12 V.</i>		
U06026	1,000 Ud.	SRLED. PEL.PEATON 700mm/12V	1.052,71	1.052,71
A02019	2,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	141,05
<b>D06027</b>	<b>Ud.</b>	<b>SRLED. PEL. PEATON 900 MM. /12 V.</b>		<b>1.396,30</b>
		<i>SRLED. PEL. PEATON 900 MM. /12 V.</i>		
U06027	1,000 Ud.	SRLED. PEL.PEATON 900mm/12V	1.255,25	1.255,25
A02019	2,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	141,05
<b>D06028</b>	<b>Ud.</b>	<b>SRLED. PEL. INDEFINIDO 700 MM. /12 V.</b>		<b>1.092,25</b>
		<i>SRLED. PEL. INDEFINIDO 700 MM. /12 V.</i>		
U06028	1,000 Ud.	SRLED. PEL.INDEFI.700mm/12V	951,20	951,20
A02019	2,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	141,05
<b>D06029</b>	<b>Ud.</b>	<b>SRLED. PEL. CONGESTION 700 MM. /12 V.</b>		<b>1.143,76</b>
		<i>SRLED. PEL. CONGESTION 700 MM. /12 V.</i>		
U06029	1,000 Ud.	SRLED. PEL.CONGES.700mm/12V	1.002,71	1.002,71
A02019	2,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	141,05
<b>D06030</b>	<b>Ud.</b>	<b>SRLED. PEL. PAVI. DESLI. 1350 MM. / 24V.</b>		<b>1.687,33</b>
		<i>SRLED. PEL. PAVI. DESLI. 1350 MM. / 24V.</i>		
U06030	1,000 Ud.	SRLED. P.PAVI.DESLI.1350mm/24V	1.546,28	1.546,28

A02019	2,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	141,05
<b>D06031</b>	<b>Ud.</b>	<b>SRLED. P.CURVA IZDA.1350mm/24V</b>		<b>1.600,98</b>
		<i>SRLED. P.CURVA IZDA.1350mm/24V</i>		
U06031	1,000 Ud.	SRLED. P.CURVA IZDA.1350mm/24V	1.459,93	1.459,93
A02019	2,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	141,05
<b>D06032</b>	<b>Ud.</b>	<b>SRLED. LIM.VEL.30 600mm/12V</b>		<b>1.094,22</b>
		<i>SRLED. LIM.VEL.30 600mm/12V</i>		
U06032	1,000 Ud.	SRLED. LIM.VEL.30 600mm/12V	953,17	953,17
A02019	2,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	141,05
<b>D06033</b>	<b>Ud.</b>	<b>SRLED. LIM.VEL.40 600mm/12V</b>		<b>1.094,22</b>
		<i>SRLED. LIM.VEL.40 600mm/12V</i>		
U06033	1,000 Ud.	SRLED. LIM.VEL.40 600mm/12V	953,17	953,17
A02019	2,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	141,05
<b>D06034</b>	<b>Ud.</b>	<b>SRLED. LIM.VELOC.50 1200mm/24V</b>		<b>1.782,71</b>
		<i>SRLED. LIM.VELOC.50 1200mm/24V</i>		
U06034	1,000 Ud.	SRLED. LIM.VELOC.50 1200mm/24V	1.641,66	1.641,66
A02019	2,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	141,05
<b>D06035</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERF.DOUBLE 220Vac/CONT.L.POT</b>		<b>108,36</b>
		<i>INTERF.DOUBLE 220Vac/CONT.L.POT</i>		
U06035	1,000 Ud.	INTERF.DOUBLE 220Vac/CONT.L.POT	58,21	58,21
A02019	0,800 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	50,15
<b>D06036</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERMITENTE SIMPLE 12Vcc 1A</b>		<b>108,04</b>
		<i>INTERMITENTE SIMPLE 12Vcc 1A</i>		
U06036	1,000 Ud.	INTERMITENTE SIMPLE 12Vcc 1A	57,89	57,89
A02019	0,800 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	50,15
<b>D06037</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. Y CABL.CEDA - PASO 900m</b>		<b>765,08</b>
		<i>ELECT. Y CABL.CEDA - PASO 900m</i>		
U06037	1,000 Ud.	ELECT. Y CABL.CEDA - PASO 900m	702,39	702,39

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06038</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. Y CABL.PEL.PEATON 700mm</b>		<b>578,69</b>
		<i>ELECT. Y CABL.PEL.PEATON 700mm</i>		
U06038	1,000 Ud.	ELECT. Y CABL.PEL.PEATON 700mm	516,00	516,00
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06039</b>	<b>Ud.</b>	<b>T.CONTROL 8 PAN.LEDS DE 4 SARG</b>		<b>318,96</b>
		<i>T.CONTROL 8 PAN.LEDS DE 4 SARG</i>		
U06039	1,000 Ud.	T.CONTROL 8 PAN.LEDS DE 4 SARG	256,27	256,27
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06040</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. Y CABL.PAN.4 SARG.56 LE</b>		<b>349,55</b>
		<i>ELECT. Y CABL.PAN.4 SARG.56 LE</i>		
U06040	1,000 Ud.	ELECT. Y CABL.PAN.4 SARG.56 LE	286,86	286,86
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06041</b>	<b>Ud.</b>	<b>ELECT. Y CABL.PAN.2 SARG.28LED</b>		<b>235,76</b>
		<i>ELECT. Y CABL.PAN.2 SARG.28LED</i>		
U06041	1,000 Ud.	ELECT. Y CABL.PAN.2 SARG.28LED	173,07	173,07
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06042</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED ASPA-FLECHA 1x1m INTERIOR</b>		<b>3.341,44</b>
		<i>PLED ASPA-FLECHA 1x1m INTERIOR</i>		
U06042	1,000 Ud.	PLED ASPA-FLECHA 1x1m INTERIOR	3.153,37	3.153,37
A02019	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	188,07
<b>D06043</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED ASPA-FLECHA 1x1m EXTERIOR</b>		<b>3.341,44</b>
		<i>PLED ASPA-FLECHA 1x1m EXTERIOR</i>		
U06043	1,000 Ud.	PLED ASPA-FLECHA 1x1m EXTERIOR	3.153,37	3.153,37
A02019	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	188,07
<b>D06044</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED FLEC.VERDE DCHA 1x1 EXTER</b>		<b>2.993,58</b>
		<i>PLED FLEC.VERDE DCHA 1x1 EXTER</i>		
U06044	1,000 Ud.	PLED FLEC.VERDE DCHA 1x1 EXTER	2.805,51	2.805,51

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02019	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	188,07
<b>D06045</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED PELIGRO.C.2 SENTIDOS 1x1m</b>			<b>2.857,67</b>
			<i>PLED PELIGRO.C.2 SENTIDOS 1x1m</i>		
	U06045	1,000 Ud.	PLED PELIGRO.C.2 SENTIDOS 1x1m	2.669,60	2.669,60
	A02019	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	188,07
<b>D06046</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED CONGESTION+2 SEMAF. 2x2m</b>			<b>9.951,64</b>
			<i>PLED CONGESTION+2 SEMAF. 2x2m</i>		
	U06046	1,000 Ud.	PLED CONGESTION+2 SEMAF. 2x2m	9.763,57	9.763,57
	A02019	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	188,07
<b>D06047</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED LIM.V.20,40,60,80,90 1x1m</b>			<b>4.224,29</b>
			<i>PLED LIM.V.20,40,60,80,90 1x1m</i>		
	U06047	1,000 Ud.	PLED LIM.V.20,40,60,80,90 1x1m	4.036,22	4.036,22
	A02019	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	188,07
<b>D06048</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED LIM.V.10,20,30,40,50 80x80cm</b>			<b>4.121,65</b>
			<i>PLED LIM.V.10,20,30,40,50 80x80cm</i>		
	U06048	1,000 Ud.	PLED LIM.V.10,20,30,40,50 80x80cm	3.933,58	3.933,58
	A02019	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	188,07
<b>D06049</b>	<b>Ud.</b>	<b>FANI25V-F/A SEÑAL LEDS</b>			<b>256,77</b>
			<i>FANI25V-F/A SEÑAL LEDS</i>		
	U06049	1,000 Ud.	FANI25V-F/A SEÑAL LEDS	194,08	194,08
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06050</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERFACE CONTROL S.L.LIM.VEL.</b>			<b>451,92</b>
			<i>INTERFACE CONTROL S.L.LIM.VEL.</i>		
	U06050	1,000 Ud.	INTERFACE CONTROL S.L.LIM.VEL.	389,23	389,23
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06051</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERMITENTE DOBLE 24 Vcc LEDS</b>			<b>78,96</b>
			<i>INTERMITENTE DOBLE 24 Vcc LEDS</i>		
	U06051	1,000 Ud.	INTERMITENTE DOBLE 24 Vcc LEDS	58,27	58,27

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06052</b>	<b>Ud.</b>	<b>MORL30-M/I MOD.ORLA 30 LED-ROJ</b>		<b>71,13</b>
		<i>MORL30-M/I MOD.ORLA 30 LED-ROJ</i>		
U06052	1,000 Ud.	MORL30-M/I MOD.ORLA 30 LED-ROJ	39,78	39,78
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D06053</b>	<b>Ud.</b>	<b>MRECR-A/I MOD.RECTAN.30 LED-RO</b>		<b>70,06</b>
		<i>MRECR-A/I MOD.RECTAN.30 LED-RO</i>		
U06053	1,000 Ud.	MRECR-A/I MOD.RECTAN.30 LED-RO	38,71	38,71
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D06054</b>	<b>Ud.</b>	<b>MRECA-A/I RECTANG.30 LED AMBAR</b>		<b>71,86</b>
		<i>MRECA-A/I RECTANG.30 LED AMBAR</i>		
U06054	1,000 Ud.	MRECA-A/I RECTANG.30 LED AMBAR	40,51	40,51
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D06055</b>	<b>Ud.</b>	<b>MRECV-A/I MOD.RECTAN.30 LED-VE</b>		<b>62,93</b>
		<i>MRECV-A/I MOD.RECTAN.30 LED-VE</i>		
U06055	1,000 Ud.	MRECV-A/I MOD.RECTAN.30 LED-VE	31,58	31,58
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D06056</b>	<b>Ud.</b>	<b>MVERR-A/I MO.VERTICAL 21 LED-RO</b>		<b>104,49</b>
		<i>MVERR-A/I MO.VERTICAL 21 LED-RO</i>		
U06056	1,000 Ud.	MVERR-A/I MO.VERTICAL 21 LED-RO	41,80	41,80
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06057</b>	<b>Ud.</b>	<b>MVERV-M/I MO.VERTICAL 26 LED-VE</b>		<b>106,93</b>
		<i>MVERV-M/I MO.VERTICAL 26 LED-VE</i>		
U06057	1,000 Ud.	MVERV-M/I MO.VERTICAL 26 LED-VE	44,24	44,24
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06058</b>	<b>Ud.</b>	<b>MVERA-A/I FLECHA 24 LED AMBAR</b>		<b>110,13</b>
		<i>MVERA-A/I FLECHA 24 LED AMBAR</i>		
U06058	1,000 Ud.	MVERA-A/I FLECHA 24 LED AMBAR	47,44	47,44

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06059</b>	<b>Ud.</b>	<b>MVERV-A/I MO.VERTICE 26 LED-VE</b>		<b>103,31</b>
		<i>MVERV-A/I MO.VERTICE 26 LED-VE</i>		
U06059	1,000 Ud.	MVERV-A/I MO.VERTICE 26 LED-VE	40,62	40,62
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06060</b>	<b>Ud.</b>	<b>MCUR-A/I MOD.CURVA TRIAN.ROJO</b>		<b>137,54</b>
		<i>MCUR-A/I MOD.CURVA TRIAN.ROJO</i>		
U06060	1,000 Ud.	MCUR-A/I MOD.CURVA TRIAN.ROJO	74,85	74,85
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06061</b>	<b>Ud.</b>	<b>MCUR-A/I MOD.CURVA SEMAF.AMBAR</b>		<b>160,07</b>
		<i>MCUR-A/I MOD.CURVA SEMAF.AMBAR</i>		
U06061	1,000 Ud.	MCUR-A/I MOD.CURVA SEMAF.AMBAR	97,38	97,38
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06062</b>	<b>Ud.</b>	<b>MDIGM-A/I M.DIGITO MULTIP.TUNE</b>		<b>289,31</b>
		<i>MDIGM-A/I M.DIGITO MULTIP.TUNE</i>		
U06062	1,000 Ud.	MDIGM-A/I M.DIGITO MULTIP.TUNE	226,62	226,62
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06063</b>	<b>Ud.</b>	<b>MDIGF0-A/I M.DIGITO &lt;0&gt; TUNEL</b>		<b>234,64</b>
		<i>MDIGF0-A/I M.DIGITO &lt;0&gt; TUNEL</i>		
U06063	1,000 Ud.	MDIGF0-A/I M.DIGITO <0> TUNEL	171,95	171,95
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06064</b>	<b>Ud.</b>	<b>MDIGM-16M/I M.DIGIT.MULTIP.AMB</b>		<b>564,96</b>
		<i>MDIGM-16M/I M.DIGIT.MULTIP.AMB</i>		
U06064	1,000 Ud.	MDIGM-16M/I M.DIGIT.MULTIP.AMB	502,27	502,27
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06065</b>	<b>Ud.</b>	<b>MDIGF0-16M/I M.DIGITO&lt;0&gt;16 AMB</b>		<b>452,12</b>
		<i>MDIGF0-16M/I M.DIGITO&lt;0&gt;16 AMB</i>		
U06065	1,000 Ud.	MDIGF0-16M/I M.DIGITO<0>16 AMB	389,43	389,43

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06066</b>	<b>Ud.</b>	<b>MCOC A/I MOD.C COCHES CONGEST.</b>		<b>834,43</b>
		<i>MCOC A/I MOD.C COCHES CONGEST.</i>		
U06066	1,000 Ud.	MCOC A/I MOD.C COCHES CONGEST.	771,74	771,74
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06067</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED URB.NEUHAU 2x2x12A+2x4GFC</b>		<b>24.436,17</b>
		<i>PLED URB.NEUHAU 2x2x12A+2x4GFC</i>		
U06067	1,000 Ud.	PLED URB.NEUHAU 2x2x12A+2x4GFC	24.060,03	24.060,03
A02019	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	376,14
<b>D06068</b>	<b>Ud.</b>	<b>PMV DE MENSAJE VARIABLE MODELO SANTA CRUZ 48X48 PIXELS 3 LÍNEAS ALFANUMÉRICAS DE 12 CARACTERES DE 200MM</b>		<b>20.952,98</b>
		<i>PMV DE MENSAJE VARIABLE MODELO SANTA CRUZ 48X48 PIXELS 3 LÍNEAS ALFANUMÉRICAS DE 12 CARACTERES DE 200MM</i>		
U06068	1,000 Ud.	PMV DE MENSAJE VARIABLE MODELO SANTA CRUZ 48X48 PIXELS 3 LÍNEAS ALFANUMÉRICAS DE 12 CARACTERES DE 200MM	20.300,00	20.300,00
A02020	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	652,98
<b>D06069</b>	<b>Ud.</b>	<b>PANEL ALFAN. 2Fx10C AMBAR 12LP</b>		<b>15.850,81</b>
		<i>PANEL ALFAN. 2Fx10C AMBAR 12LP</i>		
U06069	1,000 Ud.	PANEL ALFAN. 2Fx10C AMBAR 12LP	15.474,67	15.474,67
A02019	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	376,14
<b>D06070</b>	<b>Ud.</b>	<b>PANEL ALFAN.2Fx10C(7x5x16) TRICO</b>		<b>19.924,45</b>
		<i>PANEL ALFAN.2Fx10C(7x5x16) TRICO</i>		
U06070	1,000 Ud.	PANEL ALFAN.2Fx10C(7x5x16) TRICO	19.548,31	19.548,31
A02019	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	376,14
<b>D06071</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED.INF.2 MOD.10C ALFAN.TRICO</b>		<b>14.634,95</b>
		<i>PLED.INF.2 MOD.10C ALFAN.TRICO</i>		
U06071	1,000 Ud.	PLED.INF.2 MOD.10C ALFAN.TRICO	14.258,81	14.258,81
A02019	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	376,14
<b>D06072</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED.INF.3 MOD.10C.ALFAN TRICO</b>		<b>20.116,10</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

		<i>PLED.INF.3 MOD.10C.ALFAN TRICO</i>			
	U06072	1,000 Ud.	PLED.INF.3 MOD.10C.ALFAN TRICO	19.739,96	19.739,96
	A02019	6,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	376,14
<b>D06073</b>	<b>Ud.</b>	<b>F/A +12V/1A -12V/0.4A FAMO ESP</b>			<b>164,00</b>
		<i>F/A +12V/1A -12V/0.4A FAMO ESP</i>			
	U06073	1,000 Ud.	F/A +12V/1A -12V/0.4A FAMO ESP	132,65	132,65
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D06074</b>	<b>Ud.</b>	<b>U/C PANEL INFOR.ALF+GRAF.VALEN</b>			<b>530,94</b>
		<i>U/C PANEL INFOR.ALF+GRAF.VALEN</i>			
	U06074	1,000 Ud.	U/C PANEL INFOR.ALF+GRAF.VALEN	468,25	468,25
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06075</b>	<b>Ud.</b>	<b>U/C PANEL GRAFICO LEDS SEVILLA</b>			<b>474,40</b>
		<i>U/C PANEL GRAFICO LEDS SEVILLA</i>			
	U06075	1,000 Ud.	U/C PANEL GRAFICO LEDS SEVILLA	411,71	411,71
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06076</b>	<b>Ud.</b>	<b>U/C P.LEDS ALFANUMERICO</b>			<b>474,40</b>
		<i>U/C P.LEDS ALFANUMERICO</i>			
	U06076	1,000 Ud.	U/C P.LEDS ALFANUMERICO	411,71	411,71
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06077</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOD.GRAF. 8x8x4 2V+1R+1AZ 8V</b>			<b>553,07</b>
		<i>MOD.GRAF. 8x8x4 2V+1R+1AZ 8V</i>			
	U06077	1,000 Ud.	MOD.GRAF. 8x8x4 2V+1R+1AZ 8V	490,38	490,38
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06078</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOD.ALF. 7x5x3 AMBAR 120mm 12V</b>			<b>190,82</b>
		<i>MOD.ALF. 7x5x3 AMBAR 120mm 12V</i>			
	U06078	1,000 Ud.	MOD.ALF. 7x5x3 AMBAR 120mm 12V	159,47	159,47
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D06079</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOD.ALF. 7x5x3 AMBAR 120mm 8V</b>			<b>190,82</b>
		<i>MOD.ALF. 7x5x3 AMBAR 120mm 8V</i>			

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U06079	1,000 Ud.	MOD.ALF. 7x5x3 AMBAR 120mm 8V	159,47	159,47
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D06080</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOLA16-M.LEDS ALFAN.7x5x16 R,V</b>			<b>534,18</b>
	<i>MOLA16-M.LEDS ALFAN.7x5x16 R,V</i>				
	U06080	1,000 Ud.	MOLA16-M.LEDS ALFAN.7x5x16 R,V	471,49	471,49
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06081</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOLA12-M.LEDS ALFAN.7x5x12 AMB</b>			<b>472,14</b>
	<i>MOLA12-M.LEDS ALFAN.7x5x12 AMB</i>				
	U06081	1,000 Ud.	MOLA12-M.LEDS ALFAN.7x5x12 AMB	409,45	409,45
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06082</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOD.LEDS COMPLETO P.GRAF 8x8x4</b>			<b>224,65</b>
	<i>MOLA25-M.LEDS ALFAN 7x5x25 R,V</i>				
	U06082	1,000 Ud.	MOD.LEDS COMPLETO P.GRAF 8x8x4	161,96	161,96
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06083</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOLA25-M.LEDS ALFAN 7x5x25 R,V</b>			<b>665,31</b>
	<i>MOLA25-M.LEDS ALFAN 7x5x25 R,V</i>				
	U06083	1,000 Ud.	MOLA25-M.LEDS ALFAN 7x5x25 R,V	602,62	602,62
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06084</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED.PARKING 3 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</b>			<b>11.397,24</b>
	<i>PLED.PARKING 3 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</i>				
	U06084	1,000 Ud.	PLED.PARKING 3 MO.3C.NUM.MONOCOLOR	11.146,48	11.146,48
	A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06085</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED.PARKING 4 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</b>			<b>13.659,56</b>
	<i>PLED.PARKING 4 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</i>				
	U06085	1,000 Ud.	PLED.PARKING 4 MO.3C.NUM.MONOCOLOR	13.408,80	13.408,80
	A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06086</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED.PARKING 6 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</b>			<b>21.186,82</b>
	<i>PLED.PARKING 6 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U06086	1,000 Ud.	PLED.PARKING 6 MO.3C.NUM.MONOCOLOR	20.936,06	20.936,06
A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06087</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED.PARKING 7 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</b>		<b>23.715,03</b>
		<i>PLED.PARKING 7 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</i>		
U06087	1,000 Ud.	PLED.PARKING 7 MO.3C.NUM.MONOCOLOR	23.464,27	23.464,27
A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06088</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED.PARKING 8 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</b>		<b>26.186,19</b>
		<i>PLED.PARKING 8 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</i>		
U06088	1,000 Ud.	PLED.PARKING 8 MO.3C.NUM.MONOCOLOR	25.935,43	25.935,43
A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06089</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED.PARKING 2 MO.3C.NUM.TRICOLOR</b>		<b>13.214,71</b>
		<i>PLED.PARKING 2 MO.3C.NUM.TRICOLOR</i>		
U06089	1,000 Ud.	PLED.PARKING 2 MO.3C.NUM.TRICOLOR	12.963,95	12.963,95
A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06090</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED.PARKING 3 MO.3C.NUM.TRICOLOR</b>		<b>17.364,54</b>
		<i>PLED.PARKING 3 MO.3C.NUM.TRICOLOR</i>		
U06090	1,000 Ud.	PLED.PARKING 3 MO.3C.NUM.TRICOLOR	17.113,78	17.113,78
A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06091</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED.INF.PARKING 5 MOD.3 ESTAD</b>		<b>10.309,36</b>
		<i>PLED.INF.PARKING 5 MOD.3 ESTAD</i>		
U06091	1,000 Ud.	PLED.INF.PARKING 5 MOD.3 ESTAD	10.058,60	10.058,60
A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06092</b>	<b>Ud.</b>	<b>FANI-F/A PANEL APARCAMIENTOS</b>		<b>255,06</b>
		<i>FANI-F/A PANEL APARCAMIENTOS</i>		
U06092	1,000 Ud.	FANI-F/A PANEL APARCAMIENTOS	192,37	192,37
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D06093</b>	<b>Ud.</b>	<b>U/C PANEL PARKINGS E INFORMAT.</b>			<b>530,94</b>
		<i>U/C PANEL PARKINGS E INFORMAT.</i>			
	U06093	1,000 Ud.	U/C PANEL PARKINGS E INFORMAT.	468,25	468,25
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06094</b>	<b>Ud.</b>	<b>U/C PANEL PARKINGS VALENCIA</b>			<b>474,40</b>
		<i>U/C PANEL PARKINGS VALENCIA</i>			
	U06094	1,000 Ud.	U/C PANEL PARKINGS VALENCIA	411,71	411,71
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06095</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOD.ALF. 7x5 3VE+1RO 120mm 12V</b>			<b>242,09</b>
		<i>MOD.ALF. 7x5 3VE+1RO 120mm 12V</i>			
	U06095	1,000 Ud.	MOD.ALF. 7x5 3VE+1RO 120mm 12V	179,40	179,40
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06096</b>	<b>Ud.</b>	<b>DPAR-TARJETA DISPLAY PARK-H.P.</b>			<b>178,07</b>
		<i>DPAR-TARJETA DISPLAY PARK-H.P.</i>			
	U06096	1,000 Ud.	DPAR-TARJETA DISPLAY PARK-H.P.	146,72	146,72
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D06097</b>	<b>Ud.</b>	<b>FAMP-F/A MOD.PUNTO PARK BILBAO</b>			<b>83,07</b>
		<i>FAMP-F/A MOD.PUNTO PARK BILBAO</i>			
	U06097	1,000 Ud.	FAMP-F/A MOD.PUNTO PARK BILBAO	51,72	51,72
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D06098</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERF.CONTR.1FAMP+5COMP P.BIL</b>			<b>484,43</b>
		<i>INTERF.CONTR.1FAMP+5COMP P.BIL</i>			
	U06098	1,000 Ud.	INTERF.CONTR.1FAMP+5COMP P.BIL	421,74	421,74
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06099</b>	<b>Ud.</b>	<b>COMP-INTERF.CONTR.MPTO P.BILBA</b>			<b>90,07</b>
		<i>COMP-INTERF.CONTR.MPTO P.BILBA</i>			
	U06099	1,000 Ud.	COMP-INTERF.CONTR.MPTO P.BILBA	58,72	58,72
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D06100</b>	<b>Ud.</b>	<b>MPTO A/I M.LED PTO PARK.BILBAO</b>			<b>110,94</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>MPTO A/I M.LED PTO PARK.BILBAO</i>			
	U06100	1,000 Ud.	MPTO A/I M.LED PTO PARK.BILBAO	79,59      79,59
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      31,35
<b>D06101</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED AS-FL-FL.INC.DCHA/IZDA 1 m. x m.</b>		<b>3.643,53</b>
	<i>PLED AS-FL-FL.INC.DCHA/IZDA 1 m. x m.</i>			
	U06101	1,000 Ud.	PLED AS-FL-FL.INC.DCHA/IZDA 1 m. x m.	3.486,80      3.486,80
	A02019	2,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      156,73
<b>D06102</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED AS-FL-FL.INCLIN. IZDA. 1 x 1 m.</b>		<b>3.412,99</b>
	<i>PLED AS-FL-FL.INCLIN. IZDA. 1 x 1 m.</i>			
	U06102	1,000 Ud.	PLED AS-FL-FL.INCLIN. IZDA. 1 x 1 m.	3.256,26      3.256,26
	A02019	2,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      156,73
<b>D06103</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLED AS-FL-FL.INCLIN. DCHA 1 x 1 m.</b>		<b>3.412,99</b>
	<i>PLED AS-FL-FL.INCLIN. DCHA 1 x 1 m.</i>			
	U06103	1,000 Ud.	PLED AS-FL-FL.INCLIN. DCHA 1 x 1 m.	3.256,26      3.256,26
	A02019	2,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      156,73
<b>D06104</b>	<b>Ud.</b>	<b>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:N-E</b>		<b>209,12</b>
	<i>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:N-E</i>			
	U06104	1,000 Ud.	MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:N-E	187,18      187,18
	A02019	0,350 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      21,94
<b>D06105</b>	<b>Ud.</b>	<b>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:S-E</b>		<b>392,83</b>
	<i>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:S-E</i>			
	U06105	1,000 Ud.	MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:S-E	330,14      330,14
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      62,69
<b>D06106</b>	<b>Ud.</b>	<b>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:S-O</b>		<b>350,83</b>
	<i>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:S-O</i>			
	U06106	1,000 Ud.	MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:S-O	330,14      330,14
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      20,69
<b>D06107</b>	<b>Ud.</b>	<b>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:N-O</b>		<b>207,87</b>
	<i>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:N-O</i>			

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U06107	1,000 Ud.	MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:N-O	187,18	187,18
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06108</b>	<b>Ud. MOD. LED AFFI IZDA POS. POST:N-E</b>				<b>162,68</b>
	<i>MOD. LED AFFI IZDA POS. POST:N-E</i>				
	U06108	1,000 Ud.	MOD. LED AFFI IZDA POS. POST:N-E	144,50	144,50
	A02019	0,290 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	18,18
<b>D06109</b>	<b>Ud. MOD. LED AFFI IZDA POS. POST:S-O</b>				<b>229,88</b>
	<i>MOD. LED AFFI IZDA POS. POST:S-O</i>				
	U06109	1,000 Ud.	MOD. LED AFFI IZDA POS. POST:S-O	214,21	214,21
	A02019	0,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	15,67
<b>D06110</b>	<b>Ud. MOD. LED AFFI DCHA POS. POST:S-E</b>				<b>234,90</b>
	<i>MOD. LED AFFI DCHA POS. POST:S-E</i>				
	U06110	1,000 Ud.	MOD. LED AFFI DCHA POS. POST:S-E	214,21	214,21
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06111</b>	<b>Ud. MOD. LED AFFI DCHA POS. POST:N-O</b>				<b>160,17</b>
	<i>MOD. LED AFFI DCHA POS. POST:N-O</i>				
	U06111	1,000 Ud.	MOD. LED AFFI DCHA POS. POST:N-O	144,50	144,50
	A02019	0,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	15,67
<b>D06112</b>	<b>Ud. PLED CLV 3 DIGIT. 1 x 1 m.</b>				<b>3.548,92</b>
	<i>PLED CLV 3 DIGIT. 1 x 1 m.</i>				
	U06112	1,000 Ud.	PLED CLV 3 DIGIT. 1 x 1 m.	3.392,19	3.392,19
	A02019	2,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	156,73
<b>D06113</b>	<b>Ud. MORL 30 - A/I MOD. ORLA 30 LED CLV</b>				<b>46,21</b>
	<i>MORL 30 - A/I MOD. ORLA 30 LED CLV</i>				
	U06113	1,000 Ud.	MORL 30 - A/I MOD. ORLA 30 LED CLV	34,30	34,30
	A02019	0,190 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	11,91
<b>D06114</b>	<b>Ud. MOD. LEDS DIG. "1" 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</b>				<b>94,67</b>
	<i>MOD. LEDS DIG. "1" 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U06114	1,000 Ud.	MOD. LEDS DIG. "1" 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV	79,00	79,00
A02019	0,250 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	15,67
<b>D06115</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOD. LEDS DIG. "0" 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</b>		<b>156,46</b>
		<i>MOD. LEDS DIG. "0" 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</i>		
U06115	1,000 Ud.	MOD. LEDS DIG. "0" 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV	128,25	128,25
A02019	0,450 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	28,21
<b>D06116</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOD. LEDS DIG. MULTIPLE 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</b>		<b>226,04</b>
		<i>MOD. LEDS DIG. MULTIPLE 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</i>		
U06116	1,000 Ud.	MOD. LEDS DIG. MULTIPLE 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV	194,69	194,69
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D06117</b>	<b>Ud.</b>	<b>CPU GENERICA 8 BITS GEN 8</b>		<b>344,90</b>
		<i>CPU GENERICA 8 BITS GEN 8</i>		
U06117	1,000 Ud.	CPU GENERICA 8 BITS GEN 8	282,21	282,21
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06118</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONTROLADOR E/S GEN8 SEÑAL LED</b>		<b>127,08</b>
		<i>CONTROLADOR E/S GEN8 SEÑAL LED</i>		
U06118	1,000 Ud.	CONTROLADOR E/S GEN8 SEÑAL LED	106,39	106,39
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06119</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONVERSION DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A</b>		<b>387,61</b>
		<i>CONVERSION DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A</i>		
U06119	1,000 Ud.	CONVERSION DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A	346,86	346,86
A02019	0,650 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	40,75
<b>D06120</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO. ATENCION 50 1x1.6m 4SEMAF</b>		<b>6.266,29</b>
		<i>SFO. ATENCION 50 1x1.6m 4SEMAF</i>		
U06120	1,000 Ud.	SFO. ATENCION 50 1x1.6m 4SEMAF	6.034,34	6.034,34
A02019	3,700 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	231,95
<b>D06121</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO. ATENCION 50 1x1.6m 4SEMAF</b>		<b>6.437,01</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

		<i>SFO. ATENCION 50 1x1.6m 4SEMAF</i>			
	U06121	1,000 Ud.	SFO. ATENCIO 50 1x1.6m 4SEMAF	6.034,34	6.034,34
	A02020	3,700 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	402,67
<b>D06122</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO.LIM.VEL.50 1x1.6m AL 4 SEM</b>			<b>5.627,91</b>
		<i>SFO.LIM.VEL.50 1x1.6m AL 4 SEM</i>			
	U06122	1,000 Ud.	SFO.LIM.VEL.50 1x1.6m AL 4 SEM	5.395,96	5.395,96
	A02019	3,700 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	231,95
<b>D06123</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO. LIM.VEL.20,40,60,80,90 1x1m</b>			<b>6.612,12</b>
		<i>SFO. LIM.VEL.20,40,60,80,90 1x1m</i>			
	U06123	1,000 Ud.	SFO. LIM.VEL.20,40,60,80,90 1x1m	6.380,17	6.380,17
	A02019	3,700 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	231,95
<b>D06124</b>	<b>Ud.</b>	<b>MOD. LEDS DIG. MULTIPLE 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</b>			<b>3.283,73</b>
		<i>MOD. LEDS DIG. MULTIPLE 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</i>			
	U06124	1,000 Ud.	SFO. OBLIGATORIO 1500x330x300mm	3.051,78	3.051,78
	A02019	3,700 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	231,95
<b>D06125</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO. TRANVIA 1000x1000x300mm24g</b>			<b>4.578,46</b>
		<i>SFO. TRANVIA 1000x1000x300mm24g</i>			
	U06125	1,000 Ud.	SFO. TRANVIA 1000x1000x300mm24g	4.346,51	4.346,51
	A02019	3,700 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	231,95
<b>D06126</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO. CONGESTION 1500x330x300mm</b>			<b>3.097,28</b>
		<i>SFO. CONGESTION 1500x330x300mm</i>			
	U06126	1,000 Ud.	SFO. CONGESTION 1500x330x300mm	2.865,33	2.865,33
	A02019	3,700 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	231,95
<b>D06127</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO. EJES VIAR.&lt;DE,FL,CO&gt; 24gr</b>			<b>4.610,54</b>
		<i>SFO. EJES VIAR.&lt;DE,FL,CO&gt; 24gr</i>			
	U06127	1,000 Ud.	SFO. EJES VIAR.<DE,FL,CO> 24gr	4.359,78	4.359,78
	A02019	4,000 H.	MONTAJE-DES-MONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06128</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO. RECUERDE 80 1x1.6m 4SEMAF</b>			<b>5.197,47</b>
		<i>SFO. RECUERDE 80 1x1.6m 4SEMAF</i>			

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U06128	1,000 Ud.	SFO. RECUERDE 80 1x1.6m 4SEMAF	4.965,52	4.965,52
	A02019	3,700 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	231,95
<b>D06129</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO. RECUERDE 50 1x1.6m 4SEMAF</b>		<b>5.230,83</b>
	<i>SFO. RECUERDE 50 1x1.6m 4SEMAF</i>				
	U06129	1,000 Ud.	SFO. RECUERDE 50 1x1.6m 4SEMAF	4.980,07	4.980,07
	A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06130</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO.LIM.VEL.&lt;50&gt; 990x990mm</b>		<b>5.687,64</b>
	<i>SFO.LIM.VEL.&lt;50&gt; 990x990mm</i>				
	U06130	1,000 Ud.	SFO.LIM.VEL.<50> 990x990mm	5.468,22	5.468,22
	A02019	3,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	219,42
<b>D06131</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO.LIM.VEL.&lt;40&gt; 1x1.6m 4SEMAF</b>		<b>5.266,83</b>
	<i>SFO.LIM.VEL.&lt;40&gt; 1x1.6m 4SEMAF</i>				
	U06131	1,000 Ud.	SFO.LIM.VEL.<40> 1x1.6m 4SEMAF	5.009,80	5.009,80
	A02019	4,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	257,03
<b>D06132</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO 50/A MAS VEL SEM EN ROJ-4S</b>		<b>7.560,23</b>
	<i>SFO 50/A MAS VEL SEM EN ROJ-4S</i>				
	U06132	1,000 Ud.	SFO 50/A MAS VEL SEM EN ROJ-4S	7.328,28	7.328,28
	A02019	3,700 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	231,95
<b>D06133</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO 60/A MAS VEL SEM EN ROJ-4S</b>		<b>7.391,55</b>
	<i>SFO 60/A MAS VEL SEM EN ROJ-4S</i>				
	U06133	1,000 Ud.	SFO 60/A MAS VEL SEM EN ROJ-4S	7.140,79	7.140,79
	A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06134</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO PEL.SEMAF+CONGES.1450x1480mm</b>		<b>8.806,97</b>
	<i>SFO PEL.SEMAF+CONGES.1450x1480mm</i>				
	U06134	1,000 Ud.	SFO PEL.SEMAF+CONGES.1450x1480mm	8.587,55	8.587,55
	A02019	3,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	219,42
<b>D06135</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO. FLECHA DIRECC.1000x1000mm</b>		<b>3.487,59</b>
	<i>SFO. FLECHA DIRECC.1000x1000mm</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U06135	1,000 Ud.	SFO. FLECHA DIRECC.1000x1000mm	3.236,83	3.236,83
	A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06136</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO.EXC.GALI+FLECHA 1x1.6m 2SE</b>		<b>5.786,89</b>
	<i>SFO.EXC.GALI+FLECHA 1x1.6m 2SE</i>				
	U06136	1,000 Ud.	SFO.EXC.GALI+FLECHA 1x1.6m 2SE	5.554,94	5.554,94
	A02019	3,700 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	231,95
<b>D06137</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO.EXC.GAL.DSV.200m 1480x1770mm</b>		<b>9.673,16</b>
	<i>SFO.EXC.GAL.DSV.200m 1480x1770mm</i>				
	U06137	1,000 Ud.	SFO.EXC.GAL.DSV.200m 1480x1770mm	9.422,40	9.422,40
	A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06138</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO.PRECAUC+SEM.ROJO 1000x1600mm</b>		<b>6.395,36</b>
	<i>SFO.PRECAUC+SEM.ROJO 1000x1600mm</i>				
	U06138	1,000 Ud.	SFO.PRECAUC+SEM.ROJO 1000x1600mm	6.175,94	6.175,94
	A02019	3,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	219,42
<b>D06139</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO.SEM.ROJO+PRECAU. 1480x1450mm</b>		<b>8.551,06</b>
	<i>SFO.SEM.ROJO+PRECAU. 1480x1450mm</i>				
	U06139	1,000 Ud.	SFO.SEM.ROJO+PRECAU. 1480x1450mm	8.300,30	8.300,30
	A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06140</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO. TUNEL CERRADO 1x1.6m 4SEM</b>		<b>5.403,55</b>
	<i>SFO. TUNEL CERRADO 1x1.6m 4SEM</i>				
	U06140	1,000 Ud.	SFO. TUNEL CERRADO 1x1.6m 4SEM	5.171,60	5.171,60
	A02019	3,700 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	231,95
<b>D06141</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO ATENCION LIM.VEL.60 2 SEM.</b>		<b>5.395,18</b>
	<i>SFO ATENCION LIM.VEL.60 2 SEM.</i>				
	U06141	1,000 Ud.	SFO ATENCION LIM.VEL.60 2 SEM.	5.144,42	5.144,42
	A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06142</b>	<b>Ud.</b>		<b>SFO ATENCION LIM.VEL.80 2 SEM.</b>		<b>5.363,84</b>
	<i>SFO ATENCION LIM.VEL.80 2 SEM.</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U06142	1,000 Ud.	SFO ATENCION LIM.VEL.80 2 SEM.	5.144,42	5.144,42
	A02019	3,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	219,42
<b>D06143</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO RECUERDE 50 2 SEMAF.1x1.6m</b>			<b>5.184,09</b>
	<i>SFO RECUERDE 50 2 SEMAF.1x1.6m</i>				
	U06143	1,000 Ud.	SFO RECUERDE 50 2 SEMAF.1x1.6m	4.933,33	4.933,33
	A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06144</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO RECUERDE 70 2 SEMAF.1x1.6m</b>			<b>5.165,28</b>
	<i>SFO RECUERDE 70 2 SEMAF.1x1.6m</i>				
	U06144	1,000 Ud.	SFO RECUERDE 70 2 SEMAF.1x1.6m	4.933,33	4.933,33
	A02019	3,700 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	231,95
<b>D06145</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO ATENCION CEDA EL PASO 2 S.</b>			<b>5.412,92</b>
	<i>SFO ATENCION CEDA EL PASO 2 S.</i>				
	U06145	1,000 Ud.	SFO ATENCION CEDA EL PASO 2 S.	5.162,16	5.162,16
	A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06146</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO ATENCION PELIG.CONGEST. 2S</b>			<b>6.199,01</b>
	<i>SFO ATENCION PELIG.CONGEST. 2S</i>				
	U06146	1,000 Ud.	SFO ATENCION PELIG.CONGEST. 2S	5.979,59	5.979,59
	A02019	3,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	219,42
<b>D06147</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO.&lt;RETENCIONES&gt;1x1.6m 4 SEM.</b>			<b>6.596,66</b>
	<i>SFO.&lt;RETENCIONES&gt;1x1.6m 4 SEM.</i>				
	U06147	1,000 Ud.	SFO.<RETENCIONES>1x1.6m 4 SEM.	6.345,90	6.345,90
	A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06148</b>	<b>Ud.</b>	<b>SFO. PARKING LIBRE/COMPLETO</b>			<b>2.776,52</b>
	<i>SFO. PARKING LIBRE/COMPLETO</i>				
	U06148	1,000 Ud.	SFO. PARKING LIBRE/COMPLETO	2.544,57	2.544,57
	A02019	3,700 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	231,95
<b>D06149</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAMPANA ELECTRONICA MOD-92</b>			<b>131,17</b>
	<i>CAMPANA ELECTRONICA MOD-92</i>				
	U06149	1,000 Ud.	CAMPANA ELECTRONICA MOD-92	110,48	110,48

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06150</b>	<b>Ud.</b>	<b>PROCESADOR DE VOZ PROGR.MOD-95</b>		<b>173,81</b>
		<i>PROCESADOR DE VOZ PROGR.MOD-95</i>		
U06150	1,000 Ud.	PROCESADOR DE VOZ PROGR.MOD-95	148,73	148,73
A02019	0,400 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	25,08
<b>D06151</b>	<b>Ud.</b>	<b>EQUIPO PROCESADOR VOZ COMPLETO</b>		<b>521,55</b>
		<i>EQUIPO PROCESADOR VOZ COMPLETO</i>		
U06151	1,000 Ud.	EQUIPO PROCESADOR VOZ COMPLETO	270,79	270,79
A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76
<b>D06152</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETECT. PEATON INFRAR.COMPLETO</b>		<b>377,91</b>
		<i>DETECT. PEATON INFRAR.COMPLETO</i>		
U06152	1,000 Ud.	DETECT. PEATON INFRAR.COMPLETO	357,22	357,22
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06153</b>	<b>Ud.</b>	<b>CONVERSION DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A</b>		<b>409,55</b>
		<i>CONVERSION DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A</i>		
U06153	1,000 Ud.	CONVERSION DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A	346,86	346,86
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D06154</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETECTOR INTENSID.DIFERENCIAL (MIDI)</b>		<b>202,21</b>
		<i>DETECTOR INTENSID.DIFERENCIAL (MIDI)</i>		
U06154	1,000 Ud.	DETECTOR INTENSID.DIFERENCIAL(MIDI)	181,52	181,52
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06155</b>	<b>Ud.</b>	<b>FUENTE ALIMENTACION COMPACTA ENTRADA CA UNIVERSAL SALIDA 66W 3.3 VCC PMV SANTA CRUZ</b>		<b>117,16</b>
		<i>FUENTE ALIMENTACION COMPACTA ENTRADA CA UNIVERSAL SALIDA 66W 3.3 VCC PMV SANTA CRUZ</i>		
U06155	1,000 Ud.	FUENTE ALIMENTACION COMPACTA ENTRADA CA UNIVERSAL SALIDA 66W 3.3 VCC PMV SANTA CRUZ	96,47	96,47
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06156</b>	<b>Ud.</b>	<b>FUENTE ALIMENTACION 220 V / 3.3V 30A 99W PARA PMV SANTA CRUZ</b>		<b>132,15</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>FUENTE ALIMENTACION 220 V / 3.3V 30A 99W PARA PMV SANTA CRUZ</i>				
	U06156	1,000 Ud.	FUENTE ALIMENTACION 220 V / 3.3V 30A 99W PARA PMV SANTA CRUZ	111,46	111,46
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06157</b>	<b>Ud.</b>	<b>FUENTE ALIMENTACION 220 V / 5V 55A 275W PARA PMV SANTA CRUZ</b>		<b>242,52</b>	
	<i>FUENTE ALIMENTACION 220 V / 5V 55A 275W PARA PMV SANTA CRUZ</i>				
	U06157	1,000 Ud.	FUENTE ALIMENTACION 220 V / 5V 55A 275W PARA PMV SANTA CRUZ	221,83	221,83
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06158</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERFAZ TTL A RS422 PARA PMV SANTA CRUZ</b>		<b>79,86</b>	
	<i>INTERFAZ TTL A RS422 PARA PMV SANTA CRUZ</i>				
	U06158	1,000 Ud.	INTERFAZ TTL A RS422 PARA PMV SANTA CRUZ	59,17	59,17
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06159</b>	<b>Ud.</b>	<b>CPU BASADA EN ARM7 CON INTERFAZ SERIE, 2 PUERTOS LVDS PARA PMV SANTA CRUZ</b>		<b>160,63</b>	
	<i>CPU BASADA EN ARM7 CON INTERFAZ SERIE, 2 PUERTOS LVDS PARA PMV SANTA CRUZ</i>				
	U06159	1,000 Ud.	CPU BASADA EN ARM7 CON INTERFAZ SERIE, 2 PUERTOS LVDS PARA PMV SANTA CRUZ	139,94	139,94
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06160</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO FOTOCELULA SENICONDUCTOR PARA PMV SANTA CRUZ</b>		<b>29,42</b>	
	<i>MODULO FOTOCELULA SENICONDUCTOR PARA PMV SANTA CRUZ</i>				
	U06160	1,000 Ud.	MODULO FOTOCELULA SENICONDUCTOR PARA PMV SANTA CRUZ	8,73	8,73
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06161</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS SPI - LVDS PARA PMV SANTA CRUZ</b>		<b>98,93</b>	
	<i>MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS SPI - LVDS PARA PMV SANTA CRUZ</i>				
	U06161	1,000 Ud.	MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS SPI - LVDS PARA PMV SANTA CRUZ	78,24	78,24
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D06162</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS LVDS - SPI MEJORADO PARA RGB VERSION 2F*10C PARA PMV SANTA CRUZ</b>		<b>84,40</b>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS LVDS - SPI MEJORADO PARA RGB VERSION 2F*10C PARA PMV SANTA CRUZ</i>				
	U06162	1,000 Ud.	MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS LVDS - SPI MEJORADO PARA RGB VERSION 2F*10C PARA PMV SANTA CRUZ	63,71 63,71
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 20,69
<b>D06163</b>	<b>Ud.</b>		<b>MODULO VISUALIZACION MATRIZ 13X9 AMBAR PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>145,30</b>
<i>MODULO VISUALIZACION MATRIZ 13X9 AMBAR PARA PMV SANTA CRUZ</i>				
	U06163	1,000 Ud.	MODULO VISUALIZACION MATRIZ 13X9 AMBAR PARA PMV SANTA CRUZ	124,61 124,61
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 20,69
<b>D06164</b>	<b>Ud.</b>		<b>VENTILADOR CUADRADO 80X80X25. 40-41 CFM PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>55,31</b>
<i>VENTILADOR CUADRADO 80X80X25. 40-41 CFM PARA PMV SANTA CRUZ</i>				
	U06164	1,000 Ud.	VENTILADOR CUADRADO 80X80X25. 40-41 CFM PARA PMV SANTA CRUZ	34,62 34,62
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 20,69
<b>D06165</b>	<b>Ud.</b>		<b>MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS LVDS - SPI MEJORADO PARA RGB PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>83,99</b>
<i>MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS LVDS - SPI MEJORADO PARA RGB PARA PMV SANTA CRUZ</i>				
	U06165	1,000 Ud.	MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS LVDS - SPI MEJORADO PARA RGB PARA PMV SANTA CRUZ	63,30 63,30
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 20,69
<b>D06166</b>	<b>Ud.</b>		<b>MODULO DE VISUALIZACION 3*16*16 LED (RGB) ESTATICO PASO 15 PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>681,02</b>
<i>MODULO DE VISUALIZACION 3*16*16 LED (RGB) ESTATICO PASO 15 PARA PMV SANTA CRUZ</i>				
	U06166	1,000 Ud.	MODULO DE VISUALIZACION 3*16*16 LED (RGB) ESTATICO PASO 15 PARA PMV SANTA CRUZ	660,33 660,33
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69 20,69
<b>D06167</b>	<b>Ud.</b>		<b>SISTEMA DE LÍNEA DE LUZ PASO DE PEATONES LIGHT LINE 3+3 METROS ROJO/VERDE 220V. CONTROL Y REGULACIÓN INCL.</b>	<b>3.345,38</b>
<i>SISTEMA DE LÍNEA DE LUZ PASO DE PEATONES LIGHT LINE 3+3 METROS ROJO/VERDE 220V. CONTROL Y REGULACIÓN INCL.</i>				
	U06167	1,000 Ud.	SISTEMA DE LÍNEA DE LUZ PASO DE PEATONES LIGHT LINE 3+3 METROS ROJO/VERDE 220V. CONTROL Y REGULACIÓN INCL.	3.220,00 3.220,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	125,38
<b>D06168</b>	<b>Ud.</b>	<b>BANDEROLA EN ACERO PARA PANEL URBANO</b>		<b>17.717,66</b>
		<i>BANDEROLA EN ACERO PARA PANEL URBANO</i>		
U06168	1,000 Ud.	BANDEROLA EN ACERO PARA PANEL URBANO	17.500,00	17.500,00
A02020	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	217,66
<b>D06169</b>	<b>Ud.</b>	<b>BANDEROLA EN ALUMINIO PARA PANEL URBANO</b>		<b>20.517,66</b>
		<i>BANDEROLA EN ALUMINIO PARA PANEL URBANO</i>		
U06169	1,000 Ud.	BANDEROLA EN ALUMINIO PARA PANEL URBANO	20.300,00	20.300,00
A02020	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	217,66
<b>D06170</b>	<b>Ud.</b>	<b>PMV NEW URBAN AMBAR 128X64 PIXELS EN COLOR ÁMBAR, SOPORTE CENTRAL Y SOFTWARE DE CONTROL URBAN CONTENT MANAGER INCL.</b>		<b>16.597,66</b>
		<i>PMV NEW URBAN AMBAR 128X64 PIXELS EN COLOR ÁMBAR, SOPORTE CENTRAL Y SOFTWARE DE CONTROL URBAN CONTENT MANAGER INCL.</i>		
U06170	1,000 Ud.	PMV NEW URBAN AMBAR 128X64 PIXELS EN COLOR ÁMBAR, SOPORTE CENTRAL Y SOFTWARE DE CONTROL URBAN CONTENT MANAGER INCL.	16.380,00	16.380,00
A02020	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	217,66
<b>D06171</b>	<b>Ud.</b>	<b>PMV NEW URBAN RGB MAXI 128X64 PIXELS EN COLOR RGB FULL COLOR, SOPORTE CENTRAL Y SOFTWARE DE CONTROL URBAN CONTENT MANAGER INCL.</b>		<b>21.984,12</b>
		<i>PMV NEW URBAN RGB MAXI 128X64 PIXELS EN COLOR RGB FULL COLOR, SOPORTE CENTRAL Y SOFTWARE DE CONTROL URBAN CONTENT MANAGER INCL.</i>		
U06171	1,000 Ud.	PMV NEW URBAN RGB MAXI 128X64 PIXELS EN COLOR RGB FULL COLOR, SOPORTE CENTRAL Y SOFTWARE DE CONTROL URBAN CONTENT MANAGER INCL.	21.548,80	21.548,80
A02020	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	435,32
<b>D06172</b>	<b>Ud.</b>	<b>PMV NEW URBAN LITE 96X96 PIXELS EN COLOR RGB POSTE DE FIJACIÓN INCL.</b>		<b>23.734,36</b>
		<i>PMV NEW URBAN LITE 96X96 PIXELS EN COLOR RGB POSTE DE FIJACIÓN INCL.</i>		
U06172	1,000 Ud.	PMV NEW URBAN LITE 96X96 PIXELS EN COLOR RGB POSTE DE FIJACIÓN INCL.	23.483,60	23.483,60
A02019	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	250,76

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D06173</b>	<b>Ud. PMV SMART URBAN RED/ÁMBAR 48X96 PIXELS LEDS ROJOS. POSTE DE FIJACIÓN INCL.</b>	<b>11.310,76</b>
	<i>PMV SMART URBAN RED/ÁMBAR 48X96 PIXELS LEDS ROJOS. POSTE DE FIJACIÓN INCL.</i>	
U06173	1,000 Ud. PMV SMART URBAN RED/ÁMBAR 48X96 PIXELS LEDS ROJOS. POSTE DE FIJACIÓN INCL.	11.060,00
A02019	4,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	250,76
<b>D06174</b>	<b>Ud. PMV SMART URBAN RGB 48X96 PIXELS FULL COLOR. POSTE DE FIJACIÓN INCL.</b>	<b>14.110,76</b>
	<i>PMV SMART URBAN RGB 48X96 PIXELS FULL COLOR. POSTE DE FIJACIÓN INCL.</i>	
U06174	1,000 Ud. PMV SMART URBAN RGB 48X96 PIXELS FULL COLOR. POSTE DE FIJACIÓN INCL.	13.860,00
A02019	4,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	250,76
<b>D06175</b>	<b>Ud. PANEL PARA PARKING MOD. iPARK 4 MÓDULOS+VINILO. POSTE Y PERNOS INCL.</b>	<b>14.040,76</b>
	<i>PANEL PARA PARKING MOD. iPARK 4 MÓDULOS+VINILO. POSTE Y PERNOS INCL.</i>	
U06175	1,000 Ud. PANEL PARA PARKING MOD. iPARK 4 MÓDULOS+VINILO. POSTE Y PERNOS INCL.	13.790,00
A02019	4,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	250,76
<b>D06176</b>	<b>Ud. RADAR PORTATIL DE VELOCIDAD. INDICADOR DE VELOCIDAD ROJO/ÁMBAR. COMUNIC. BLUETOOTH. SOFTWARE INCL.</b>	<b>4.730,76</b>
	<i>RADAR PORTATIL DE VELOCIDAD. INDICADOR DE VELOCIDAD ROJO/ÁMBAR. COMUNIC. BLUETOOTH. SOFTWARE INCL.</i>	
U06176	1,000 Ud. RADAR PORTATIL DE VELOCIDAD. INDICADOR DE VELOCIDAD ROJO/ÁMBAR. COMUNIC. BLUETOOTH. SOFTWARE INCL.	4.480,00
A02019	4,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	250,76

## OBRA CIVIL

<b>D07001</b>	<b>M3. DEMOLICION DE HORMIGON CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</b>				<b>91,38</b>
	<i>DEMOLICION DE HORMIGON CON TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</i>				
	A01008	1,200 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	50,02
	M01006	1,200 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	15,91
	A03001	1,000 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	23,66
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	89,59	1,79
<b>D07002</b>	<b>M3. DEMOLICION DE HORMIGON ARMADO CON MARTILLO ROMPEDOR, INCLUSO CORTE DE ARMADURAS CON SOLETE Y RETIRADA DE ESCOMBROS.</b>				<b>126,75</b>
	<i>DEMOLICION DE HORMIGON ARMADO CON MARTILLO ROMPEDOR, INCLUSO CORTE DE ARMADURAS CON SOLETE Y RETIRADA DE ESCOMBROS.</i>				
	A01008	2,000 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	83,36
	M01006	1,300 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	17,24
	A03001	1,000 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	23,66
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	124,26	2,49
<b>D07003</b>	<b>M3. DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE LADRILLO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</b>				<b>65,20</b>
	<i>DEMOLICION DE OBRA DE FABRICA DE LADRILLO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</i>				
	A01008	0,600 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	25,01
	M01006	1,150 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	15,25
	A03001	1,000 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	23,66
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	63,92	1,28
<b>D07004</b>	<b>M2. ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ADOQUIN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</b>				<b>35,34</b>
	<i>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ADOQUIN Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</i>				
	A01008	0,200 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	8,34
	M01006	0,200 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	2,65
	A03001	1,000 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	23,66
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	34,65	0,69
<b>D07005</b>	<b>M2. ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</b>				<b>33,37</b>
	<i>ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</i>				
	A01008	0,160 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	6,67
	M01006	0,180 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	2,39

	A03001	1,000 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	23,66
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	32,72	0,65
<b>D07006</b>	<b>M2.</b>	<b>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 3 CM. DE ESPESOR Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</b>			<b>40,94</b>
	<i>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 3 CM. DE ESPESOR Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</i>				
	A01008	0,300 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	12,50
	M01006	0,300 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	3,98
	A03001	1,000 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	23,66
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	40,14	0,80
<b>D07007</b>	<b>M2.</b>	<b>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 5 CM. DE ESPESOR Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</b>			<b>46,54</b>
	<i>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 5 CM. DE ESPESOR Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</i>				
	A01008	0,400 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	16,67
	M01006	0,400 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	5,30
	A03001	1,000 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	23,66
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	45,63	0,91
<b>D07008</b>	<b>M2.</b>	<b>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 10 CM. DE ESPESOR Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</b>			<b>56,41</b>
	<i>ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 10 CM. DE ESPESOR Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</i>				
	A01008	0,600 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	25,01
	M01006	0,500 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	6,63
	A03001	1,000 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	23,66
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	55,30	1,11
<b>D07009</b>	<b>M1.</b>	<b>ARRANQUE DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO INCLUSO BASE DE HORMIGON Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</b>			<b>17,68</b>
	<i>ARRANQUE DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO INCLUSO BASE DE HORMIGON Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</i>				
	A01008	0,250 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	10,42
	M01006	0,200 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	2,65
	A03001	0,180 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	4,26
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	17,33	0,35

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D07010</b>	<b>M1. ARRANQUE DE RIGOLA INCLUSO BASE DE HORMIGON Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</b>	<b>28,54</b>
	<i>ARRANQUE DE RIGOLA INCLUSO BASE DE HORMIGON Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</i>	
	A01008            0,100 H.    EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68            4,17
	M01006           0,100 H.    PEON DE ALBAÑIL	13,26            1,33
	A03001           0,950 m <sup>3</sup> TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66            22,48
	%SYS            2,000 %    SEGURIDAD Y SALUD	27,98            0,56
<b>D07011</b>	<b>Ud. ARRANQUE DE COLUMNA METALICA PARA SEMAFOROS INCLUSO TRANSPORTE A NUEVO EMPLAZAMIENTO O ALMACEN</b>	<b>20,16</b>
	<i>ARRANQUE DE COLUMNA METALICA PARA SEMAFOROS INCLUSO TRANSPORTE A NUEVO EMPLAZAMIENTO O ALMACEN</i>	
	A03005           0,100 m <sup>3</sup> DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23            6,92
	M01006           0,100 H.    PEON DE ALBAÑIL	13,26            1,33
	A03001           0,100 m <sup>3</sup> TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66            2,37
	A01001           0,330 H.    VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70            9,14
	%SYS            2,000 %    SEGURIDAD Y SALUD	19,76            0,40
<b>D07012</b>	<b>M3. EXCAVACION EN POZO O ZANJAS A MANO EN TIERRA DE CUALQUIER TIPO, MEDIDO SOBRE PERFIL, INCLUSO TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</b>	<b>51,18</b>
	<i>EXCAVACION EN POZO O ZANJAS A MANO EN TIERRA DE CUALQUIER TIPO, MEDIDO SOBRE PERFIL, INCLUSO TRANSPORTE DE PRODUCTOS A VERTEDERO</i>	
	M01006           2,000 H.    PEON DE ALBAÑIL	13,26            26,52
	A03001           1,000 m <sup>3</sup> TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66            23,66
	%SYS            2,000 %    SEGURIDAD Y SALUD	50,18            1,00
<b>D07013</b>	<b>M1. BORDILLO DE 10 X 20 DE HORMIGON PREFABRICADO, RECTO O CURVO, CON BASE DE HORMIGON H-125, COLOCADO EN OBRA</b>	<b>10,75</b>
	<i>BORDILLO DE 10 X 20 DE HORMIGON PREFABRICADO, RECTO O CURVO, CON BASE DE HORMIGON H-125, COLOCADO EN OBRA</i>	
	A03010           0,025 m <sup>3</sup> HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51           3,09
	A03015           0,008 m <sup>3</sup> MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27           1,07
	M01005           0,300 H.    OFICIAL ALBAÑIL.	8,00            2,40
	M01006           0,300 H.    PEON DE ALBAÑIL	13,26            3,98
	%SYS            2,000 %    SEGURIDAD Y SALUD	10,54            0,21
<b>D07014</b>	<b>M1. BORDILLO DE 15X25 DE HORMIGON PREFABRICADO, RECTO O CURVO, CON BASE DE HORMIGON H-125, COLOCADO EN OBRA</b>	<b>12,91</b>
	<i>BORDILLO DE 15X25 DE HORMIGON PREFABRICADO, RECTO O CURVO, CON BASE DE HORMIGON H-125, COLOCADO EN OBRA</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A03010	0,040 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	4,94
	A03015	0,010 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	1,34
	M01005	0,300 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	2,40
	M01006	0,300 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	3,98
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	12,66	0,25
<b>D07015</b>	<b>M1.</b>	<b>BORDILLO DE 20 X 25 DE HORMIGON PREFABRICADO, RECTO O CURVO, CON BASE DE HORMIGON H-125, COLOCADO EN OBRA</b>			<b>15,94</b>
	<i>BORDILLO DE 20 X 25 DE HORMIGON PREFABRICADO, RECTO O CURVO, CON BASE DE HORMIGON H-125, COLOCADO EN OBRA</i>				
	A03010	0,050 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	6,18
	A03015	0,015 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	2,01
	M01005	0,350 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	2,80
	M01006	0,350 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	4,64
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	15,63	0,31
<b>D07016</b>	<b>M1.</b>	<b>BORDILLO DE 20 X 30 DE HORMIGON PREFABRICADO, RECTO O CURVO, CON BASE DE HORMIGON H-125, COLOCADO EN OBRA</b>			<b>17,89</b>
	<i>BORDILLO DE 20 X 30 DE HORMIGON PREFABRICADO, RECTO O CURVO, CON BASE DE HORMIGON H-125, COLOCADO EN OBRA</i>				
	A03010	0,060 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	7,41
	A03015	0,020 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	2,69
	M01005	0,350 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	2,80
	M01006	0,350 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	4,64
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	17,54	0,35
<b>D07017</b>	<b>M1.</b>	<b>REPOSICION DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO CON BASE DE HORMIGON H-125</b>			<b>30,00</b>
	<i>REPOSICION DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO CON BASE DE HORMIGON H-125</i>				
	A03005	0,250 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	17,31
	A03010	0,060 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	7,41
	A03015	0,020 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	2,69
	M01005	0,250 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	2,00
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	29,41	0,59
<b>D07018</b>	<b>M2.</b>	<b>PAVIMENTO DE ACERA CON BALDOSA HIDRAULICA DE 20x20, SIN INCLUIR LA BASE DE HORMIGON</b>			<b>51,04</b>
	<i>PAVIMENTO DE ACERA CON BALDOSA HIDRAULICA DE 20x20, SIN INCLUIR LA BASE DE HORMIGON</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A03015	0,030 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	4,03
	M01005	0,200 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	1,60
	M01006	0,200 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	2,65
	A03023	1,000 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSAS HIDRAULICAS DE 20X20 SIN INCLUIR LA BASE DE HORMIGON.	41,76	41,76
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	50,04	1,00
<b>D07019</b>	<b>M2.</b>	<b>PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSA HEXAGONAL, SIN INCLUIR LA BASE DE HORMIGON</b>			<b>61,42</b>
	<i>PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSA HEXAGONAL, SIN INCLUIR LA BASE DE HORMIGON</i>				
	A03015	0,030 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	4,03
	M01005	0,300 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	2,40
	M01006	0,300 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	3,98
	A03024	1,000 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSIN HEXAGONAL	49,81	49,81
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	60,22	1,20
<b>D07020</b>	<b>M2.</b>	<b>PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSA ESPECIAL DECORATIVA, SIN INCLUIR BASE DE HORMIGON</b>			<b>229,36</b>
	<i>PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSA ESPECIAL DECORATIVA, SIN INCLUIR BASE DE HORMIGON</i>				
	A03015	0,030 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	4,03
	M01005	0,300 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	2,40
	M01006	0,300 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	3,98
	A03025	1,000 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSA ESPECIAL DECORATIVA	214,45	214,45
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	224,86	4,50
<b>D07021</b>	<b>M2.</b>	<b>PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 3 CM. DE ESPESOR</b>			<b>25,85</b>
	<i>PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 3 CM. DE ESPESOR</i>				
	A03002	1,000 m <sup>2</sup>	BARRIDO O LIMPIEZA DE SUPERFICIES.	5,55	5,55
	A03031	0,060 T.	ASFALTO FUNDIDO, APLICADO CON BANDEJA COMPACTADORA.	152,67	9,16
	M01005	0,500 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,00
	M01006	0,500 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	6,63
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	25,34	0,51
<b>D07022</b>	<b>M2.</b>	<b>PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 5 CM. DE ESPESOR</b>			<b>39,53</b>
	<i>PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 5 CM. DE ESPESOR</i>				
	A03002	1,000 m <sup>2</sup>	BARRIDO O LIMPIEZA DE SUPERFICIES.	5,55	5,55
	A03031	0,120 T.	ASFALTO FUNDIDO, APLICADO CON BANDEJA COMPACTADORA.	152,67	18,32
	M01005	0,700 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	5,60
	M01006	0,700 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	9,28

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	38,75	0,78
<b>D07023</b>	<b>M2.</b>	<b>PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 10 CM. DE ESPESOR</b>			<b>58,21</b>
	<i>PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 10 CM. DE ESPESOR</i>				
	A03002	1,000 m <sup>2</sup>	BARRIDO O LIMPIEZA DE SUPERFICIES.	5,55	5,55
	A03031	0,240 T.	ASFALTO FUNDIDO, APLICADO CON BANDEJA COMPACTADORA.	152,67	36,64
	M01005	0,700 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	5,60
	M01006	0,700 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	9,28
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	57,07	1,14
<b>D07024</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO</b>			<b>4,00</b>
	<i>ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO</i>				
	A03015	0,015 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	2,01
	M01005	0,090 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	0,72
	M01006	0,090 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	1,19
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	3,92	0,08
<b>D07025</b>	<b>Ud.</b>	<b>POZO DE REGISTRO DE HORMIGON PARA ALCANT. HASTA 1 M. PROF., CON INSTALACION, MARCO Y TAPA FUND. 0,7 M. 0 SIN INC. EXCAVACION</b>			<b>687,44</b>
	<i>POZO DE REGISTRO DE HORMIGON PARA ALCANT. HASTA 1 M. PROF., CON INSTALACION, MARCO Y TAPA FUND. 0,7 M. 0 SIN INC. EXCAVACION</i>				
	A03010	0,180 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	22,23
	A03011	0,840 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	78,85
	A03020	2,870 m <sup>2</sup>	ENCOFRADO METALICO EN ALZADOS DE PEQUEÑOS OBRAS DE FABRICA, INCLUSO DE ENCOFRANDO, LIMPIEZA Y MEDIOS DE ARRIOSTRAMIENTOS.	125,37	359,81
	U03052	1,000 Ud.	MARCO REFORZADO CIRCULAR DE 70 CM. DE Ø	71,28	71,28
	U03053	1,000 Ud.	TAPA REFORZADA CIRCULAR DE 70 CM. DE Ø	117,96	117,96
	A03015	0,035 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	4,70
	M01005	0,900 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	7,20
	M01006	0,900 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	11,93
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	673,96	13,48
<b>D07026</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAPA DE FUNDICION DE 0,7 M. Ø CON MARCO DE FUNDICION, INCLUSO COLOCACION</b>			<b>208,66</b>
	<i>TAPA DE FUNDICION DE 0,7 M. Ø CON MARCO DE FUNDICION, INCLUSO COLOCACION</i>				
	U03052	1,000 Ud.	MARCO REFORZADO CIRCULAR DE 70 CM. DE Ø	71,28	71,28
	U03053	1,000 Ud.	TAPA REFORZADA CIRCULAR DE 70 CM. DE Ø	117,96	117,96

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03015	0,035 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	4,70
M01005	0,500 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,00
M01006	0,500 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	6,63
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	204,57	4,09
<b>D07027</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN PASEOS O JARD. Y SU REPOSICION.</b>		<b>56,08</b>
		<i>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN PASEOS O JARD. Y SU REPOSICION.</i>		
A03003	0,160 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	18,54
A01008	0,150 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	6,25
U07013	2,000 Ml.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	6,78
A03010	0,026 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	3,21
A03004	0,032 m <sup>3</sup>	RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	92,27	2,95
A03001	0,100 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	2,37
M01005	0,700 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	5,60
M01006	0,700 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	9,28
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	54,98	1,10
<b>D07028</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN PASEOS O JARD. Y SU REPOSICION.</b>		<b>50,50</b>
		<i>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN PASEOS O JARD. Y SU REPOSICION.</i>		
A03003	0,160 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	18,54
A01008	0,100 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	4,17
U07013	1,000 Ml.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	3,39
A03010	0,026 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	3,21
A03004	0,032 m <sup>3</sup>	RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	92,27	2,95
A03001	0,100 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	2,37
M01005	0,700 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	5,60

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

M01006	0,700 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	9,28
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	49,51	0,99
<b>D07029</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS BALBOSA HIDRAULICA. Y SU REPOSICION.</b>		<b>68,01</b>
		<i>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS BALBOSA HIDRAULICA. Y SU REPOSICION.</i>		
A03006	0,400 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.	11,54	4,62
A03005	0,200 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	13,85
A03003	0,080 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	9,27
A03001	0,032 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	0,76
A03010	0,026 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	3,21
U07013	1,000 Ml.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	3,39
A03023	0,400 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSAS HIDRAULICAS DE 20X20 SIN INCLUIR LA BASE DE HORMIGON.	41,76	16,70
M01005	0,700 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	5,60
M01006	0,700 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	9,28
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	66,68	1,33
<b>D07030</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS BALBOSA HIDRAULICA. Y SU REPOSICION.</b>		<b>80,59</b>
		<i>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS BALBOSA HIDRAULICA. Y SU REPOSICION.</i>		
A03006	0,400 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.	11,54	4,62
A03005	0,200 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	13,85
A03003	0,080 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	9,27
A03001	0,320 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	7,57
A03010	0,026 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	3,21
A03023	0,400 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSAS HIDRAULICAS DE 20X20 SIN INCLUIR LA BASE DE HORMIGON.	41,76	16,70
U07013	2,000 Ml.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	6,78
M01005	0,800 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	6,40
M01006	0,800 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	10,61

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	79,01	1,58
<b>D07031</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS BALBOSA HEXAGONAL. Y SU REPOSICION.</b>			<b>78,24</b>
		<i>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS BALBOSA HEXAGONAL. Y SU REPOSICION.</i>			
	A03006	0,400 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.	11,54	4,62
	A03005	0,200 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	13,85
	A03003	0,080 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	9,27
	A03001	0,320 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	7,57
	A03010	0,026 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	3,21
	U07013	1,000 Ml.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	3,39
	A03024	0,400 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSIN HEXAGONAL	49,81	19,92
	M01006	0,700 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	9,28
	M01005	0,700 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	5,60
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	76,71	1,53
<b>D07032</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS BALBOSA HEXAGONAL. Y SU REPOSICION.</b>			<b>83,87</b>
		<i>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS BALBOSA HEXAGONAL. Y SU REPOSICION.</i>			
	A03006	0,400 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.	11,54	4,62
	A03005	0,200 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	13,85
	A03003	0,080 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	9,27
	A03001	0,320 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	7,57
	A03010	0,026 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	3,21
	A03024	0,400 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSIN HEXAGONAL	49,81	19,92
	U07013	2,000 Ml.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	6,78
	M01006	0,800 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	10,61
	M01005	0,800 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	6,40
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	82,23	1,64

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D07035</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN ACERAS BALBOSA ESPECIAL. Y SU REPOSICION.</b>	<b>145,42</b>
		<i>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN ACERAS BALBOSA ESPECIAL. Y SU REPOSICION.</i>	
	A03006	0,400 m <sup>2</sup> ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.	11,54 4,62
	A03005	0,200 m <sup>3</sup> DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23 13,85
	A03003	0,080 m <sup>3</sup> EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86 9,27
	A03001	0,320 m <sup>3</sup> TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66 7,57
	A03010	0,026 m <sup>3</sup> HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51 3,21
	U07013	1,000 Ml. TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39 3,39
	A03025	0,400 m <sup>2</sup> PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSA ESPECIAL DECORATIVA	214,45 85,78
	M01006	0,700 H. PEON DE ALBAÑIL	13,26 9,28
	M01005	0,700 H. OFICIAL ALBAÑIL.	8,00 5,60
	%SYS	2,000 % SEGURIDAD Y SALUD	142,57 2,85
<b>D07036</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN ACERAS BALBOSA ESPECIAL. Y SU REPOSICION.</b>	<b>151,05</b>
		<i>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN ACERAS BALBOSA ESPECIAL. Y SU REPOSICION.</i>	
	A03006	0,400 m <sup>2</sup> ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.	11,54 4,62
	A03005	0,200 m <sup>3</sup> DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23 13,85
	A03003	0,080 m <sup>3</sup> EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86 9,27
	A03001	0,320 m <sup>3</sup> TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66 7,57
	A03010	0,026 m <sup>3</sup> HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51 3,21
	A03025	0,400 m <sup>2</sup> PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSA ESPECIAL DECORATIVA	214,45 85,78
	U07013	2,000 Ml. TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39 6,78
	M01006	0,800 H. PEON DE ALBAÑIL	13,26 10,61
	M01005	0,800 H. OFICIAL ALBAÑIL.	8,00 6,40
	%SYS	2,000 % SEGURIDAD Y SALUD	148,09 2,96
<b>D07037</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS ASFALTO. Y SU REPOSICION.</b>	<b>86,37</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS ASFALTO. Y SU REPOSICION.</i>				
A03008	0,400 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 10cm. DE ESPESOR.	23,07	9,23
A03005	0,200 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	13,85
A03003	0,080 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	9,27
A03001	0,320 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	7,57
A03010	0,026 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	3,21
U07013	1,000 M1.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	3,39
D07023	0,400 M2.	PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 10 CM. DE ESPESOR	58,21	23,28
M01006	0,700 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	9,28
M01005	0,700 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	5,60
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	84,68	1,69
<b>D07038</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS ASFALTO. Y SU REPOSICION.</b>		<b>87,67</b>
<i>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS ASFALTO. Y SU REPOSICION.</i>				
A03008	0,400 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 10cm. DE ESPESOR.	23,07	9,23
A03005	0,200 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	13,85
A03003	0,080 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	9,27
A03001	0,320 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	7,57
A03010	0,026 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	3,21
D07023	0,400 M2.	PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 10 CM. DE ESPESOR	58,21	23,28
U07013	2,000 M1.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	6,78
M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	85,95	1,72
<b>D07039</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS BALBOSA ESPECIAL COLOR DECORATIVA. Y SU REPOSICION.</b>		<b>168,71</b>
<i>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS BALBOSA ESPECIAL COLOR DECORATIVA. Y SU REPOSICION.</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03006	0,400 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.	11,54	4,62
A03005	0,200 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	13,85
A03003	0,080 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	9,27
A03001	0,320 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	7,57
A03010	0,026 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	3,21
A03026	0,400 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSAS ESPECIAL DE COLOR DECORATIVA.	259,05	103,62
U07013	2,000 Ml.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	6,78
M01006	0,700 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	9,28
M01005	0,900 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	7,20
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	165,40	3,31
<b>D07040</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS BALBOSA ESPECIAL COLOR DECORATIVA. Y SU REPOSICION.</b>		<b>170,88</b>
		<i>CANALIZACION DE 40 X 40 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN ACERAS BALBOSA ESPECIAL COLOR DECORATIVA. Y SU REPOSICION.</i>		
A03006	0,400 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.	11,54	4,62
A03005	0,200 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	13,85
A03003	0,080 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	9,27
A03001	0,320 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	7,57
A03010	0,026 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	3,21
A03026	0,400 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSAS ESPECIAL DE COLOR DECORATIVA.	259,05	103,62
U07013	2,000 Ml.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	6,78
M01006	0,800 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	10,61
M01005	1,000 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	8,00
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	167,53	3,35
<b>D07041</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 3 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN PASEOS O JARD. Y SU REPOSICION.</b>		<b>140,75</b>
		<i>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 3 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT. H-200 EN PASEOS O JARD. Y SU REPOSICION.</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03003	0,500 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	57,93
A01008	0,250 H.	EQUIPO COMPRESOR, CON OPERADOR	41,68	10,42
U07013	3,000 Ml.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	10,17
A03010	0,200 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	24,70
A03004	0,090 m <sup>3</sup>	RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	92,27	8,30
A03001	0,400 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	9,46
M01006	0,800 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	10,61
M01005	0,800 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	6,40
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	137,99	2,76
<b>D07042</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 3 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN ACERAS BALBOSA HIDRAULICA. Y SU REPOSICION.</b>		<b>168,66</b>
		<i>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 3 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN ACERAS BALBOSA HIDRAULICA. Y SU REPOSICION.</i>		
A03006	0,500 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.	11,54	5,77
A03005	0,250 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	17,31
A03003	0,500 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	57,93
A03001	0,400 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	9,46
A03010	0,200 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	24,70
A03023	0,500 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSAS HIDRAULICAS DE 20X20 SIN INCLUIR LA BASE DE HORMIGON.	41,76	20,88
U07013	3,000 Ml.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	10,17
M01005	0,900 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	7,20
M01006	0,900 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	11,93
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	165,35	3,31
<b>D07043</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 3 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN ACERAS BALBOSA HEXAGONAL. Y SU REPOSICION.</b>		<b>174,94</b>
		<i>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 3 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN ACERAS BALBOSA HEXAGONAL. Y SU REPOSICION.</i>		
A03006	0,500 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.	11,54	5,77

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03005	0,250 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	17,31
A03003	0,500 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	57,93
A03001	0,400 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	9,46
A03010	0,200 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	24,70
A03024	0,500 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSIN HEXAGONAL	49,81	24,91
U07013	3,000 Ml.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	10,17
M01005	1,000 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	8,00
M01006	1,000 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	13,26
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	171,51	3,43
<b>D07044</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 3 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN ACERAS BALBOSA ESPECIAL. Y SU REPOSICION.</b>		<b>256,73</b>
		<i>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 3 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN ACERAS BALBOSA ESPECIAL. Y SU REPOSICION.</i>		
A03006	0,500 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE LOSETA HIDRAULICA O BALDOSIN HEXAGONAL.	11,54	5,77
A03005	0,250 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	17,31
A03003	0,500 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	57,93
A03001	0,400 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	9,46
A03010	0,200 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	24,70
A03025	0,500 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSA ESPECIAL DECORATIVA	214,45	107,23
U07013	3,000 Ml.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	10,17
M01005	0,900 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	7,20
M01006	0,900 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	11,93
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	251,70	5,03
<b>D07045</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 3 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN CALZADAS ASFALTO. Y SU REPOSICION.</b>		<b>180,77</b>
		<i>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 3 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN CALZADAS ASFALTO. Y SU REPOSICION.</i>		
A03008	0,500 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 10cm. DE ESPESOR.	23,07	11,54
A03005	0,250 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	17,31

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03003	0,500 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	57,93
A03001	0,400 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	9,46
A03010	0,200 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	24,70
D07023	0,500 M2.	PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 10 CM. DE ESPESOR	58,21	29,11
U07013	3,000 M1.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	10,17
M01005	0,800 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	6,40
M01006	0,800 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	10,61
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	177,23	3,54
<b>D07046</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN CALZADAS ASFALTO. Y SU REPOSICION.</b>		<b>169,52</b>
		<i>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 1 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN CALZADAS ASFALTO. Y SU REPOSICION.</i>		
A03008	0,500 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 10cm. DE ESPESOR.	23,07	11,54
A03005	0,250 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	17,31
A03003	0,500 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	57,93
A03001	0,400 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	9,46
A03010	0,200 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	24,70
D07023	0,500 M2.	PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 10 CM. DE ESPESOR	58,21	29,11
U07013	1,000 M1.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	3,39
M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	166,20	3,32
<b>D07047</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN CALZADAS ASFALTO. Y SU REPOSICION.</b>		<b>175,14</b>
		<i>CANALIZACION DE 50 X 60 CM. PROF. 2 TUB. PVC 11 CM. 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN CALZADAS ASFALTO. Y SU REPOSICION.</i>		
A03008	0,500 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 10cm. DE ESPESOR.	23,07	11,54
A03005	0,250 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	17,31

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03003	0,500 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	57,93
A03001	0,400 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	9,46
A03010	0,200 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	24,70
D07023	0,500 M2.	PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 10 CM. DE ESPESOR	58,21	29,11
U07013	2,000 M1.	TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.	3,39	6,78
M01005	0,700 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	5,60
M01006	0,700 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	9,28
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	171,71	3,43
<b>D07048</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 30 X 40 CM. PROF. 1 TUB. GALV. 2" . 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN CALZADA DE ASFALTO. Y SU REPOSICION.</b>		<b>90,93</b>
		<i>CANALIZACION DE 30 X 40 CM. PROF. 1 TUB. GALV. 2" . 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN CALZADA DE ASFALTO. Y SU REPOSICION.</i>		
A03008	0,200 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 10cm. DE ESPESOR.	23,07	4,61
A03005	0,100 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	6,92
A03003	0,060 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	6,95
A03001	0,220 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	5,21
A03010	0,200 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	24,70
D07023	0,300 M2.	PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 10 CM. DE ESPESOR	58,21	17,46
U07015	1,000 M1.	TUBO GALVANIZADO DE 2".	10,54	10,54
M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	89,15	1,78
<b>D07049</b>	<b>Ud.</b>	<b>CANALIZACION DE 30 X 40 CM. PROF. 2 TUB. GALV. 2" . 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN CALZADA DE ASFALTO. Y SU REPOSICION.</b>		<b>79,01</b>
		<i>CANALIZACION DE 30 X 40 CM. PROF. 2 TUB. GALV. 2" . 0 INCLUSO EXCAVACION, BASE Y PORT.H-200 EN CALZADA DE ASFALTO. Y SU REPOSICION.</i>		
A03008	0,200 m <sup>2</sup>	ARRANQUE DE PAVIMENTO DE ASFALTO DE 10cm. DE ESPESOR.	23,07	4,61
A03005	0,100 m <sup>3</sup>	DEMOLICION DE HORMIGON.	69,23	6,92

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03003	0,060 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	6,95
A03001	0,220 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	5,21
A03010	0,020 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	2,47
D07023	0,300 M2.	PAVIMENTO CON ASFALTO FUNDIDO DE 10 CM. DE ESPESOR	58,21	17,46
U07015	2,000 M1.	TUBO GALVANIZADO DE 2".	10,54	21,08
M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	77,46	1,55
<b>D07050</b>	<b>Ud.</b>	<b>POZO PARA TOMA DE TIERRA DE 50x50x115 CM. INCLUSO MARCO Y TAPA DE TIERRA.</b>		<b>185,69</b>
		<i>POZO PARA TOMA DE TIERRA DE 50x50x115 CM. INCLUSO MARCO Y TAPA DE TIERRA.</i>		
A03003	0,500 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	57,93
A03001	0,500 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	11,83
A03027	0,400 m <sup>3</sup>	TIERRA VEGETAL SELECCIONADA ABONADA Y COLOCADA.	28,96	11,58
A03022	4,000 Ud.	LADRILLOS PERFORADO DE 25X12X4 CM.	2,27	9,08
A03010	0,036 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	4,45
U03061	1,000 Ud.	ARQUETA DE TIERRA.	19,04	19,04
U03054	1,000 Ud.	PLACA PARA TOMA DE TIERRA Y ACCESORIOS.	53,50	53,50
A03015	0,014 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	1,88
M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	182,05	3,64
<b>D07051</b>	<b>Ud.</b>	<b>PICA DE TOMA DE TIERRA, INCLUSO MARCO Y TAPA DE TIERRA.</b>		<b>72,96</b>
		<i>PICA DE TOMA DE TIERRA, INCLUSO MARCO Y TAPA DE TIERRA.</i>		
A03022	4,000 Ud.	LADRILLOS PERFORADO DE 25X12X4 CM.	2,27	9,08
A03010	0,036 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	4,45
U03061	1,000 Ud.	ARQUETA DE TIERRA.	19,04	19,04

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U03055	1,000 Ud.	PICA PARA TOMA DE TIERRA Y ACCESORIOS.	24,32	24,32
A03015	0,014 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	1,88
M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	71,53	1,43
<b>D07052</b>	<b>Ud.</b>	<b>BASE PARA BACULO O FAROLA INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE</b>		<b>506,34</b>
		<i>BASE PARA BACULO O FAROLA INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE</i>		
A03003	1,000 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	115,86
A03001	1,000 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	23,66
A03011	1,000 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	93,87
A03024	4,000 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSIN HEXAGONAL	49,81	199,24
M01006	3,000 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	39,78
M01005	3,000 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	24,00
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	496,41	9,93
<b>D07053</b>	<b>Ud.</b>	<b>BASE PARA COLUMNA METALICA PARA SEMAFOROS</b>		<b>95,77</b>
		<i>BASE PARA COLUMNA METALICA PARA SEMAFOROS</i>		
A03003	0,196 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	22,71
A03001	0,125 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	2,96
A03011	0,196 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	18,40
A03024	0,360 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSIN HEXAGONAL	49,81	17,93
M01006	1,500 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	19,89
M01005	1,500 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	12,00
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	93,89	1,88
<b>D07054</b>	<b>Ud.</b>	<b>BASE PARA COLUMNA METALICA PARA SEMAFOROS CON PERNOS DE ANCLAJE</b>		<b>127,66</b>
		<i>BASE PARA COLUMNA METALICA PARA SEMAFOROS CON PERNOS DE ANCLAJE</i>		
A03003	0,196 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	22,71

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03001	0,200 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	4,73
A03011	0,196 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	18,40
A03024	0,360 m <sup>2</sup>	PAVIMENTO DE ACERAS CON BALDOSIN HEXAGONAL	49,81	17,93
U03015	3,000 Ud.	PERNO PARA COLUMNA O CAJA DE REGULADOR.	6,29	18,87
M01006	2,000 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	26,52
M01005	2,000 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	16,00
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	125,16	2,50
<b>D07055</b>	<b>Ud.</b>	<b>BASE PARA CAJA DE REGULADOR DE 1350x440x305 CM.</b>		<b>347,83</b>
		<i>BASE PARA CAJA DE REGULADOR DE 1350x440x305 CM.</i>		
A03003	0,020 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	2,32
A03001	0,200 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	4,73
A03011	0,196 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	18,40
A03015	2,000 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	268,54
A03016	0,840 m <sup>2</sup>	ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO.	25,61	21,51
M01005	1,200 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	9,60
M01006	1,200 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	15,91
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	341,01	6,82
<b>D07056</b>	<b>Ud.</b>	<b>BASE PARA CAJA DE REGULADOR DE 1300x640x305 CM.</b>		<b>343,11</b>
		<i>BASE PARA CAJA DE REGULADOR DE 1300x640x305 CM.</i>		
A03003	0,022 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	2,55
A03001	0,022 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	0,52
A03011	0,200 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	18,77
A03015	2,000 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	268,54
A03016	0,800 m <sup>2</sup>	ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO.	25,61	20,49
M01005	1,200 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	9,60

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

M01006	1,200 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	15,91
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	336,38	6,73
<b>D07057</b>	<b>Ud.</b>	<b>BASE PARA CAJA DE CENTRAL DE 1580x680x630 CM.</b>		<b>409,64</b>
		<i>BASE PARA CAJA DE CENTRAL DE 1580x680x630 CM.</i>		
A03003	0,300 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	34,76
A03001	0,300 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	7,10
A03011	0,300 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	28,16
A03015	2,000 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	268,54
A03016	1,300 m <sup>2</sup>	ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO.	25,61	33,29
M01005	1,400 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	11,20
M01006	1,400 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	18,56
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	401,61	8,03
<b>D07058</b>	<b>Ud.</b>	<b>CIMENTACION DE POSTE DE 15 M. INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE Y ACCESORIOS</b>		<b>238,02</b>
		<i>CIMENTACION DE POSTE DE 15 M. INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE Y ACCESORIOS</i>		
A03003	0,800 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	92,69
A03001	0,800 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	18,93
U03044	4,000 Ud.	PERNO PARA BACULO	9,20	36,80
A03011	0,800 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	75,10
M01006	0,500 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	6,63
M01005	0,400 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	3,20
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	233,35	4,67
<b>D07059</b>	<b>Ud.</b>	<b>CIMENTACION DE POSTE DE 20 M. INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE Y ACCESORIOS</b>		<b>452,26</b>
		<i>CIMENTACION DE POSTE DE 20 M. INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE Y ACCESORIOS</i>		
A03003	1,700 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	196,96
A03001	1,700 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	40,22

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03011	1,700 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	159,58
U03044	4,000 Ud.	PERNO PARA BACULO	9,20	36,80
M01006	0,500 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	6,63
M01005	0,400 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	3,20
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	443,39	8,87
<b>D07060</b>	<b>Ud.</b>	<b>CIMENTACION DE POSTE DE 35 M. INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE Y ACCESORIOS</b>		<b>999,79</b>
<i>CIMENTACION DE POSTE DE 35 M. INCLUSO PERNOS DE ANCLAJE Y ACCESORIOS</i>				
A03003	4,000 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	463,44
A03001	4,000 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	94,64
A03011	4,000 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	375,48
U03044	4,000 Ud.	PERNO PARA BACULO	9,20	36,80
M01006	0,500 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	6,63
M01005	0,400 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	3,20
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	980,19	19,60
<b>D07061</b>	<b>Ud.</b>	<b>CIMENTACION DE ZANCA HIERRO U.P.N. 100 DE 2,5 M.</b>		<b>55,90</b>
<i>CIMENTACION DE ZANCA HIERRO U.P.N. 100 DE 2,5 M.</i>				
A03003	0,050 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	5,79
A03001	0,050 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	1,18
A03011	0,050 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	4,69
U07017	1,000 Ud.	ZANCA HIERRO U.P.N. 100 DE 2,5 M.	37,56	37,56
M01006	0,300 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	3,98
M01005	0,200 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	1,60
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	54,80	1,10
<b>D07062</b>	<b>Ud.</b>	<b>PROTECCIÓN DE MAMPOSTERIA PARA BACULO O COLUMNA DE SEMAFOROS .</b>		<b>166,15</b>
<i>PROTECCIÓN DE MAMPOSTERIA PARA BACULO O COLUMNA DE SEMAFOROS .</i>				
A03003	0,025 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	2,90
A03001	0,200 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	4,73

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03022	20,000 Ud.	LADRILLOS PERFORADO DE 25X12X4 CM.	2,27	45,40
A03010	0,036 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	4,45
A03015	0,500 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	67,14
M01006	1,800 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	23,87
M01005	1,800 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	14,40
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	162,89	3,26
<b>D07063</b>	<b>Ud.</b>	<b>PROTECCIÓN METALICA PARA BACULO O COLUMNA DE SEMAFOROS</b>		<b>106,93</b>
		<i>PROTECCIÓN METALICA PARA BACULO O COLUMNA DE SEMAFOROS .</i>		
A03003	0,015 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	1,74
A03001	0,015 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	0,35
U03062	1,000 Ud.	PROTECCIÓN METALICA BACULOS Y COLUM. SEMAF.	83,26	83,26
A03010	0,020 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	2,47
M01006	0,800 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	10,61
M01005	0,800 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	6,40
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	104,83	2,10
<b>D07064</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIENTO ANCLADO A SUELO PARA POSTELETE DE 6 M.</b>		<b>44,69</b>
		<i>VIENTO ANCLADO A SUELO PARA POSTELETE DE 6 M.</i>		
A03003	0,015 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	1,74
A03001	0,015 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	0,35
U03063	2,000 Ud.	CONJUNTO AMARRE CABLEADO AEREO	14,31	28,62
A03010	0,020 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	2,47
M01006	0,500 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	6,63
M01005	0,500 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,00
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	43,81	0,88
<b>D07065</b>	<b>Ud.</b>	<b>VIENTO ANCLADO A PARED PARA POSTELETE DE 6 M.</b>		<b>35,70</b>
		<i>VIENTO ANCLADO A PARED PARA POSTELETE DE 6 M.</i>		
U03063	2,000 Ud.	CONJUNTO AMARRE CABLEADO AEREO	14,31	28,62

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	M01006	0,300 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	3,98
	M01005	0,300 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	2,40
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	35,00	0,70
<b>D07066</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO DE 40x40x60 CM. CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN.</b>			<b>169,35</b>
	<i>ARQUETA DE REGISTRO DE 40x40x60 CM. CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN.</i>				
	A03010	0,250 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	30,88
	A03011	0,250 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	23,47
	A03020	0,140 m <sup>2</sup>	ENCOFRADO METALICO EN ALZADOS DE PEQUEÑOS OBRAS DE FABRICA, INCLUSO DE ENCOFRANDO, LIMPIEZA Y MEDIOS DE ARRIOSTRAMIENTOS.	125,37	17,55
	U03049	1,000 Ud.	MARCO FUNDICION 40 X 40 CM.	27,96	27,96
	U03050	1,000 Ud.	TAPA FUNDICIÓN 40 X 40 CM.	50,72	50,72
	A03015	0,020 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	2,69
	M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
	M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	166,03	3,32
<b>D07067</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO DE 40x40x60 CM. CON MARCO Y TAPA ACERO GALVANIZADO REF.</b>			<b>175,56</b>
	<i>ARQUETA DE REGISTRO DE 40x40x60 CM. CON MARCO Y TAPA ACERO GALVANIZADO REF.</i>				
	A03010	0,250 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	30,88
	A03011	0,250 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	23,47
	A03020	0,140 m <sup>2</sup>	ENCOFRADO METALICO EN ALZADOS DE PEQUEÑOS OBRAS DE FABRICA, INCLUSO DE ENCOFRANDO, LIMPIEZA Y MEDIOS DE ARRIOSTRAMIENTOS.	125,37	17,55
	U03049	1,000 Ud.	MARCO FUNDICION 40 X 40 CM.	27,96	27,96
	U03051	1,000 Ud.	TAPA GALV. REF. 40 X 40 CM.	56,81	56,81
	A03015	0,020 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	2,69
	M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
	M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	172,12	3,44
<b>D07068</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO DE 60x60x80 CM. CON MARCO Y TAPA ACERO GALVANIZADO REF.</b>			<b>274,67</b>
	<i>ARQUETA DE REGISTRO DE 60x60x80 CM. CON MARCO Y TAPA ACERO GALVANIZADO REF.</i>				
	A03010	0,300 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	37,05

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03011	0,300 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	28,16
A03020	0,180 m <sup>2</sup>	ENCOFRADO METALICO EN ALZADOS DE PEQUEÑOS OBRAS DE FABRICA, INCLUSO DE ENCOFRANDO, LIMPIEZA Y MEDIOS DE ARRIOSTRAMIENTOS.	125,37	22,57
U03047	1,000 Ud.	MARCO GALV. REF.60 X 60 CM.	46,91	46,91
U03048	1,000 Ud.	TAPA GALV. REF. 60 X 60 CM.	118,61	118,61
A03015	0,024 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	3,22
M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	269,28	5,39
<b>D07069</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO DE 60x60x80 CM. CON MARCO Y TAPA FUNDICION.</b>		<b>254,88</b>
		<i>ARQUETA DE REGISTRO DE 60x60x80 CM. CON MARCO Y TAPA FUNDICION.</i>		
A03010	0,300 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	37,05
A03011	0,300 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	28,16
A03020	0,180 m <sup>2</sup>	ENCOFRADO METALICO EN ALZADOS DE PEQUEÑOS OBRAS DE FABRICA, INCLUSO DE ENCOFRANDO, LIMPIEZA Y MEDIOS DE ARRIOSTRAMIENTOS.	125,37	22,57
U03045	1,000 Ud.	MARCO FUNDICION.60 X 60 CM.	42,81	42,81
U03046	1,000 Ud.	TAPA FUNDICION 60 X 60 CM.	103,31	103,31
A03015	0,024 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	3,22
M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	249,88	5,00
<b>D07070</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO DE 75x50x80 CM. CON MARCO Y TAPA FUNDICION</b>		<b>327,53</b>
		<i>ARQUETA DE REGISTRO DE 75x50x80 CM. CON MARCO Y TAPA FUNDICION</i>		
A03010	0,300 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	37,05
A03011	0,300 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	28,16
A03020	0,180 m <sup>2</sup>	ENCOFRADO METALICO EN ALZADOS DE PEQUEÑOS OBRAS DE FABRICA, INCLUSO DE ENCOFRANDO, LIMPIEZA Y MEDIOS DE ARRIOSTRAMIENTOS.	125,37	22,57
U03057	1,000 Ud.	MARCO FUNDICION.75 X 50 CM.	54,41	54,41
U03058	1,000 Ud.	TAPA FUNDICION 75 X 50 CM.	162,94	162,94

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A03015	0,024 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	3,22
	M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
	M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	321,11	6,42
<b>D07071</b>	<b>Ud. ARQUETA DE REGISTRO DE 75x100x80 CM. CON MARCO Y TAPA FUNDICION.</b>				<b>658,45</b>
	<i>ARQUETA DE REGISTRO DE 75x100x80 CM. CON MARCO Y TAPA FUNDICION.</i>				
	A03010	0,600 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	74,11
	A03011	0,600 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	56,32
	A03020	0,300 m <sup>2</sup>	ENCOFRADO METALICO EN ALZADOS DE PEQUEÑOS OBRAS DE FABRICA, INCLUSO DE ENCOFRANDO, LIMPIEZA Y MEDIOS DE ARRIOSTRAMIENTOS.	125,37	37,61
	U03059	1,000 Ud.	MARCO FUNDICION. 75 X 100 CM.	149,52	149,52
	U03060	1,000 Ud.	TAPA FUNDICION 75 X 100 CM.	308,51	308,51
	A03015	0,050 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	6,71
	M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
	M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	645,54	12,91
<b>D07072</b>	<b>Ud. MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE 40 X 40 CM. INCLUSO COLOCACION</b>				<b>95,89</b>
	<i>MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE 40 X 40 CM. INCLUSO COLOCACION</i>				
	U03049	1,000 Ud.	MARCO FUNDICION 40 X 40 CM.	27,96	27,96
	U03050	1,000 Ud.	TAPA FUNDICIÓN 40 X 40 CM.	50,72	50,72
	A03015	0,035 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	4,70
	M01005	0,500 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,00
	M01006	0,500 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	6,63
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	94,01	1,88
<b>D07073</b>	<b>Ud. MARCO DE FUNDICION DE 40 X 40 CM. INCLUSO COLOCACION</b>				<b>41,98</b>
	<i>MARCO DE FUNDICION DE 40 X 40 CM. INCLUSO COLOCACION</i>				
	U03049	1,000 Ud.	MARCO FUNDICION 40 X 40 CM.	27,96	27,96
	A03015	0,035 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	4,70
	M01005	0,400 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	3,20
	M01006	0,400 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	5,30
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	41,16	0,82

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D07074</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAPA DE FUNDICION DE 40 X 40 CM. INCLUSO COLOCACION</b>		<b>63,04</b>
		<i>TAPA DE FUNDICION DE 40 X 40 CM. INCLUSO COLOCACION</i>		
	U03050	1,000 Ud. TAPA FUNDICIÓN 40 X 40 CM.	50,72	50,72
	A01001	0,400 H. VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	11,08
	%SYS	2,000 % SEGURIDAD Y SALUD	61,80	1,24
<b>D07075</b>	<b>Ud.</b>	<b>MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE 60 X 60 CM. INCLUSO COLOCACION</b>		<b>168,90</b>
		<i>MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE 60 X 60 CM. INCLUSO COLOCACION</i>		
	U03045	1,000 Ud. MARCO FUNDICION.60 X 60 CM.	42,81	42,81
	U03046	1,000 Ud. TAPA FUNDICION 60 X 60 CM.	103,31	103,31
	A03015	0,050 m <sup>3</sup> MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	6,71
	M01005	0,600 H. OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
	M01006	0,600 H. PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
	%SYS	2,000 % SEGURIDAD Y SALUD	165,59	3,31
<b>D07076</b>	<b>Ud.</b>	<b>MARCO DE FUNDICION DE 60 X 60 CM. INCLUSO COLOCACION</b>		<b>61,35</b>
		<i>MARCO DE FUNDICION DE 60 X 60 CM. INCLUSO COLOCACION</i>		
	U03045	1,000 Ud. MARCO FUNDICION.60 X 60 CM.	42,81	42,81
	A03015	0,050 m <sup>3</sup> MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	6,71
	M01005	0,500 H. OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,00
	M01006	0,500 H. PEON DE ALBAÑIL	13,26	6,63
	%SYS	2,000 % SEGURIDAD Y SALUD	60,15	1,20
<b>D07077</b>	<b>Ud.</b>	<b>MARCO DE FUNDICION DE 60 X 60 CM. INCLUSO COLOCACION</b>		<b>119,50</b>
		<i>MARCO DE FUNDICION DE 60 X 60 CM. INCLUSO COLOCACION</i>		
	U03046	1,000 Ud. TAPA FUNDICION 60 X 60 CM.	103,31	103,31
	A01001	0,500 H. VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	13,85
	%SYS	2,000 % SEGURIDAD Y SALUD	117,16	2,34
<b>D07078</b>	<b>Ud.</b>	<b>MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE 75 X 50 CM. INCLUSO COLOCACION</b>		<b>241,56</b>
		<i>MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE 75 X 50 CM. INCLUSO COLOCACION</i>		
	U03057	1,000 Ud. MARCO FUNDICION.75 X 50 CM.	54,41	54,41
	U03058	1,000 Ud. TAPA FUNDICION 75 X 50 CM.	162,94	162,94
	A03015	0,050 m <sup>3</sup> MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	6,71
	M01005	0,600 H. OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
	M01006	0,600 H. PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
	%SYS	2,000 % SEGURIDAD Y SALUD	236,82	4,74
<b>D07079</b>	<b>Ud.</b>	<b>MARCO DE FUNDICION DE 75 X 50 CM. INCLUSO COLOCACION</b>		<b>73,19</b>
		<i>MARCO DE FUNDICION DE 75 X 50 CM. INCLUSO COLOCACION</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U03057	1,000 Ud.	MARCO FUNDICION.75 X 50 CM.	54,41	54,41
	A03015	0,050 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	6,71
	M01005	0,500 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,00
	M01006	0,500 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	6,63
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	71,75	1,44
<b>D07080</b>	<b>Ud. MARCO DE FUNDICION DE 75 X 50 CM. INCLUSO COLOCACION</b>				<b>180,33</b>
	<i>MARCO DE FUNDICION DE 75 X 50 CM. INCLUSO COLOCACION</i>				
	U03058	1,000 Ud.	TAPA FUNDICION 75 X 50 CM.	162,94	162,94
	A01001	0,500 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	13,85
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	176,79	3,54
<b>D07081</b>	<b>Ud. MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE 75 X 100 CM. INCLUSO COLOCACION</b>				<b>487,05</b>
	<i>MARCO Y TAPA DE FUNDICION DE 75 X 100 CM. INCLUSO COLOCACION</i>				
	U03059	1,000 Ud.	MARCO FUNDICION.75 X 100 CM.	149,52	149,52
	U03060	1,000 Ud.	TAPA FUNDICION 75 X 100 CM.	308,51	308,51
	A03015	0,050 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	6,71
	M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
	M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	477,50	9,55
<b>D07082</b>	<b>Ud. MARCO DE FUNDICION DE 75 X 100 CM. INCLUSO COLOCACION</b>				<b>170,20</b>
	<i>MARCO DE FUNDICION DE 75 X 100 CM. INCLUSO COLOCACION</i>				
	U03059	1,000 Ud.	MARCO FUNDICION.75 X 100 CM.	149,52	149,52
	A03015	0,050 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	6,71
	M01005	0,500 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,00
	M01006	0,500 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	6,63
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	166,86	3,34
<b>D07083</b>	<b>Ud. MARCO DE FUNDICION DE 75 X 100 CM. INCLUSO COLOCACION</b>				<b>328,81</b>
	<i>MARCO DE FUNDICION DE 75 X 100 CM. INCLUSO COLOCACION</i>				
	U03060	1,000 Ud.	TAPA FUNDICION 75 X 100 CM.	308,51	308,51
	A01001	0,500 H.	VEHICULO LIGERO CON CONDUCTOR.	27,70	13,85
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	322,36	6,45
<b>D07084</b>	<b>Ud. HORNACINA DE HORMIGON PARA ACOMETIDA ELECTRICA , INCLUSO PUERTA METALICA.</b>				<b>339,42</b>
	<i>HORNACINA DE HORMIGON PARA ACOMETIDA ELECTRICA , INCLUSO PUERTA METALICA.</i>				
	A03003	0,025 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	2,90

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03001	0,025 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	0,59
A03022	4,000 Ud.	LADRILLOS PERFORADO DE 25X12X4 CM.	2,27	9,08
A03010	0,036 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-200, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	123,51	4,45
U03064	1,000 Ud.	HORNACINA DE HORMIGON PARA ACOMET. ELCT.	185,66	185,66
U03065	1,000 Ud.	PUERTA DE CHAPA METALICA DE 75 X 50 CM.	115,44	115,44
A03015	0,014 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	1,88
M01006	0,600 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	7,96
M01005	0,600 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	4,80
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	332,76	6,66
<b>D07085</b>	<b>Ud.</b>	<b>BASE PARA LECTORA URBANA CITY 5.</b>		<b>199,76</b>
		<i>BASE PARA LECTORA URBANA CITY 5.</i>		
A03003	0,200 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	23,17
A03001	0,200 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	4,73
A03011	0,200 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	18,77
A03015	0,800 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	107,42
A03016	0,800 m <sup>2</sup>	ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO.	25,61	20,49
M01005	1,000 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	8,00
M01006	1,000 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	13,26
%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	195,84	3,92
<b>D07086</b>	<b>Ud.</b>	<b>BASE CENTRAL TECNICA MODELO URBACO.</b>		<b>236,63</b>
		<i>BASE CENTRAL TECNICA MODELO URBACO.</i>		
A03003	0,300 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	34,76
A03001	0,300 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	7,10
A03011	0,300 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	28,16

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A03015	0,800 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	107,42
	A03016	1,300 m <sup>2</sup>	ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO.	25,61	33,29
	M01005	1,000 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	8,00
	M01006	1,000 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	13,26
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	231,99	4,64
<b>D07087</b>	<b>Ud.</b>	<b>BASE PARA PILONAS ESCAMOTEABLES DE DIAMETRO 125 MM. Y 550MM.ALTURA</b>			<b>287,65</b>
	<i>BASE PARA PILONAS ESCAMOTEABLES DE DIAMETRO 125 MM. Y 550MM.ALTURA</i>				
	A03003	0,500 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	57,93
	A03001	0,300 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	7,10
	A03011	0,300 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	28,16
	A03015	1,000 m <sup>3</sup>	MORTERO DE CEMENTO H-450 DE CEMENTO P-350, INCLUSO FABRICACION Y TRANSPORTE A OBRA.	134,27	134,27
	A03016	1,300 m <sup>2</sup>	ENLUCIDO CON MORTERO DE CEMENTO.	25,61	33,29
	M01005	1,000 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	8,00
	M01006	1,000 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	13,26
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	282,01	5,64
<b>D07088</b>	<b>Ud.</b>	<b>CIMENTACION DE BANDERO O PANEL PMV 2200X1200X1200</b>			<b>1.625,49</b>
	<i>CIMENTACION DE BANDERO O PANEL PMV 2200X1200X1200</i>				
	A03003	6,000 m <sup>3</sup>	EXCAVACION EN ZANJAS O POZOS CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA MISMA EXCAVACION, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	115,86	695,16
	A03001	6,000 m <sup>3</sup>	TRANSPORTE A VERTEDERO CON CAMION CONTENEDOR DE 4 M3. DE CAPACIDAD Y RENDIMIENTO DE 30 KM/H.	23,66	141,96
	A03011	6,000 m <sup>3</sup>	HORMIGON H-150 INCLUSO FABRICACION.	93,87	563,22
	U03044	6,000 Ud.	PERNO PARA BACULO	9,20	55,20
	M01006	8,000 H.	PEON DE ALBAÑIL	13,26	106,08
	M01005	4,000 H.	OFICIAL ALBAÑIL.	8,00	32,00
	%SYS	2,000 %	SEGURIDAD Y SALUD	1.593,62	31,87

## CONTROL DE ACCESOS: PILONAS

<b>D08001</b>	<b>Ud.</b>	<b>PILONA ESCAMOTEABLE BRTA AUTOMATICA MOD. CHATEUNEUF 550 MM DE ALTURA DE 125 MM DE DIAMETRO Y DE 2.500 JULIOS DE RESISTENCIA</b>		<b>2.467,94</b>
		<i>PILONA ESCAMOTEABLE BRTA AUTOMATICA MOD. CHATEUNEUF 550 MM DE ALTURA DE 125 MM DE DIAMETRO Y DE 2.500 JULIOS DE RESISTENCIA</i>		
	A02020	5,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	544,15
	A02022	2,000 H. VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	121,90
	U08001	1,000 Ud. PILONA ESCAMOTEABLE BRTA AUTOMATICA MOD. CHATEUNEUF 550 MM DE ALTURA DE 125 MM DE DIAMETRO Y DE 2.500 JULIOS DE RESISTENCIA	1.801,89	1.801,89
<b>D08002</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJON PERDIDO</b>		<b>221,25</b>
		<i>CAJON PERDIDO</i>		
	A02020	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
	A02022	0,330 H. VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	20,11
	U08002	1,000 Ud. CAJON PERDIDO	92,31	92,31
<b>D08003</b>	<b>Ud.</b>	<b>FINAL DE CARRERA ALTO</b>		<b>249,05</b>
		<i>FINAL DE CARRERA ALTO</i>		
	A02020	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
	A02022	0,330 H. VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	20,11
	U08003	1,000 Ud. FINAL DE CARRERA ALTO	120,11	120,11
<b>D08004</b>	<b>Ud.</b>	<b>FINAL DE CARRERA BAJO</b>		<b>202,91</b>
		<i>FINAL DE CARRERA BAJO</i>		
	A02019	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
	A02022	0,330 H. VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	20,11
	U08004	1,000 Ud. FINAL DE CARRERA BAJO	120,11	120,11
<b>D08005</b>	<b>Ud.</b>	<b>DISTRIBUCION DE AIRE INTEGRADO ELECTROVALVULA IP67 ,ENCHUFES Y REGULADOR DE PRESION</b>		<b>555,30</b>
		<i>DISTRIBUCION DE AIRE INTEGRADO ELECTROVALVULA IP67 ,ENCHUFES Y REGULADOR DE PRESION</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02020	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48
U08005	1,000 Ud.	DISTRIBUCION DE AIRE INTEGRADO ELECTROVALVULA IP67 ,ENCHUFES Y REGULADOR DE PRESION	415,99	415,99
<b>D08006</b>	<b>Ud.</b>	<b>ARMARIO BLINDADO DE 1200X1200X400 MM GALVANIZADO LACADO Y SISTEMA DE INSONORIZACION MOD. DISEÑO ZONAS URBANAS CASCO ANTIGUO PARA CENTRAL TECNICA.</b>		<b>2.829,35</b>
		<i>ARMARIO BLINDADO DE 1200X1200X400 MM GALVANIZADO LACADO Y SISTEMA DE INSONORIZACION MOD. DISEÑO ZONAS URBANAS CASCO ANTIGUO PARA CENTRAL TECNICA.</i>		
A02019	1,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	94,04
U08006	1,000 Ud.	ARMARIO BLINDADO DE 1200X1200X400 MM GALVANIZADO LACADO Y SISTEMA DE INSONORIZACION MOD. DISEÑO ZONAS URBANAS CASCO ANTIGUO PARA CENTRAL TECNICA.	2.735,31	2.735,31
<b>D08007</b>	<b>Ud.</b>	<b>COMPRESOR MOD URBACO DE 50 L ,CENTRAL TECNICA</b>		<b>2.319,63</b>
		<i>COMPRESOR MOD URBACO DE 50 L ,CENTRAL TECNICA</i>		
A02020	2,600 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	282,96
U08007	1,000 Ud.	COMPRESOR MOD URBACO DE 50 L ,CENTRAL TECNICA	2.036,67	2.036,67
<b>D08008</b>	<b>Ud.</b>	<b>RECEPTOR DE VIDEO FIBRA OPTICA MULTIMODO 850 mm.</b>		<b>65,54</b>
		<i>RECEPTOR DE VIDEO FIBRA OPTICA MULTIMODO 850 mm.</i>		
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
U08008	1,000 Ud.	CLARINETE DE DISTRIBUCION, CENTRAL TECNICA.	34,19	34,19
<b>D08009</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLATINA AT 214, GESTION HASTA 3 ACCESOS</b>		<b>5.385,78</b>
		<i>PLATINA AT 214, GESTION HASTA 3 ACCESOS</i>		
A02020	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	435,32
U08009	1,000 Ud.	PLATINA AT 214, GESTION HASTA 3 ACCESOS	4.950,46	4.950,46
<b>D08010</b>	<b>Ud.</b>	<b>PLATINA AT 214, GESTION HASTA 1 ACCESO.</b>		<b>3.851,23</b>
		<i>PLATINA AT 214, GESTION HASTA 1 ACCESO.</i>		
A02019	3,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	219,42

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U08010	1,000 Ud.	PLATINA AT 214, GESTION HASTA 1 ACCESO.	3.631,81	3.631,81
<b>D08011</b>	<b>Ud.</b>	<b>MODEM CENTRALIZACION, CENTRAL TECNICA</b>		<b>880,12</b>
		<i>MODEM CENTRALIZACION, CENTRAL TECNICA</i>		
A02020	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48
U08011	1,000 Ud.	MODEM CENTRALIZACION, CENTRAL TECNICA	740,81	740,81
<b>D08012</b>	<b>Ud.</b>	<b>CITY 5 VACIO DRIVE IN CON BASE DE INSTALACION, PUERTA MODULO PARA FACHADA, CON PUERTA DE BOTON DE EMERGENCIA Y AISLAMIENTO TERMICO.</b>		<b>2.921,71</b>
		<i>CITY 5 VACIO DRIVE IN CON BASE DE INSTALACION, PUERTA MODULO PARA FACHADA, CON PUERTA DE BOTON DE EMERGENCIA Y AISLAMIENTO TERMICO.</i>		
A02019	5,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	313,45
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
U08012	1,000 Ud.	CITY 5 VACIO DRIVE IN CON BASE DE INSTALACION, PUERTA MODULO PARA FACHADA, CON PUERTA DE BOTON DE EMERGENCIA Y AISLAMIENTO TERMICO.	2.547,31	2.547,31
<b>D08013</b>	<b>Ud.</b>	<b>GRAN FACHADA DELANTERA CON LECTOR GRYP 900 + DISPLAY 2 LINEAS CENTRALIZABLE.</b>		<b>3.394,57</b>
		<i>GRAN FACHADA DELANTERA CON LECTOR GRYP 900 + DISPLAY 2 LINEAS CENTRALIZABLE.</i>		
A02020	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	435,32
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
U08013	1,000 Ud.	GRAN FACHADA DELANTERA CON LECTOR GRYP 900 + DISPLAY 2 LINEAS CENTRALIZABLE.	2.898,30	2.898,30
<b>D08014</b>	<b>Ud.</b>	<b>EQUIPO INTEGRADO LARGA DISTANCIA.</b>		<b>1.554,12</b>
		<i>EQUIPO INTEGRADO LARGA DISTANCIA.</i>		
A02020	4,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	435,32
A02022	0,330 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	20,11
U08014	1,000 Ud.	EQUIPO INTEGRADO LARGA DISTANCIA.	1.098,69	1.098,69

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D08015</b>	<b>Ud.</b>	<b>PEQUEÑA FACHADA DELANTERA + INDICADOR DE LEDS DE ALTA DEFINICION</b>		<b>473,26</b>
		<i>PEQUEÑA FACHADA DELANTERA + INDICADOR DE LEDS DE ALTA DEFINICION</i>		
	A02019	0,350 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	21,94
	U08015	1,000 Ud. PEQUEÑA FACHADA DELANTERA + INDICADOR DE LEDS DE ALTA DEFINICION	451,32	451,32
<b>D08016</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERFASE DE COMUNICACIONES</b>		<b>847,63</b>
		<i>INTERFASE DE COMUNICACIONES</i>		
	A02020	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
	A02017	0,150 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	9,40
	U08016	1,000 Ud. INTERFASE DE COMUNICACIONES	729,40	729,40
<b>D08017</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETECTOR URBACO 2 CANALES CON MEMORIA SALVAGUARDA.</b>		<b>465,59</b>
		<i>DETECTOR URBACO 2 CANALES CON MEMORIA SALVAGUARDA.</i>		
	A02020	1,000 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
	A02017	0,150 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	9,40
	U08017	1,000 Ud. DETECTOR URBACO 2 CANALES CON MEMORIA SALVAGUARDA.	347,36	347,36
<b>D08018</b>	<b>Ud.</b>	<b>CHATEANEUF DE 550 DE FUNDICION, MOVIL.</b>		<b>144,07</b>
		<i>CHATEANEUF DE 550 DE FUNDICION, MOVIL.</i>		
	A02019	0,330 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
	A02017	0,150 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	9,40
	U08018	1,000 Ud. CHATEANEUF DE 550 DE FUNDICION, MOVIL.	113,98	113,98
<b>D08019</b>	<b>Ud.</b>	<b>RAL 7006,6007,7000, GRIS MARTELE PINTURA STD V'CO.</b>		<b>144,07</b>
		<i>RAL 7006,6007,7000, GRIS MARTELE PINTURA STD V'CO.</i>		
	A02019	0,330 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
	A02017	0,150 H. VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	9,40
	U08019	1,000 Ud. RAL 7006,6007,7000, GRIS MARTELE PINTURA STD V'CO.	113,98	113,98
<b>D08020</b>	<b>Ud.</b>	<b>FIXATOR COMPLETO REDONDO CON CERROJO Y LLAVE SIN TAPA.</b>		<b>144,07</b>
		<i>FIXATOR COMPLETO REDONDO CON CERROJO Y LLAVE SIN TAPA.</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
A02017	0,150 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	9,40
U08020	1,000 Ud.	FIXATOR COMPLETO REDONDO CON CERROJO Y LLAVE SIN TAPA.	113,98	113,98
<b>D08021</b>	<b>Ud.</b>	<b>BRT CHATEANEUF 550 ALINEACION RESIT. 2.500 JULIOS</b>		<b>1.733,54</b>
		<i>BRT CHATEANEUF 550 ALINEACION RESIT. 2.500 JULIOS</i>		
A02019	1,300 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	81,50
A02017	0,500 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	31,35
U08021	1,000 Ud.	BRT CHATEANEUF 550 ALINEACION RESIT. 2.500 JULIOS	1.620,69	1.620,69
<b>D08022</b>	<b>Ud.</b>	<b>CAJON PERDIDO PUNTO DE CONTROL MANUAL.</b>		<b>122,40</b>
		<i>CAJON PERDIDO PUNTO DE CONTROL MANUAL.</i>		
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
A02017	0,150 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	9,40
U08022	1,000 Ud.	CAJON PERDIDO PUNTO DE CONTROL MANUAL.	92,31	92,31
<b>D08023</b>	<b>Ud.</b>	<b>LECTOR/CODIFICADOR DE MESA.</b>		<b>1.575,89</b>
		<i>LECTOR/CODIFICADOR DE MESA.</i>		
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
A02017	0,500 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	31,35
U08024	1,000 Ud.	LECTOR/CODIFICADOR DE MESA.	1.523,85	1.523,85
<b>D08024</b>	<b>Ud.</b>	<b>INTERFONO LARGA DISTANCIA JEFE S.C. ANALOGICO</b>		<b>2.760,40</b>
		<i>INTERFONO LARGA DISTANCIA JEFE S.C.</i>		
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
A02017	1,000 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	62,69
U08025	1,000 Ud.	INTERFONO LARGA DISTANCIA JEFE S.C. ANALOGICO	2.635,02	2.635,02
<b>D08025</b>	<b>Ud.</b>	<b>IMPLANTACION DE SOFTWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</b>		<b>26.801,51</b>
		<i>IMPLANTACION DE SOFTWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U08027	1,000 Ud.	SOFTWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.	23.354,76	23.354,76
A02024	30,000 H.	DESARROLLO E IMPLANTACION DEL NUEVO SISTEMA CENTRALIZADO CON PREFERENCIA VEHICULO T.P. Y SISTEMA ANTIBLOQUEO DE CRUCES.	64,10	1.923,00
A02022	25,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	1.523,75
<b>D08026</b>	<b>Ud.</b>	<b>INSTALACION HARDWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</b>		<b>5.543,99</b>
		<i>INSTALACION HARDWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</i>		
U08028	1,000 Ud.	HARDWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.	4.857,79	4.857,79
A02024	5,000 H.	DESARROLLO E IMPLANTACION DEL NUEVO SISTEMA CENTRALIZADO CON PREFERENCIA VEHICULO T.P. Y SISTEMA ANTIBLOQUEO DE CRUCES.	64,10	320,50
A02022	6,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	365,70
<b>D08027</b>	<b>Ud.</b>	<b>AUTOMATA AT 224</b>		<b>1.011,35</b>
		<i>AUTOMATA AT 224</i>		
U08029	1,000 Ud.	AUTOMATA AT 224	950,40	950,40
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D08028</b>	<b>Ud.</b>	<b>LLAVE PARA PILONA TIPO FIXATOR CERRADURA TRIANGULAR</b>		<b>49,27</b>
		<i>LLAVE PARA PILONA TIPO FIXATOR CERRADURA TRIANGULAR</i>		
U08030	1,000 Ud.	LLAVE PARA PILONA TIPO FIXATOR CERRADURA TRIANGULAR	43,00	43,00
A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D08029</b>	<b>Ud.</b>	<b>LLAVE PARA PILONA TIPO FIXATOR CERRADURA "AUDITORIO"</b>		<b>53,27</b>
		<i>LLAVE PARA PILONA TIPO FIXATOR CERRADURA "AUDITORIO"</i>		
U08031	1,000 Ud.	LLAVE PARA PILONA TIPO FIXATOR CERRADURA "AUDITORIO"	47,00	47,00
A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D08030</b>	<b>Ud.</b>	<b>TAPA PARA PILONA TIPO FIXATOR</b>		<b>42,59</b>
		<i>TAPA PARA PILONA TIPO FIXATOR</i>		
U08032	1,000 Ud.	TAPA PARA PILONA TIPO FIXATOR	30,05	30,05
A02019	0,200 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	12,54
<b>D08031</b>	<b>Ud.</b>	<b>EEPROM AT224-32 CON PROGRAMA</b>		<b>420,75</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>EEPROM AT224-32 CON PROGRAMA</i>				
	U08046	1,000 Ud.	EEPROM AT224-32 CON PROGRAMA	359,80	359,80
	A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D08032</b>	<b>Ud.</b>		<b>EXTENSIÓN ENTRADA AT224</b>		<b>632,48</b>
	<i>EXTENSIÓN ENTRADA AT224</i>				
	U08047	1,000 Ud.	EXTENSIÓN ENTRADA AT224	602,00	602,00
	A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48
<b>D08033</b>	<b>Ud.</b>		<b>PUESTO JEFE INTERFONO IP DE MESA</b>		<b>2.846,95</b>
	<i>PUESTO JEFE INTERFONO IP DE MESA</i>				
	U08048	1,000 Ud.	PUESTO JEFE INTERFONO IP DE MESA	2.786,00	2.786,00
	A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D08034</b>	<b>Ud.</b>		<b>INTERFONO IP EN CITY</b>		<b>2.259,78</b>
	<i>INTERFONO IP EN CITY</i>				
	U08049	1,000 Ud.	INTERFONO IP EN CITY	2.198,83	2.198,83
	A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D08035</b>	<b>Ud.</b>		<b>FINAL DE CARRERA REED CAJA</b>		<b>47,28</b>
	<i>FINAL DE CARRERA REED CAJA</i>				
	U08050	1,000 Ud.	FINAL DE CARRERA REED CAJA	16,80	16,80
	A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48
<b>D08036</b>	<b>Ud.</b>		<b>SOFTWARE DE GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA URBACO SYGMA II</b>		<b>8.731,90</b>
	<i>SOFTWARE DE GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA URBACO SYGMA II</i>				
	U08051	1,000 Ud.	SOFTWARE DE GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA URBACO SYGMA II	8.610,00	8.610,00
	A02022	2,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	121,90
<b>D08037</b>	<b>Ud.</b>		<b>PRESTACIÓN INGENIERÍA ELECT.</b>		<b>280,00</b>
	<i>PRESTACIÓN INGENIERÍA ELECT.</i>				
	U08052	1,000 Ud.	PRESTACIÓN INGENIERÍA ELECT.	280,00	280,00
<b>D08038</b>	<b>Ud.</b>		<b>PISTON DE GAS PARA BEM 120/500</b>		<b>199,58</b>
	<i>PISTON DE GAS PARA BEM 120/500</i>				
	U08053	1,000 Ud.	PISTON DE GAS PARA BEM 120/500	74,20	74,20
	A02019	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	125,38
<b>D08039</b>	<b>Ud.</b>		<b>TARJETA LECTORA DSC 8634</b>		<b>1.267,78</b>
	<i>TARJETA LECTORA DSC 8634</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

---

U08054	1,000 Ud.	TARJETA LECTORA DSC 8634	1.142,40	1.142,40
A02019	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	125,38
<b>D08040</b>	<b>Ud.</b>	<b>PISTON NEUMATICO BEA 120/500</b>		<b>714,78</b>
		<i>PISTON NEUMATICO BEA 120/500</i>		
U08055	1,000 Ud.	PISTON NEUMATICO BEA 120/500	589,40	589,40
A02019	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	125,38



# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

---

### SEGURIDAD Y SALUD

---

## PROTECCIONES INDIVIDUALES

<b>D091010</b>	<b>Ud.</b>	<b>Gafa antipolvo, de acetato, con ventilación indirecta</b>			<b>3,36</b>
		<i>Gafa antipolvo, de acetato, con ventilación indirecta, homologada CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091000	1,000 Ud.	Gafa antipolvo, acetato c/ventil. indirecta	3,26	3,26
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	3,26	0,10
<b>D091020</b>	<b>Ud.</b>	<b>Gafa antisalpicaduras, de acetato, con ventilación indirecta</b>			<b>10,87</b>
		<i>Gafa antisalpicaduras, de acetato, con ventilación indirecta, homologada CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091010	1,000 Ud.	Gafa antisalpicaduras acetato c/ventil. indirecta	10,55	10,55
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	10,55	0,32
<b>D091030</b>	<b>Ud.</b>	<b>Gafa anti-partículas, de policarbonato</b>			<b>12,84</b>
		<i>Gafa anti-partículas, de policarbonato, homologada CE s/normativa vigente.</i>			
	U091020	1,000 Ud.	Gafa antipartículas policarbonato	12,47	12,47
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	12,47	0,37
<b>D091040</b>	<b>Ud.</b>	<b>Gafa de soldador, con doble cristal, abatible</b>			<b>13,92</b>
		<i>Gafa de soldador, con doble cristal, abatible, homologada CE. s/normativa vigente.</i>			
	U091030	1,000 Ud.	Gafa soldador c/doble cristal abatible	13,51	13,51
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	13,51	0,41
<b>D091045</b>	<b>Ud.</b>	<b>Gafa de soldador Futura tono 5</b>			<b>15,48</b>
		<i>Gafa de soldador sencilla, Futura tono 5, homologada CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091040	1,000 Ud.	Gafa soldador Futura tono 5	15,03	15,03
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	15,03	0,45
<b>D091050</b>	<b>Ud.</b>	<b>Gafa tractorista securizada hermética</b>			<b>8,91</b>
		<i>Gafa tractorista securizada hermética, homologada CE s/normativa vigente.</i>			
	U091050	1,000 Ud.	Gafa tractorista securizada hermética.	8,65	8,65
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	8,65	0,26
<b>D091060</b>	<b>Ud.</b>	<b>Protector facial, con pantalla rígida, de 110x270 mm</b>			<b>8,76</b>
		<i>Protector facial, con pantalla rígida, de 110x270 mm, homologado CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091070	1,000 Ud.	Protector facial, pantalla rígida, 110x270xmm	8,50	8,50
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	8,50	0,26
<b>D091070</b>	<b>Ud.</b>	<b>Protector facial, con pantalla flexible, de 200x300 mm</b>			<b>11,55</b>
		<i>Protector facial, con pantalla flexible, de 200x300 mm, homologado CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091080	1,000 Ud.	Protector facial, pantalla flexible, 200x300xmm	11,21	11,21
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	11,21	0,34
<b>D091080</b>	<b>Ud.</b>	<b>Pantalla de soldador de mano</b>			<b>13,40</b>
		<i>Pantalla de soldador de mano, homologada CE s/normativa vigente.</i>			
	U091097	1,000 Ud.	Pantalla soldador de mano CE, mod. 419 E	13,01	13,01

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	13,01	0,39
<b>D091090</b>	<b>Ud.</b>	<b>Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla</b>			<b>21,78</b>
		<i>Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla, abatible, homologada CE s/normativa vigente.</i>			
	U091100	1,000 Ud.	Pantalla soldad. eléct. doble mirilla, abatib.	21,15	21,15
	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	21,15	0,63
<b>D091110</b>	<b>Ud.</b>	<b>Pantalla seguridad antipartículas, acetato, p/repasado soldadura</b>			<b>25,87</b>
		<i>Pantalla de seguridad antipartículas, de acetato, para repasado de soldadura, homologada CE s/normativa vigente.</i>			
	U091120	1,000 Ud.	Pantalla seg. antipart., p/repasado soldadura	25,12	25,12
	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	25,12	0,75
<b>D091180</b>	<b>Ud.</b>	<b>Casco de seguridad</b>			<b>3,20</b>
		<i>Casco de seguridad CE, homologado, CE s/normativa vigente.</i>			
	U091150	1,000 Ud.	Casco de seguridad CE, varios colores	3,11	3,11
	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	3,11	0,09
<b>D091230</b>	<b>Ud.</b>	<b>Auricular protector auditivo 25 dB</b>			<b>14,51</b>
		<i>Auricular protector auditivo 25 dB, CE. s/normativa vigente.</i>			
	U091200	1,000 Ud.	Auricular protector auditivo 25 dB	14,09	14,09
	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	14,09	0,42
<b>D091235</b>	<b>Ud.</b>	<b>Auricular protector auditivo 27 dB</b>			<b>20,62</b>
		<i>Auricular protector auditivo 27 dB, CE. s/normativa vigente.</i>			
	U091210	1,000 Ud.	Auricular protector auditivo, 27 db	20,02	20,02
	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	20,02	0,60
<b>D091240</b>	<b>Ud.</b>	<b>Auricular protector auditivo 33 dB</b>			<b>31,57</b>
		<i>Auricular protector auditivo 33 dB, CE. s/normativa vigente.</i>			
	U091220	1,000 Ud.	Auricular protector auditivo, 33 db	30,65	30,65
	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	30,65	0,92
<b>D091250</b>	<b>Ud.</b>	<b>Tapones protectores auditivos con cordón</b>			<b>1,90</b>
		<i>Tapones protectores auditivos con cordón, (par) homologados CE s/normativa vigente.</i>			
	U091250	1,000 Ud.	Tapones protectores auditivos c/cordón	1,84	1,84
	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	1,84	0,06
<b>D091260</b>	<b>Ud.</b>	<b>Tapones protectores auditivos tipo aural</b>			<b>5,95</b>
		<i>Tapones protectores auditivos tipo aural, (par) homologados CE s/normativa vigente.</i>			
	U091260	1,000 Ud.	Tapones protectores auditivos tipo aural	5,78	5,78
	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	5,78	0,17
<b>D091300</b>	<b>Ud.</b>	<b>Mascarilla con filtro contra polvo</b>			<b>27,38</b>
		<i>Mascarilla con filtro contra polvo, homologada CE s/normativa vigente.</i>			
	U091300	1,000 Ud.	Mascarilla con filtro contra polvo.	26,58	26,58
	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	26,58	0,80
<b>D091310</b>	<b>Ud.</b>	<b>Mascarilla con filtro contra pinturas</b>			<b>36,09</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

		<i>Mascarilla con filtro contra pinturas, homologada CE s/normativa vigente.</i>		
	U091310	1,000 Ud.	Mascarilla con filtro contra pinturas.	35,04 35,04
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	35,04 1,05
<b>D091400</b>	<b>Ud.</b>	<b>Guantes de lona azul, serraje manga corta</b>		<b>1,79</b>
		<i>Guantes de lona azul, serraje manga corta (par). CE s/normativa vigente.</i>		
	U091390	1,000 Ud.	Guantes lona azul/serraje manga corta	1,74 1,74
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	1,74 0,05
<b>D091410</b>	<b>Ud.</b>	<b>Guantes serraje reforzado en uñeros y palma</b>		<b>2,64</b>
		<i>Guantes serraje reforzado en uñeros y palma (par). CE s/normativa vigente.</i>		
	U091400	1,000 Ud.	Guantes serraje reforzado en uñeros y palma	2,56 2,56
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	2,56 0,08
<b>D091420</b>	<b>Ud.</b>	<b>Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador</b>		<b>5,07</b>
		<i>Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador (par). CE s/normativa vigente.</i>		
	U091410	1,000 Ud.	Guantes serraje manga larga reforzado	4,92 4,92
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	4,92 0,15
<b>D091430</b>	<b>Ud.</b>	<b>Guantes de cuero forrado, dorso de algodón rayado</b>		<b>3,89</b>
		<i>Guantes de cuero forrado, dorso de algodón rayado (par). CE s/normativa vigente.</i>		
	U091420	1,000 Ud.	Guantes cuero forrado, dorso algodón rayado	3,78 3,78
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	3,78 0,11
<b>D091440</b>	<b>Ud.</b>	<b>Guantes de látex, amarillo, anticorte</b>		<b>2,84</b>
		<i>Guantes de látex, amarillo, anticorte (par). CE s/normativa vigente.</i>		
	U091470	1,000 Ud.	Guantes látex amarillo, anticorte	2,76 2,76
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	2,76 0,08
<b>D091460</b>	<b>Ud.</b>	<b>Guantes neopreno negro, tóxicos y ácidos</b>		<b>2,42</b>
		<i>Guantes neopreno negro, tóxicos y ácidos (par) CE s/normativa vigente.</i>		
	U091460	1,000 Ud.	Guantes neopreno negro, tóxicos y ácidos	2,35 2,35
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	2,35 0,07
<b>D091470</b>	<b>Ud.</b>	<b>Guantes de látex, negro, p/albañilería</b>		<b>3,01</b>
		<i>Guantes de látex, negro, para albañilería, (par) homologado CE, s/normativa vigente.</i>		
	U091480	1,000 Ud.	Guantes látex negro, albañilería	2,92 2,92
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	2,92 0,09
<b>D091500</b>	<b>Ud.</b>	<b>Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálica</b>		<b>30,21</b>
		<i>Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálicas incorporada, (par) homologada CE s/normativa vigente.</i>		
	U091610	1,000 Ud.	Botas lona y serraje puntera y plantilla metálicas	29,33 29,33
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	29,33 0,88
<b>D091520</b>	<b>Ud.</b>	<b>Bota blucher con plantilla metálica</b>		<b>30,21</b>
		<i>Bota blucher con plantilla metálica, (par) homologada CE, s/normativa vigente.</i>		
	U091630	1,000 Ud.	Botas blucher c/plantilla metálica	29,33 29,33
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	29,33 0,88

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D091530</b>	<b>Ud. Par de botas de PVC para agua, caña baja</b>			<b>27,56</b>
	<i>Par de botas de PVC para agua, caña baja, homologada CE s/normativa vigente.</i>			
	U091645	1,000 Ud.	Par de botas agua PVC caña baja	26,76
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	0,80
<b>D091550</b>	<b>Ud. Par de botas de PVC para agua, caña alta</b>			<b>40,95</b>
	<i>Par de botas de PVC para agua, caña alta, homologada CE s/normativa vigente.</i>			
	U091655	1,000 Ud.	Par de botas agua PVC caña alta	39,76
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	1,19
<b>D091600</b>	<b>Ud. Cinturón de seguridad tipo sujeción</b>			<b>70,51</b>
	<i>Cinturón de seguridad tipo sujeción, homologado CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091715	1,000 Ud.	Cinturón de seguridad tipo sujeción	68,46
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	2,05
<b>D091620</b>	<b>Ud. Arnés completo con cuerda regulable y mosquetones</b>			<b>91,99</b>
	<i>Arnés completo con cuerda regulable y mosquetones, homologado CE s/normativa vigente.</i>			
	U091720	1,000 Ud.	Arnés completo con cuerda regulable y mosquetones	89,31
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	2,68
<b>D091630</b>	<b>Ud. Cinturón portaherramientas</b>			<b>31,22</b>
	<i>Cinturón portaherramientas CE s/normativa vigente.</i>			
	U091730	1,000 Ud.	Cinturón portaherramientas.	30,31
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	0,91
<b>D091640</b>	<b>Ud. Cinturón encofrador con bolsa de cuero</b>			<b>23,40</b>
	<i>Cinturón encofrador con bolsa de cuero CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091740	1,000 Ud.	Cinturón encofrador c/bolsa cuero	22,72
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	0,68
<b>D091655</b>	<b>Ud. Cinturón antilumbago, con velcro</b>			<b>17,32</b>
	<i>Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091700	1,000 Ud.	Cinturón antilumbago, velcro	16,82
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	0,50
<b>D091660</b>	<b>Ud. Cinturón antilumbago, con hebillas</b>			<b>16,47</b>
	<i>Cinturón antilumbago, con hebillas, homologado CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091705	1,000 Ud.	Cinturón antilumbago, hebillas	15,99
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	0,48
<b>D091665</b>	<b>Ud. Cinturón antilumbago, con hombreras</b>			<b>34,05</b>
	<i>Cinturón antilumbago, con hombreras, homologado CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091710	1,000 Ud.	Cinturón antilumbago, c/hombreras	33,06
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	0,99
<b>D091670</b>	<b>Ud. Juego de trepolines metálicos para cinturón de seguridad</b>			<b>102,64</b>
	<i>Juego de trepolines metálicos para cinturón de seguridad CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091770	1,000 Ud.	Juego de trepolines metálicos	99,65
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	2,99

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D091680</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad</b>			<b>31,86</b>
		<i>Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad, con mosquetones regulables, CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091780	1,000 Ud.	Cuerda 2 m p/cinturón seguridad	30,93	30,93
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	30,93	0,93
<b>D091700</b>	<b>Ud.</b>	<b>Mono algodón azulina, doble cremallera</b>			<b>20,61</b>
		<i>Mono algodón azulina, doble cremallera, puño elástico CE.</i>			
	U091800	1,000 Ud.	Mono algodón azulina doble cremallera, puño elást.	20,01	20,01
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	20,01	0,60
<b>D091730</b>	<b>Ud.</b>	<b>Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC amarillo/verde</b>			<b>7,58</b>
		<i>Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC, amarillo/verde, CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091830	1,000 Ud.	Traje antiagua chaqueta/pantalón PVC, amarillo/verde	7,36	7,36
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	7,36	0,22
<b>D091740</b>	<b>Ud.</b>	<b>Chaleco reflectante</b>			<b>14,44</b>
		<i>Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.</i>			
	U091890	1,000 Ud.	Chaleco reflectante	14,02	14,02
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	14,02	0,42
<b>D091741</b>	<b>Ud.</b>	<b>Silla oficina ergonomica 5 puntos de apoyo</b>			<b>536,42</b>
		<i>Silla oficina ergonomica 5 puntos de apoyo</i>			
	U091891	1,000 Ud.	Silla oficina ergonomica 5 puntos de apoyo	520,80	520,80
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	520,80	15,62
<b>D091760</b>	<b>Ud.</b>	<b>Delantal en cuero, serraje especial soldador</b>			<b>13,31</b>
		<i>Delantal en cuero, serraje especial soldador CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091850	1,000 Ud.	Delantal cuero serraje especial soldador	12,92	12,92
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	12,92	0,39
<b>D091770</b>	<b>Ud.</b>	<b>Delantal en neopreno, agua y abrasivos</b>			<b>25,75</b>
		<i>Delantal en neopreno, agua y abrasivos CE, s/normativa vigente.</i>			
	U091860	1,000 Ud.	Delantal neopreno, agua y abrasivos.	25,00	25,00
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	25,00	0,75

## PROTECCIONES COLECTIVAS

<b>D092010</b>	<b>m</b>	<b>Red de seguridad vertical en perímetro de forjado</b>			<b>3,40</b>
<i>Red de seguridad vertical en perímetro de forjado, de malla de poliamida # 75 mm, con D de cuerda de malla 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, (amortización = 30%) incluso colocación y desmontado.</i>					
M01102	0,100 H.	OFICIAL SEGUNDA	15,04	1,50	
M01103	0,100 H.	PEÓN	13,26	1,33	
U092050	0,300 m <sup>2</sup>	Red seguridad protectora homologada	1,56	0,47	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	3,30	0,10	
<b>D092020</b>	<b>m</b>	<b>Red seguridad vert. en perímetro forjado con pescante tipo horca</b>			<b>12,79</b>
<i>Red de seguridad vertical en perímetro de forjado, de malla de poliamida # 75 mm, de 10 m de altura, con cuerda de malla D 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, colocada con pescante metálico tipo horca de 8 m de altura, (amortización = 50 %), anclaje de red a forjado, incluso colocación y desmontado.</i>					
M01102	0,100 H.	OFICIAL SEGUNDA	15,04	1,50	
M01103	0,100 H.	PEÓN	13,26	1,33	
U092050	0,600 m <sup>2</sup>	Red seguridad protectora homologada	1,56	0,94	
U092053	0,010 Ud.	Pescante metál. tipo horca p/red seguridad	62,51	0,63	
U092055	0,250 Ud.	Anclaje de pescante metálico a forjado.	26,30	6,58	
U092058	2,000 Ud.	Anclaje de red de seguridad a forjado.	0,72	1,44	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	12,42	0,37	
<b>D092050</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Red de seguridad vertical p/protección de huecos</b>			<b>3,35</b>
<i>Red de seguridad vertical para protección de huecos, de malla de poliamida # 75 mm, con D de cuerda de malla 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y desmontado.</i>					
M01102	0,060 H.	OFICIAL SEGUNDA	15,04	0,90	
M01103	0,060 H.	PEÓN	13,26	0,80	
U092050	0,300 m <sup>2</sup>	Red seguridad protectora homologada	1,56	0,47	
U092058	1,500 Ud.	Anclaje de red de seguridad a forjado.	0,72	1,08	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	3,25	0,10	
<b>D092060</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Red de seguridad horizontal p/protección de huecos</b>			<b>4,46</b>
<i>Red de seguridad horizontal para protección de huecos, de malla de poliamida # 75 mm, con D de cuerda de malla 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y desmontado.</i>					
M01102	0,060 H.	OFICIAL SEGUNDA	15,04	0,90	
M01103	0,060 H.	PEÓN	13,26	0,80	
U092050	0,300 m <sup>2</sup>	Red seguridad protectora homologada	1,56	0,47	
U092058	3,000 Ud.	Anclaje de red de seguridad a forjado.	0,72	2,16	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	4,33	0,13	
<b>D092100</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Protección de huecos con mallazo electrosoldado</b>			<b>4,33</b>
<i>Protección de huecos con mallazo electrosoldado # 15 x 15 cm y D 5 mm, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.</i>					
M01102	0,050 H.	OFICIAL SEGUNDA	15,04	0,75	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

M01103	0,050 H.	PEÓN	13,26	0,66
U092102	1,300 m <sup>2</sup>	Malla electros. 5 mm 150x150	2,06	2,68
U07018	0,100 kg	Clavos 2"	1,14	0,11
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	4,20	0,13
<b>D092200</b>	<b>m</b>	<b>Valla p/cerramiento de obras acero galv., h=2 m, Angio</b>		<b>35,27</b>
<i>Valla para cerramiento de obras de h=2 m, Angio o similar, realizado con paneles de acero galvanizado de e=1.5 mm, de 2.00x1.00 m colocados horizontalmente uno sobre otro y postes del mismo material colocados c/2 m, recibidos con hormigón H-150, i/accesorios de fijación, totalmente montada.</i>				
M01101	0,250 H.	OFICIAL PRIMERA	16,66	4,17
M01103	0,250 H.	PEÓN	13,26	3,32
A03034	0,007 m <sup>3</sup>	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm <sup>2</sup>	76,78	0,54
U092104	1,000 m	Valla cerram obras acero galv h=2 m i/postes	26,21	26,21
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	34,24	1,03
<b>D092210</b>	<b>Ud.</b>	<b>Pta. met. 1 h abat., 1.00x2.00 m, p/cerram. obras, paso pers, Angio</b>		<b>202,56</b>
<i>Puerta metálica de 1 hoja abatible de 1.00x2.00 m, de acero galvanizado, para cerramiento de obras y paso de personas, Angio o similar, incluso accesorios de fijación a valla, recibido y colocación.</i>				
M01101	1,000 H.	OFICIAL PRIMERA	16,66	16,66
M01103	1,000 H.	PEÓN	13,26	13,26
U092105	1,000 Ud.	Puerta 1 H p/person 2.00x1.00 m acero galv cerram obras	166,74	166,74
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	196,66	5,90
<b>D092220</b>	<b>Ud.</b>	<b>Pta. met. 2 h abat., 4.00x2.00 m, p/cerram. obras, paso camiones, Angio</b>		<b>529,90</b>
<i>Puerta metálica de 2 hojas abatibles de 4.00x2.00 m, de acero galvanizado, para cerramiento de obras y paso de camiones, Angio o similar, incluso accesorios de fijación a valla, recibido y colocación.</i>				
M01101	1,500 H.	OFICIAL PRIMERA	16,66	24,99
M01103	1,500 H.	PEÓN	13,26	19,89
U092106	1,000 Ud.	Puerta 2 H p/camion 4.00x2.00 m acero galv cerram obras	469,59	469,59
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	514,47	15,43
<b>D092240</b>	<b>Ud.</b>	<b>Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50x1,10 m</b>		<b>5,09</b>
<i>Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada.</i>				
M01103	0,100 H.	PEÓN	13,26	1,33
U092010	0,100 Ud.	Valla metálica amarilla de 2,50x1 m	36,12	3,61
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	4,94	0,15
<b>D092250</b>	<b>m</b>	<b>Barandilla protec. realiz. c/sop. tipo sargento y 2 tablonos madera</b>		<b>7,10</b>
<i>Barandilla de protección realizada con soportes metálicos tipo sargento y dos tablonos de madera de pino de 250 x 25 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y anclaje.</i>				
M01102	0,100 H.	OFICIAL SEGUNDA	15,04	1,50

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

M01103	0,100 H.	PEÓN	13,26	1,33
U092060	0,150 Ud.	Anclaje metál. barandilla tipo sargento.	17,47	2,62
U07024	0,004 m <sup>3</sup>	Madera pino gallego tablas 25 mm	360,30	1,44
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	6,89	0,21
<b>D092260</b>	<b>m</b>	<b>Barandilla protec. forjado realiz. con puntales y 2 tablonos madera</b>		<b>6,13</b>
<i>Barandilla de protección colocada en bordes de forjado, realizada con puntales metálicos telescópicos y 2 tablonos de madera de pino de 250 x 25 mm, incluso colocación y desmontaje.</i>				
M01102	0,080 H.	OFICIAL SEGUNDA	15,04	1,20
M01103	0,080 H.	PEÓN	13,26	1,06
U092103	15,000 Ud.	Puntal metál reforz 2,10-3,65 m (amortiz diaria)	0,03	0,45
U07024	0,009 m <sup>3</sup>	Madera pino gallego tablas 25 mm	360,30	3,24
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	5,95	0,18
<b>D092300</b>	<b>m</b>	<b>Marquesina protec. realiz. c/soportes de tubo y tablonos madera</b>		<b>66,47</b>
<i>Marquesina de protección realizada con soportes de tubo metálico de 3x3 anclados a forjado y plataforma realizada con tablonos de madera de 250 x 25 mm, incluso colocación y desmontaje.</i>				
M01102	1,500 H.	OFICIAL SEGUNDA	15,04	22,56
M01103	1,500 H.	PEÓN	13,26	19,89
U07024	0,020 m <sup>3</sup>	Madera pino gallego tablas 25 mm	360,30	7,21
U092101	0,070 Ud.	Soporte metál. p/marquesina de tubo	212,40	14,87
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	64,53	1,94

## SEÑALIZACIÓN

<b>D093050</b>	<b>Ud.</b>	<b>Señal "vado permanente" de aluminio, sin soporte metálico</b>			<b>26,54</b>
		<i>Señal "vado permanente" de aluminio, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.</i>			
	M01103	0,200 H.	PEÓN	13,26	2,65
	U093200	1,000 Ud.	Señal "vado permanente" aluminio.	23,12	23,12
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	25,77	0,77
<b>D093070</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico</b>			<b>3,65</b>
		<i>Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.</i>			
	M01103	0,050 H.	PEÓN	13,26	0,66
	U093210	1,000 Ud.	Señal obligatoriedad, prohibición y peligro	2,88	2,88
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	3,54	0,11
<b>D093080</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cartel indicativo de riesgo de PVC, con soporte metálico</b>			<b>51,03</b>
		<i>Cartel indicativo de riesgo, con soporte metálico de 1,3 m de altura, (amortización = 100 %) incluso colocación, apertura de pozo, hormigón de fijación, y desmontado.</i>			
	M01103	0,200 H.	PEÓN	13,26	2,65
	U093210	1,000 Ud.	Señal obligatoriedad, prohibición y peligro	2,88	2,88
	U093190	1,000 Ud.	Soporte metálico para señal.	35,14	35,14
	A03033	0,064 m <sup>3</sup>	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm <sup>2</sup>	71,56	4,58
	A03035	0,064 m <sup>3</sup>	Excavación manual en pozos.	66,98	4,29
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	49,54	1,49
<b>D093100</b>	<b>m</b>	<b>Cinta de balizamiento bicolor</b>			<b>0,79</b>
		<i>Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.</i>			
	M01103	0,050 H.	PEÓN	13,26	0,66
	U093020	1,000 m	Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento	0,11	0,11
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	0,77	0,02
<b>D093110</b>	<b>m</b>	<b>Cinta de balizamiento con banderolas reflectantes i/soporte</b>			<b>16,47</b>
		<i>Cinta de balizamiento con banderolas reflectantes, incluso soporte metálico, (amortización = 100 %), colocación y desmontaje.</i>			
	M01103	0,100 H.	PEÓN	13,26	1,33
	U093030	1,000 m	Cordon balizam. c/banderolas reflectantes	3,06	3,06
	U093190	0,330 Ud.	Soporte metálico para señal.	35,14	11,60
	%0.03	3,000 %	Costes indirectos	15,99	0,48
<b>D093180</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cono de señalización reflectante 50 cm</b>			<b>13,89</b>
		<i>Cono de señalización reflectante 50 cm</i>			
	M01103	0,050 H.	PEÓN	13,26	0,66
	U093150	1,000 Ud.	Cono de señalización reflexivo 50 cm	12,83	12,83

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	13,49	0,40
<b>D093190</b>	<b>Ud.</b>	<b>Lámpara para señalización de obras con soporte metálico</b>			<b>39,86</b>
	<i>Lámpara para señalización de obras con soporte metálico y pilas, i/colocación y desmontaje.</i>				
	M01103	0,050 H.	PEÓN	13,26	0,66
	U093060	1,000 Ud.	Lámpara intermitente p/señaliz. obras	38,04	38,04
	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	38,70	1,16
<b>D093191</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de pintura de trafico acrílica de 0,10 m. no reflexiva aplicada con maquina pintabandas autop., inc. premarcaje.</b>			<b>2,35</b>
	<i>Raya blanca o amarilla de pintura de trafico acrílica de 0,10 m. no reflexiva aplicada con maquina pintabandas autop., inc. premarcaje.</i>				
	A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
	U093158	0,080 Kg.	Pintura trafico color blanco o amarillo acrílico tipo ciudad	2,85	0,23
	T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
	T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
	M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
	M01105	0,015 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
	‡	5,000 ‡	MEDIOS AUXILIARES	2,24	0,11
<b>D093192</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de pintura de trafico acrílica de 0,15 m. no reflexiva aplicada con maquina pintabandas autop., inc. premarcaje.</b>			<b>2,47</b>
	<i>Raya blanca o amarilla de pintura de trafico acrílica de 0,15 m. no reflexiva aplicada con maquina pintabandas autop., inc. premarcaje.</i>				
	A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
	U093158	0,120 Kg.	Pintura trafico color blanco o amarillo acrílico tipo ciudad	2,85	0,34
	T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
	T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
	M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
	M01105	0,015 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
	‡	5,000 ‡	MEDIOS AUXILIARES	2,35	0,12
<b>D093193</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de pintura de trafico acrílica de 0,20 m. no reflexiva aplicada con maquina pintabandas autop., inc. premarcaje.</b>			<b>2,56</b>
	<i>Raya blanca o amarilla de pintura de trafico acrílica de 0,20 m. no reflexiva aplicada con maquina pintabandas autop., inc. premarcaje.</i>				
	A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
	U093158	0,150 Kg.	Pintura trafico color blanco o amarillo acrílico tipo ciudad	2,85	0,43
	T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
	T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
	M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

M01105	0,015 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,44	0,12
<b>D093194</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de pintura de trafico acrílica de 0,30 m. no reflexiva aplicada con maquina pintabandas autop., inc. premarcaje.</b>		<b>2,77</b>
<i>Raya blanca o amarilla de pintura de trafico acrílica de 0,30 m. no reflexiva aplicada con maquina pintabandas autop., inc. premarcaje.</i>				
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093158	0,220 Kg.	Pintura trafico color blanco o amarillo acrílico tipo ciudad	2,85	0,63
T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
M01105	0,015 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,64	0,13
<b>D093195</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de pintura de trafico acrílica de 0,40 m. no reflexiva aplicada con maquina pintabandas autop., inc. premarcaje.</b>		<b>3,01</b>
<i>Raya blanca o amarilla de pintura de trafico acrílica de 0,40 m. no reflexiva aplicada con maquina pintabandas autop., inc. premarcaje.</i>				
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093158	0,300 Kg.	Pintura trafico color blanco o amarillo acrílico tipo ciudad	2,85	0,86
T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
M01105	0,015 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,87	0,14
<b>D093196</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de pintura de trafico acrílica de 0,50 m. no reflexiva aplicada con maquina pintabandas autop., inc. premarcaje.</b>		<b>3,24</b>
<i>Raya blanca o amarilla de pintura de trafico acrílica de 0,50 m. no reflexiva aplicada con maquina pintabandas autop., inc. premarcaje.</i>				
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093158	0,380 Kg.	Pintura trafico color blanco o amarillo acrílico tipo ciudad	2,85	1,08
T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
M01105	0,015 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	3,09	0,15
<b>D093197</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de 0,10 m de ancho, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</b>		<b>2,43</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>Raya blanca o amarilla de 0,10 m de ancho, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</i>				
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093162	0,080 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	0,23
U093173	0,060 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,07
T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
M01105	0,015 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,31	0,12
<b>D093198</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de 0,15 m de ancho, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</b>		<b>2,58</b>
<i>Raya blanca o amarilla de 0,15 m de ancho, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</i>				
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093162	0,120 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	0,34
U093173	0,090 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,11
T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
M01105	0,015 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,46	0,12
<b>D093199</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de 0,20 m de ancho, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</b>		<b>2,71</b>
<i>Raya blanca o amarilla de 0,20 m de ancho, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</i>				
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093162	0,150 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	0,43
U093173	0,120 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,14
T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
M01105	0,015 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,58	0,13

<b>D093200</b>	<b>M1. Raya blanca o amarilla de 0,30 m de ancho, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</b>	<b>3,00</b>
	<i>Raya blanca o amarilla de 0,30 m de ancho, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</i>	
A03041	1,000 Ml. PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01
U093162	0,220 Kg. Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85
U093173	0,180 Kg. Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20
T01018	0,015 H. MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07
T01004	0,015 H. FURGON HASTA 2.800	20,61
M01015	0,015 H. OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53
M01105	0,015 H. PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66
%	5,000 % MEDIOS AUXILIARES	2,86
<b>D093201</b>	<b>M1. Raya blanca o amarilla de 0,40 m de ancho, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</b>	<b>3,32</b>
	<i>Raya blanca o amarilla de 0,40 m de ancho, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</i>	
A03041	1,000 Ml. PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01
U093162	0,300 Kg. Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85
U093173	0,240 Kg. Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20
T01018	0,015 H. MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07
T01004	0,015 H. FURGON HASTA 2.800	20,61
M01015	0,015 H. OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53
M01105	0,015 H. PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66
%	5,000 % MEDIOS AUXILIARES	3,16
<b>D093202</b>	<b>M1. Raya blanca o amarilla de 0,50 m de ancho, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</b>	<b>3,62</b>
	<i>Raya blanca o amarilla de 0,50 m de ancho, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</i>	
A03041	1,000 Ml. PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01
U093162	0,380 Kg. Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85
U093173	0,300 Kg. Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20
T01018	0,015 H. MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07
T01004	0,015 H. FURGON HASTA 2.800	20,61
M01015	0,015 H. OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53
M01105	0,015 H. PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	3,45	0,17
<b>D093203</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de 0,10 m, con pintura tipo SPRAY PLASTIC REFLECTANTE, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</b>		<b>3,12</b>
		<i>Raya blanca o amarilla de 0,10 m, con pintura tipo SPRAY PLASTIC REFLECTANTE, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</i>		
	A03041	1,000 Ml. PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
	U093164	0,250 Kg. Pintura de tráfico blanco o amarillo tipo spray-plastic.	3,51	0,88
	U093173	0,070 Kg. Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,08
	T01018	0,015 H. MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
	T01004	0,015 H. FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
	M01015	0,015 H. OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
	M01105	0,015 H. PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,97	0,15
<b>D093204</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de 0,15 m, con pintura tipo SPRAY PLASTIC REFLECTANTE, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</b>		<b>3,40</b>
		<i>Raya blanca o amarilla de 0,15 m, con pintura tipo SPRAY PLASTIC REFLECTANTE, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</i>		
	A03041	1,000 Ml. PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
	U093164	0,320 Kg. Pintura de tráfico blanco o amarillo tipo spray-plastic.	3,51	1,12
	U093173	0,090 Kg. Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,11
	T01018	0,015 H. MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
	T01004	0,015 H. FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
	M01015	0,015 H. OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
	M01105	0,015 H. PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	3,24	0,16
<b>D093205</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de 0,20 m, con pintura tipo SPRAY PLASTIC REFLECTANTE, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</b>		<b>4,14</b>
		<i>Raya blanca o amarilla de 0,20 m, con pintura tipo SPRAY PLASTIC REFLECTANTE, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</i>		
	A03041	1,000 Ml. PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
	U093164	0,500 Kg. Pintura de tráfico blanco o amarillo tipo spray-plastic.	3,51	1,76
	U093173	0,140 Kg. Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,17
	T01018	0,015 H. MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
	T01004	0,015 H. FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
	M01015	0,015 H. OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

M01105	0,015 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	3,94	0,20
<b>D093206</b>	<b>M1.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de 0,30 m, con pintura tipo SPRAY PLASTIC REFLECTANTE, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</b>		<b>4,78</b>
		<i>Raya blanca o amarilla de 0,30 m, con pintura tipo SPRAY PLASTIC REFLECTANTE, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</i>		
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093164	0,660 Kg.	Pintura de tráfico blanco o amarillo tipo spray-plastic.	3,51	2,32
U093173	0,180 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,22
T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
M01105	0,015 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	4,55	0,23
<b>D093207</b>	<b>M1.</b>	<b>Raya blanca o amarilla de 0,40 m, con pintura tipo SPRAY PLASTIC REFLECTANTE, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</b>		<b>5,18</b>
		<i>Raya blanca o amarilla de 0,40 m, con pintura tipo SPRAY PLASTIC REFLECTANTE, aplicada con máquina pintabandas auto, inc. premarcaje.</i>		
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093164	0,750 Kg.	Pintura de tráfico blanco o amarillo tipo spray-plastic.	3,51	2,63
U093173	0,240 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,29
T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
M01105	0,015 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	4,93	0,25
<b>D093208</b>	<b>M1.</b>	<b>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva de 0,10 m. de ancho</b>		<b>4,74</b>
		<i>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva de 0,10 m. de ancho</i>		
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093174	0,250 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	1,20
U093173	0,130 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,16
U093175	0,050 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	0,53
T01018	0,020 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,30

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

T01004	0,020 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,41
M01015	0,020 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,35
M01105	0,040 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,55
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	4,51	0,23
<b>D093209</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva de 0,15 m. de ancho</b>		<b>5,75</b>
<i>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva de 0,15 m. de ancho</i>				
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093174	0,380 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	1,82
U093173	0,190 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,23
U093175	0,076 Kg.	Agente de curado (secante/componente b)para pintura de dos componentes	10,60	0,81
T01018	0,020 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,30
T01004	0,020 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,41
M01015	0,020 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,35
M01105	0,040 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,55
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	5,48	0,27
<b>D093210</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva de 0,30 m. de ancho</b>		<b>9,53</b>
<i>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva de 0,30 m. de ancho</i>				
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093174	0,750 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	3,60
U093173	0,380 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,46
U093175	0,150 Kg.	Agente de curado (secante/componente b)para pintura de dos componentes	10,60	1,59
T01018	0,025 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,38
T01004	0,025 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,52
M01015	0,040 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,70
M01105	0,060 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,82
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	9,08	0,45
<b>D093211</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva de 0,40 m. de ancho</b>		<b>12,26</b>
<i>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva de 0,40 m. de ancho</i>				
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093174	1,000 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	4,80

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U093173	0,500 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,60
	U093175	0,200 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	2,12
	T01018	0,025 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,38
	T01004	0,025 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,52
	M01015	0,050 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,88
	M01105	0,100 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	1,37
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	11,68	0,58
<b>D093212</b>	<b>Ml. Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva de 0,50 m. de ancho</b>				<b>14,71</b>
	<i>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva de 0,50 m. de ancho</i>				
	A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
	U093174	1,250 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	6,00
	U093173	0,630 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,76
	U093175	0,250 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	2,65
	T01018	0,025 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,38
	T01004	0,025 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,52
	M01015	0,060 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	1,05
	M01105	0,120 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	1,64
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	14,01	0,70
<b>D093213</b>	<b>Ml. Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva de 0,10 m. de ancho</b>				<b>4,57</b>
	<i>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva de 0,10 m. de ancho</i>				
	A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
	U093174	0,250 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	1,20
	U093175	0,050 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	0,53
	T01018	0,020 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,30
	T01004	0,020 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,41
	M01015	0,020 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,35
	M01105	0,040 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,55
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	4,35	0,22
<b>D093214</b>	<b>Ml. Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva de 0,15 m. de ancho</b>				<b>5,51</b>
	<i>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva de 0,15 m. de ancho</i>				

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093174	0,380 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	1,82
U093175	0,076 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	0,81
T01018	0,020 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,30
T01004	0,020 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,41
M01015	0,020 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,35
M01105	0,040 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,55
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	5,25	0,26
<b>D093215</b>	<b>Ml. Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva de 0,30 m. de ancho</b>			<b>9,05</b>
<i>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva de 0,30 m. de ancho</i>				
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093174	0,750 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	3,60
U093175	0,150 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	1,59
T01018	0,025 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,38
T01004	0,025 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,52
M01015	0,040 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,70
M01105	0,060 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,82
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	8,62	0,43
<b>D093216</b>	<b>Ml. Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva de 0,40 m. de ancho</b>			<b>11,63</b>
<i>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva de 0,40 m. de ancho</i>				
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093174	1,000 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	4,80
U093175	0,200 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	2,12
T01018	0,025 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,38
T01004	0,025 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,52
M01015	0,050 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,88
M01105	0,100 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	1,37
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	11,08	0,55
<b>D093217</b>	<b>Ml. Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva de 0,50 m. de ancho</b>			<b>13,91</b>
<i>Raya blanca , amarilla o azul con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva de 0,50 m. de ancho</i>				
A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U093174	1,250 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	6,00
U093175	0,250 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	2,65
T01018	0,025 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,38
T01004	0,025 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,52
M01015	0,060 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	1,05
M01105	0,120 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	1,64
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,25	0,66
<b>D093218</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha urbana simple en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</b>		<b>19,45</b>
		<i>Flecha urbana simple en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</i>		
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093162	0,900 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	2,57
T01018	0,300 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,52
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,240 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	4,21
M01105	0,300 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,10
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,52	0,93
<b>D093219</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha urbana simple en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</b>		<b>20,45</b>
		<i>Flecha urbana simple en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</i>		
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093162	0,900 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	2,57
U093173	0,800 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,96
T01018	0,300 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,52
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,240 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	4,21
M01105	0,300 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,10
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	19,48	0,97
<b>D093220</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha urbana doble pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</b>		<b>23,29</b>
		<i>Flecha urbana doble pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</i>		
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093162	1,050 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	2,99

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	T01018	0,350 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	5,27
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,320 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	5,61
	M01105	0,380 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	5,19
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	22,18	1,11
<b>D093221</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha urbana doble pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</b>			<b>25,33</b>
	<i>Flecha urbana doble pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093162	1,350 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	3,85
	U093173	0,900 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	1,08
	T01018	0,350 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	5,27
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,320 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	5,61
	M01105	0,380 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	5,19
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	24,12	1,21
<b>D093222</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha urbana triple pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</b>			<b>26,15</b>
	<i>Flecha urbana triple pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093162	1,650 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	4,70
	T01018	0,380 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	5,73
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,320 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	5,61
	M01105	0,420 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	5,74
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	24,90	1,25
<b>D093223</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha rural simple o doble pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</b>			<b>23,52</b>
	<i>Flecha rural simple o doble pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093162	1,630 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	4,65
	U093173	1,300 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	1,56

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

T01018	0,350 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	5,27
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,250 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	4,38
M01105	0,250 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	3,42
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	22,40	1,12
<b>D093224</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha urbana triple pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</b>		<b>26,60</b>
<i>Flecha urbana triple pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</i>				
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093162	1,650 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	4,70
U093173	0,360 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,43
T01018	0,380 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	5,73
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,320 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	5,61
M01105	0,420 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	5,74
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	25,33	1,27
<b>D093225</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha simple o doble, tipo urbano, con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva.</b>		<b>47,00</b>
<i>Flecha simple o doble, tipo urbano, con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva.</i>				
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093174	3,100 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	14,88
U093173	0,900 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	1,08
U093175	0,620 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	6,57
T01018	0,350 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	5,27
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,400 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	7,01
M01105	0,500 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	6,83
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	44,76	2,24
<b>D093226</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha simple o doble, tipo urbano, con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva.</b>		<b>45,86</b>
<i>Flecha simple o doble, tipo urbano, con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva.</i>				
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093174	3,100 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	14,88

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U093175	0,620 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	6,57
	T01018	0,350 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	5,27
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,400 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	7,01
	M01105	0,500 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	6,83
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	43,68	2,18
<b>D093227</b>	<b>Ud. Flecha de dos cabezas para acceso a pylonas pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</b>				<b>18,85</b>
	<i>Flecha de dos cabezas para acceso a pylonas pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093162	0,700 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	2,00
	T01018	0,300 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,52
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,240 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	4,21
	M01105	0,300 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,10
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	17,95	0,90
<b>D093228</b>	<b>Ud. Flecha de dos cabezas para acceso a pylonas pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</b>				<b>19,60</b>
	<i>Flecha de dos cabezas para acceso a pylonas pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093162	0,700 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	2,00
	U093173	0,600 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,72
	T01018	0,300 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,52
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,240 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	4,21
	M01105	0,300 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,10
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,67	0,93
<b>D093229</b>	<b>Ud. Símbolo de ceda el paso de 3,6 m. pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, inc. premarcaje.</b>				<b>19,53</b>
	<i>Símbolo de ceda el paso de 3,6 m. pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U093162	1,080 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	3,08
	U093173	0,860 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	1,03
	T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,210 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,68
	M01105	0,210 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,87
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,60	0,93
<b>D093230</b>	<b>Ud.</b>	<b>Símbolo de ceda el paso de 3,6 m. pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, inc. premarcaje.</b>			<b>18,34</b>
	<i>Símbolo de ceda el paso de 3,6 m. pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093162	0,750 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	2,14
	T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,320 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	5,61
	M01105	0,130 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	1,78
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	17,47	0,87
<b>D093231</b>	<b>Ud.</b>	<b>Símbolo de ceda el paso, de 3,6 m. con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva.</b>			<b>56,33</b>
	<i>Símbolo de ceda el paso, de 3,6 m. con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093174	3,590 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	17,23
	U093173	1,790 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	2,15
	U093175	0,718 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	7,61
	T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,600 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	10,52
	M01105	0,600 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	8,20
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	53,65	2,68
<b>D093232</b>	<b>Ud.</b>	<b>Símbolo de ceda el paso, de 3,6 m. con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva.</b>			<b>54,08</b>
	<i>Símbolo de ceda el paso, de 3,6 m. con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U093174	3,590 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	17,23
U093175	0,718 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	7,61
T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,600 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	10,52
M01105	0,600 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	8,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	51,50	2,58
<b>D093233</b>	<b>Ud.</b>	<b>Letra urbana de 1,6 m. pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, inc. premarcaje.</b>		<b>16,35</b>
		<i>Letra urbana de 1,6 m. pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, inc. premarcaje.</i>		
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093162	0,380 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	1,08
T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,210 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,68
M01105	0,210 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,87
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	15,57	0,78
<b>D093234</b>	<b>Ud.</b>	<b>Letra urbana de 1,6 m. pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, inc. premarcaje.</b>		<b>16,73</b>
		<i>Letra urbana de 1,6 m. pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, inc. premarcaje.</i>		
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093162	0,380 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	1,08
U093173	0,300 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,36
T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,210 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,68
M01105	0,210 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,87
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	15,93	0,80
<b>D093235</b>	<b>Ud.</b>	<b>Letra o número, de 1,60 m. de altura con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva.</b>		<b>34,61</b>
		<i>Letra o número, de 1,60 m. de altura con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva.</i>		
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093174	0,800 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	3,84

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U093173	0,630 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,76
U093175	0,160 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	1,70
T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,600 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	10,52
M01105	0,600 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	8,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	32,96	1,65
<b>D093236</b>	<b>Ud.</b>	<b>Letra o número, de 1,60 m. de altura con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva.</b>		<b>33,81</b>
<i>Letra o número, de 1,60 m. de altura con pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva.</i>				
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093174	0,800 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	3,84
U093175	0,160 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	1,70
T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,600 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	10,52
M01105	0,600 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	8,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	32,20	1,61
<b>D093237</b>	<b>Ud.</b>	<b>Letra urbana de 0,25 m. pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, inc. premarcaje.</b>		<b>13,73</b>
<i>Letra urbana de 0,25 m. pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, inc. premarcaje.</i>				
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093162	0,200 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	0,57
T01018	0,250 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	3,77
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,180 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,16
M01105	0,180 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,46
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,08	0,65
<b>D093238</b>	<b>Ud.</b>	<b>Letra urbana de 0,25 m. pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, inc. premarcaje.</b>		<b>13,93</b>
<i>Letra urbana de 0,25 m. pintada en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, inc. premarcaje.</i>				
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093162	0,200 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	0,57

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U093173	0,158 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,19
	T01018	0,250 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	3,77
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,180 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,16
	M01105	0,180 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,46
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,27	0,66
<b>D093239</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Pintado en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, mediante estarcido con máquina pintabandas, inc. premarcaje.</b>			<b>19,57</b>
	<i>Pintado en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, mediante estarcido con máquina pintabandas, inc. premarcaje.</i>				
	A03042	1,000 m <sup>2</sup>	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	2,45	2,45
	U093162	0,750 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	2,14
	T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,210 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,68
	M01105	0,210 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,87
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,64	0,93
<b>D093240</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Pintado en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, mediante estarcido con máquina pintabandas, inc. premarcaje.</b>			<b>20,32</b>
	<i>Pintado en blanco o amarillo, con pintura tipo alcidico, reflexiva, mediante estarcido con máquina pintabandas, inc. premarcaje.</i>				
	A03042	1,000 m <sup>2</sup>	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	2,45	2,45
	U093162	0,750 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	2,14
	U093173	0,592 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	0,71
	T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,210 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,68
	M01105	0,210 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,87
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	19,35	0,97
<b>D093241</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cuadro azul con símbolo de persona con movilidad reducida en blanco, pintado con pintura tipo alcidico, no reflexiva, inc. premarcaje.</b>			<b>17,46</b>
	<i>Cuadro azul con símbolo de persona con movilidad reducida en blanco, pintado con pintura tipo alcidico, no reflexiva, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093162	0,750 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	2,14

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,210 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,68
	M01105	0,210 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,87
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	16,63	0,83
<b>D093242</b>	<b>Ud.</b>	<b>Símbolo de persona con movilidad reducida en blanco, pintado con pintura tipo alcidico, no reflexiva, inc. premarcaje.</b>			<b>16,10</b>
	<i>Símbolo de persona con movilidad reducida en blanco, pintado con pintura tipo alcidico, no reflexiva, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093162	0,400 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	1,14
	T01018	0,300 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,52
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,210 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,68
	M01105	0,210 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,87
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	15,33	0,77
<b>D093243</b>	<b>Ud.</b>	<b>Límite de velocidad pintado en blanco, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, mediante estarcido con máquina pintabandas, inc. premarcaje.</b>			<b>15,06</b>
	<i>Límite de velocidad pintado en blanco, con pintura tipo alcidico, no reflexiva, mediante estarcido con máquina pintabandas, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093162	0,960 Kg.	Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.	2,85	2,74
	T01018	0,128 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	1,93
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,210 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,68
	M01105	0,210 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,87
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	14,34	0,72
<b>D093244</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva, en unidades no especificadas.</b>			<b>44,32</b>
	<i>Pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, reflexiva, en unidades no especificadas.</i>				
	A03042	1,000 m <sup>2</sup>	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	2,45	2,45
	U093174	2,500 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	12,00
	U093173	1,250 Kg.	Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.	1,20	1,50
	U093175	0,500 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	5,30
	T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,300 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	5,26
M01105	0,600 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	8,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	42,21	2,11
<b>D093245</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva, en unidades no especificadas.</b>		<b>42,75</b>
<i>Pintura epóxica de dos componentes aplicada mediante llana o máquina pintabandas, no reflexiva, en unidades no especificadas.</i>				
A03042	1,000 m <sup>2</sup>	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	2,45	2,45
U093174	2,500 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	12,00
U093175	0,500 Kg.	Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes	10,60	5,30
T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,300 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	5,26
M01105	0,600 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	8,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	40,71	2,04
<b>D093246</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Marca vial realizada con material adhesivo de tipo "STAMARCK" de alta intensidad.</b>		<b>104,57</b>
<i>Marca vial realizada con material adhesivo de tipo "STAMARCK" de alta intensidad.</i>				
A03042	1,000 m <sup>2</sup>	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	2,45	2,45
A03036	1,000 m <sup>2</sup>	MARCAS VIALES CON MATERIAL ADHESIVO DE TIPO STAMARK	73,03	73,03
U093241	0,300 Kg.	Resina epóxica	10,51	3,15
T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,300 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	5,26
M01105	0,600 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	8,20
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	99,59	4,98
<b>D093247</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Borrado de marcas viales con lanza térmica</b>		<b>29,52</b>
<i>Borrado de marcas viales con lanza térmica</i>				
T01014	0,200 H.	Compresor caudal 2,5 m <sup>3</sup> /m 2 martillos.	13,27	2,65
T01019	0,300 H.	LANZA TERMICA INCLUSO GAS	23,95	7,19
T01004	0,300 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	6,18
M01015	0,300 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	5,26
M01105	0,500 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	6,83
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	28,11	1,41
<b>D093248</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Borrado de marcas viales con decapado químico</b>		<b>33,22</b>
<i>Borrado de marcas viales con decapado químico</i>				
U093172	2,150 Kg.	Decapante quimico	5,02	10,79

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	T01004	0,250 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	5,15
	M01015	0,350 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	6,14
	M01105	0,700 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	9,56
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	31,64	1,58
<b>D093249</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Borrado de marcas viales con fresadora, incluido mano de obra</b>			<b>19,68</b>
	<i>Borrado de marcas viales con fresadora, incluido mano de obra</i>				
	T01020	0,700 H.	MAQUINA FRESADORA HOFFMAN H-92 O SIMILAR	4,57	3,20
	T01004	0,300 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	6,18
	M01015	0,300 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	5,26
	M01105	0,300 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,10
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,74	0,94
<b>D093250</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Borrado de marcas viales con fresadora, sin mano de obra</b>			<b>9,85</b>
	<i>Borrado de marcas viales con fresadora, sin mano de obra</i>				
	T01020	0,700 H.	MAQUINA FRESADORA HOFFMAN H-92 O SIMILAR	4,57	3,20
	T01004	0,300 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	6,18
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	9,38	0,47
<b>D093251</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Banda rugosa de resalte, no reflexiva</b>			<b>126,55</b>
	<i>Banda rugosa de resalte, no reflexiva</i>				
	U093242	9,000 Kg.	Pastilla desaceleradora de 105x55x10 mm.	9,25	83,25
	U093174	3,200 Kg.	Pintura trafico (dos componentes)	4,80	15,36
	T01004	0,150 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	3,09
	M01015	0,450 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	7,89
	M01105	0,800 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	10,93
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	120,52	6,03
<b>D093252</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca de pintura de tráfico acrílica rugosa tipo ciudad de 0,10 m. de ancho, no refelexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.</b>			<b>2,52</b>
	<i>Raya blanca de pintura de tráfico acrílica rugosa tipo ciudad de 0,10 m. de ancho, no refelexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.</i>				
	A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
	U093163	0,080 Kg.	Pintura de trafico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	0,32
	T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
	T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
	M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
	M01105	0,020 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,27
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,40	0,12
<b>D093253</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca de pintura de tráfico acrílica rugosa tipo ciudad de 0,15 m. de ancho, no refelexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.</b>			<b>2,69</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

*Raya blanca de pintura de tráfico acrílica rugosa tipo ciudad de 0,15 m. de ancho, no refelexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.*

A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093163	0,120 Kg.	Pintura de tráfico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	0,48
T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
M01105	0,020 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,27
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,56	0,13
<b>D093254</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca de pintura de tráfico acrílica rugosa tipo ciudad de 0,2 m. de ancho, no refelexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.</b>		<b>2,81</b>

*Raya blanca de pintura de tráfico acrílica rugosa tipo ciudad de 0,2 m. de ancho, no refelexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.*

A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093163	0,150 Kg.	Pintura de tráfico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	0,60
T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
M01105	0,020 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,27
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,68	0,13
<b>D093255</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca de pintura de tráfico acrílica rugosa tipo ciudad de 0,3 m. de ancho, no refelexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.</b>		<b>3,11</b>

*Raya blanca de pintura de tráfico acrílica rugosa tipo ciudad de 0,3 m. de ancho, no refelexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.*

A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093163	0,220 Kg.	Pintura de tráfico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	0,88
T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
M01105	0,020 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,27
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	2,96	0,15
<b>D093256</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca de pintura de tráfico acrílica rugosa tipo ciudad de 0,4 m. de ancho, no refelexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.</b>		<b>3,44</b>

*Raya blanca de pintura de tráfico acrílica rugosa tipo ciudad de 0,4 m. de ancho, no refelexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.*

A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
U093163	0,300 Kg.	Pintura de tráfico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	1,20

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
	T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
	M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
	M01105	0,020 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,27
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	3,28	0,16
<b>D093257</b>	<b>Ml.</b>	<b>Raya blanca de pintura de tráfico acrílica rugosa tipo ciudad de 0,5 m. de ancho, no refelexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.</b>			<b>3,78</b>
	<i>Raya blanca de pintura de tráfico acrílica rugosa tipo ciudad de 0,5 m. de ancho, no refelexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.</i>				
	A03041	1,000 Ml.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	1,01	1,01
	U093163	0,380 Kg.	Pintura de tráfico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	1,52
	T01018	0,015 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	0,23
	T01004	0,015 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,31
	M01015	0,015 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	0,26
	M01105	0,020 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	0,27
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	3,60	0,18
<b>D093258</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha urbana simple pintada en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</b>			<b>20,52</b>
	<i>Flecha urbana simple pintada en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093163	0,900 Kg.	Pintura de tráfico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	3,59
	T01018	0,300 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,52
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,240 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	4,21
	M01105	0,300 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,10
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	19,54	0,98
<b>D093259</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha urbana doble pintada en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</b>			<b>21,15</b>
	<i>Flecha urbana doble pintada en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093163	1,050 Kg.	Pintura de tráfico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	4,19
	T01018	0,300 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,52
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	M01015	0,240 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	4,21
	M01105	0,300 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,10
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	20,14	1,01
<b>D093260</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha urbana triple pintada en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</b>			<b>23,66</b>
	<i>Flecha urbana triple pintada en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, inc. premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093163	1,650 Kg.	Pintura de tráfico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	6,58
	T01018	0,300 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,52
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,240 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	4,21
	M01105	0,300 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,10
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	22,53	1,13
<b>D093261</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha de dos cabezas para acceso a pilonas pintada en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada.</b>			<b>19,68</b>
	<i>Flecha de dos cabezas para acceso a pilonas pintada en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093163	0,700 Kg.	Pintura de tráfico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	2,79
	T01018	0,300 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,52
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,240 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	4,21
	M01105	0,300 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,10
	%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,74	0,94
<b>D093262</b>	<b>Ud.</b>	<b>Símbolo de ceda el paso de 3,6 m. pintado en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.</b>			<b>19,24</b>
	<i>Símbolo de ceda el paso de 3,6 m. pintado en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, no reflexiva, aplicada con máquina pintabandas autopropulsada, incluso premarcaje.</i>				
	A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
	U093163	0,750 Kg.	Pintura de tráfico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	2,99
	T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
	T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
	M01015	0,320 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	5,61

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

M01105	0,130 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	1,78
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,32	0,92
<b>D093263</b>	<b>Ud.</b>	<b>Letra urbana de 1,6 m. pintada en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, incluso premarcaje</b>		<b>16,81</b>
		<i>Letra urbana de 1,6 m. pintada en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, incluso premarcaje</i>		
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093163	0,380 Kg.	Pintura de tráfico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	1,52
T01018	0,320 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	4,82
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,210 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,68
M01105	0,210 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,87
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	16,01	0,80
<b>D093264</b>	<b>Ud.</b>	<b>Letra urbana de 0,25 m. pintada en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, incluso premarcaje</b>		<b>13,98</b>
		<i>Letra urbana de 0,25 m. pintada en blanco, con pintura de tráfico acrílico rugoso tipo ciudad, incluso premarcaje</i>		
A03040	1,000 Ud.	PREMARCAJE PARA EL PINTADO	0,44	0,44
U093163	0,200 Kg.	Pintura de tráfico color blanco acrílica tipo ciudad rugosa.	3,99	0,80
T01018	0,250 H.	MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07	3,77
T01004	0,130 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	2,68
M01015	0,180 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,16
M01105	0,180 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,46
%	5,000 %	MEDIOS AUXILIARES	13,31	0,67
<b>D093265</b>	<b>Ud.</b>	<b>Baliza intermitente Tl-2 con pilas e instalación.</b>		<b>81,97</b>
		<i>Baliza intermitente Tl-2 con pilas e instalación.</i>		
A03045	0,250 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	1,41
U093061	1,000 Ud.	Baliza intermitente TL-2	40,07	40,07
U093062	2,000 Ud.	Pila normal para baliza tl-2	8,01	16,02
T01004	0,400 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	8,24
M01015	0,400 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	7,01
M01105	0,500 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	6,83
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	79,58	2,39
<b>D093266</b>	<b>Ud.</b>	<b>Pila normal para baliza tl-2</b>		<b>8,93</b>
		<i>Pila normal para baliza tl-2</i>		
M01103	0,050 H.	PEÓN	13,26	0,66
U093062	1,000 Ud.	Pila normal para baliza tl-2	8,01	8,01

	‡0.03	3,000 ‡	Costes indirectos	8,67	0,26
<b>D093267</b>	<b>Ud.</b>		<b>Lampara intermitente de balizamiento con celula fotoelectronica y bateria</b>		<b>263,13</b>
			<i>Lampara intermitente de balizamiento con celula fotoelectronica y bateria</i>		
	A03045	0,250 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	1,41
	U093063	2,000 Ud.	Lampara intermitente de balizamiento con celula fotoelectronica y bateria	115,99	231,98
	T01004	0,400 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	8,24
	M01015	0,400 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	7,01
	M01105	0,500 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	6,83
	‡	3,000 ‡	MEDIOS AUXILIARES	255,47	7,66
<b>D093268</b>	<b>Ud.</b>		<b>Baliza divergente n-120 de polietileno de alta densidad</b>		<b>421,33</b>
			<i>Baliza divergente n-120 de polietileno de alta densidad</i>		
	A03045	0,250 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	1,41
	U093064	1,000 Ud.	Baliza divergente n-120 de polietileno de alta densidad	310,74	310,74
	U093184	6,000 Ud.	Taco metalico de 14x100 con tornillo	1,79	10,74
	T01004	1,400 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	28,85
	M01015	1,400 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	24,54
	M01105	2,400 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	32,78
	‡	3,000 ‡	MEDIOS AUXILIARES	409,06	12,27
<b>D093269</b>	<b>Ud.</b>		<b>Baliza divergente n-120 D.G.</b>		<b>651,46</b>
			<i>Baliza divergente n-120 D.G.</i>		
	A03045	0,250 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	1,41
	U093065	1,000 Ud.	Baliza divergente n-120 D.G.	610,90	610,90
	T01004	0,350 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	7,21
	M01015	0,350 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	6,14
	M01105	0,500 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	6,83
	‡	3,000 ‡	MEDIOS AUXILIARES	632,49	18,97
<b>D093270</b>	<b>Ud.</b>		<b>Baliza divergente n-180 D.G.</b>		<b>971,23</b>
			<i>Baliza divergente n-180 D.G.</i>		
	A03045	0,250 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	1,41
	U093066	1,000 Ud.	Baliza divergente n-180 D.G.	921,35	921,35
	T01004	0,350 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	7,21
	M01015	0,350 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	6,14
	M01105	0,500 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	6,83
	‡	3,000 ‡	MEDIOS AUXILIARES	942,94	28,29
<b>D093271</b>	<b>Ud.</b>		<b>Baliza delineadora de isleta (baliza divergente)</b>		<b>529,53</b>

<i>Baliza delimitadora de isleta (baliza divergente)</i>				
A03045	0,250 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	1,41
U093067	1,000 Ud.	Baliza delimitadora de isleta (baliza divergente)	492,52	492,52
T01004	0,350 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	7,21
M01015	0,350 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	6,14
M01105	0,500 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	6,83
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	514,11	15,42
<b>D093272</b>	<b>KG. Acero galvanizado en pórtico o banderola</b>			<b>10,20</b>
<i>Acero galvanizado en pórtico o banderola</i>				
A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
U093243	1,000 Kg.	Acero galvanizado en pórtico o banderola	3,98	3,98
T01004	0,010 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	0,21
M01015	0,100 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	1,75
M01105	0,100 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	1,37
A03038	0,500 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,30
A03035	0,030 m <sup>3</sup>	Excavación manual en pozos.	66,98	2,01
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	9,90	0,30
<b>D093273</b>	<b>Ml. Poste de acero galvanizado circular de hasta Ø75mm</b>			<b>30,75</b>
<i>Poste de acero galvanizado circular de hasta Ø75mm</i>				
A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
U093244	1,000 Ml.	Poste de acero galvanizado circular de hasta Ø75mm	13,37	13,37
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,200 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	2,73
A03033	0,040 m <sup>3</sup>	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm <sup>2</sup>	71,56	2,86
A03035	0,040 m <sup>3</sup>	Excavación manual en pozos.	66,98	2,68
A03038	0,500 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,30
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	29,85	0,90
<b>D093274</b>	<b>Ml. Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 80x20x2mm</b>			<b>34,91</b>
<i>Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 80x20x2mm</i>				
A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
U093245	1,000 Ml.	Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 80x20x2mm	15,64	15,64
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03033	0,040 m <sup>3</sup>	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm <sup>2</sup>	71,56	2,86
A03035	0,040 m <sup>3</sup>	Excavación manual en pozos.	66,98	2,68
A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	33,89	1,02
<b>D093275</b>	<b>M1. Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 80x40x2mm</b>			<b>39,19</b>
<i>Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 80x40x2mm</i>				
A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
U093246	1,000 Ml.	Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 80x40x2mm	19,80	19,80
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
A03033	0,040 m <sup>3</sup>	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm <sup>2</sup>	71,56	2,86
A03035	0,040 m <sup>3</sup>	Excavación manual en pozos.	66,98	2,68
A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	38,05	1,14
<b>D093276</b>	<b>M1. Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 100x80x3mm</b>			<b>45,44</b>
<i>Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 100x80x3mm</i>				
A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
U093247	1,000 Ml.	Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 100x80x3mm	25,87	25,87
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
A03033	0,040 m <sup>3</sup>	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm <sup>2</sup>	71,56	2,86
A03035	0,040 m <sup>3</sup>	Excavación manual en pozos.	66,98	2,68
A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	44,12	1,32
<b>D093277</b>	<b>M1. Poste de aluminio liso, modelo peninsular o equivalente, circular de hasta Ø60mm</b>			<b>47,82</b>
<i>Poste de aluminio liso, modelo peninsular o equivalente, circular de hasta Ø60mm</i>				
A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
U093248	1,000 Ml.	Poste de aluminio liso, modelo peninsular o equivalente, circular de hasta Ø60mm	28,18	28,18
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
A03033	0,040 m <sup>3</sup>	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm <sup>2</sup>	71,56	2,86

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A03035	0,040 m <sup>3</sup>	Excavación manual en pozos.	66,98	2,68
A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	46,43	1,39
<b>D093278</b>	<b>M1.</b>	<b>Poste de aluminio estriado, circular de hasta Ø75mm</b>		<b>63,42</b>
		<i>Poste de aluminio estriado, circular de hasta Ø75mm</i>		
A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
U093249	1,000 M1.	Poste de aluminio estriado, circular de hasta Ø75mm	43,32	43,32
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
A03033	0,040 m <sup>3</sup>	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm <sup>2</sup>	71,56	2,86
A03035	0,040 m <sup>3</sup>	Excavación manual en pozos.	66,98	2,68
A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	61,57	1,85
<b>D093279</b>	<b>M1.</b>	<b>Poste de aluminio modelo sierra nevada o similar, circular de hasta Ø80mm</b>		<b>55,50</b>
		<i>Poste de aluminio modelo sierra nevada o similar, circular de hasta Ø80mm</i>		
A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
U093250	1,000 M1.	Poste de aluminio modelo sierra nevada o similar, circular de hasta Ø80mm	35,63	35,63
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
A03033	0,040 m <sup>3</sup>	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm <sup>2</sup>	71,56	2,86
A03035	0,040 m <sup>3</sup>	Excavación manual en pozos.	66,98	2,68
A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	53,88	1,62
<b>D093280</b>	<b>M1.</b>	<b>Poste de aluminio estriado para señal tipo cajón, circular de hasta Ø114mm</b>		<b>281,58</b>
		<i>Poste de aluminio estriado para señal tipo cajón, circular de hasta Ø114mm</i>		
A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
U093251	1,000 M1.	Poste de aluminio estriado para señal tipo cajón, circular de hasta Ø114mm	255,13	255,13
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
A03033	0,040 m <sup>3</sup>	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm <sup>2</sup>	71,56	2,86
A03035	0,040 m <sup>3</sup>	Excavación manual en pozos.	66,98	2,68

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	273,38	8,20
<b>D093281</b>	<b>Ud.</b>	<b>Abrazadera de aluminio para poste de hasta Ø 60mm</b>			<b>22,09</b>
	<i>Abrazadera de aluminio para poste de hasta Ø 60mm</i>				
	U093252	1,000 Ud.	Abrazadera de aluminio para poste de hasta Ø 60mm	9,02	9,02
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	21,45	0,64
<b>D093282</b>	<b>Ud.</b>	<b>Abrazadera de acero galvanizado para poste de hasta Ø 60mm</b>			<b>16,33</b>
	<i>Abrazadera de acero galvanizado para poste de hasta Ø 60mm</i>				
	U093253	1,000 Ud.	Abrazadera de acero galvanizado para poste de hasta Ø 60mm	3,44	3,44
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	15,85	0,48
<b>D093283</b>	<b>Ud.</b>	<b>Abrazadera de acero galvanizado para poste de hasta Ø 114mm</b>			<b>19,48</b>
	<i>Abrazadera de acero galvanizado para poste de hasta Ø 114mm</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
	U093254	1,000 Ud.	Abrazadera de acero galvanizado para poste de hasta Ø 114mm	6,22	6,22
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,91	0,57
<b>D093284</b>	<b>Ud.</b>	<b>Tapa de aluminio para poste de Ø60mm</b>			<b>15,65</b>
	<i>Tapa de aluminio para poste de Ø60mm</i>				
	U093255	1,000 Ud.	Tapa de aluminio para poste de Ø60mm	2,78	2,78
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	15,19	0,46
<b>D093285</b>	<b>Ud.</b>	<b>Garra galvanizada para anclaje de señales a postes</b>			<b>18,22</b>
	<i>Garra galvanizada para anclaje de señales a postes</i>				
	U093256	1,000 Ud.	Garra galvanizada para anclaje de señales a postes	5,28	5,28

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	17,69	0,53
<b>D093286</b>	<b>Ud.</b>	<b>Brida plastica</b>			<b>13,33</b>
	<i>Brida plastica</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
	U093257	1,000 Ud.	Brida plastica	0,25	0,25
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	12,94	0,39
<b>D093287</b>	<b>Ud.</b>	<b>Brida de acero galvanizado de hasta 50cm de longitud</b>			<b>17,63</b>
	<i>Brida de acero galvanizado de hasta 50cm de longitud</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
	U093258	1,000 Ud.	Brida de acero galvanizado de hasta 50cm de longitud	4,43	4,43
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	17,12	0,51
<b>D093288</b>	<b>Ud.</b>	<b>Trípode de acero galvanizado</b>			<b>33,88</b>
	<i>Trípode de acero galvanizado</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
	U093259	1,000 Ud.	Trípode de acero galvanizado	20,20	20,20
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	32,89	0,99
<b>D093289</b>	<b>Kg.</b>	<b>Pintura de esmalte sintético.</b>			<b>23,33</b>
	<i>Pintura de esmalte sintético.</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
	U093260	1,000 Kg.	Pintura de esmalte sintético.	9,96	9,96
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	22,65	0,68

<b>D093290</b>	<b>Ml. Poste IPN - 10</b>				<b>34,69</b>
	<i>Poste IPN - 10</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
	U093261	1,000 Ml.	Poste IPN - 10	15,43	15,43
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	A03033	0,040 m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	71,56	2,86
	A03035	0,040 m³	Excavación manual en pozos.	66,98	2,68
	A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	33,68	1,01
<b>D093291</b>	<b>Ml. Poste IPN - 12</b>				<b>39,82</b>
	<i>Poste IPN - 12</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
	U093262	1,000 Ml.	Poste IPN - 12	20,41	20,41
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	A03033	0,040 m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	71,56	2,86
	A03035	0,040 m³	Excavación manual en pozos.	66,98	2,68
	A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	38,66	1,16
<b>D093292</b>	<b>Ml. Poste IPN - 14</b>				<b>45,43</b>
	<i>Poste IPN - 14</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
	U093263	1,000 Ml.	Poste IPN - 14	25,86	25,86
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	A03033	0,040 m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	71,56	2,86
	A03035	0,040 m³	Excavación manual en pozos.	66,98	2,68
	A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	44,11	1,32
<b>D093293</b>	<b>Ml. Cinta roja/blanca, azul/blanca no reflexiva</b>				<b>19,09</b>
	<i>Cinta roja/blanca, azul/blanca no reflexiva</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
	U093264	1,000 Ml.	Cinta roja/blanca, azul/blanca no reflexiva	0,28	0,28

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
A03033	0,040 m <sup>3</sup>	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm <sup>2</sup>	71,56	2,86
A03035	0,040 m <sup>3</sup>	Excavación manual en pozos.	66,98	2,68
A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,53	0,56
<b>D093294</b>	<b>Ud.</b>	<b>Spray limpiador de producto adhesivo</b>		<b>35,30</b>
<i>Spray limpiador de producto adhesivo</i>				
U093266	1,000 Ml.	Spray limpiador de producto adhesivo	21,84	21,84
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
A03038	0,040 Ud.	CANON DE VERTIDOS	0,60	0,02
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	34,27	1,03
<b>D093295</b>	<b>Ud.</b>	<b>Alargadera de acero galvanizado para la instalación de señalización vertical en báculo de semáforo u otro elemento</b>		<b>30,94</b>
<i>Alargadera de acero galvanizado para la instalación de señalización vertical en báculo de semáforo u otro elemento</i>				
U093267	1,000 Ud.	Alargadera de acero galvanizado para la instalación de señalización vertical en báculo de semáforo u otro elemento	17,63	17,63
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	30,04	0,90
<b>D093296</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>Pegatina de una sola capa para rotulación de señales no reflexivas en color negro, blanco o color.</b>		<b>115,91</b>
<i>Pegatina de una sola capa para rotulación de señales no reflexivas en color negro, blanco o color.</i>				
A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
U093268	1,000 M <sup>2</sup>	Pegatina de una sola capa para rotulación de señales no reflexivas en color negro, blanco o color.	99,84	99,84
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	112,53	3,38
<b>D093297</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>Pegatina de una sola capa para rotulación de señales reflexivas E.G.</b>		<b>140,32</b>
<i>Pegatina de una sola capa para rotulación de señales reflexivas E.G.</i>				
A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U093269	1,000 M <sup>2</sup>	Pegatina de una sola capa para rotulación de señales reflexivas E.G.	123,54	123,54
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	136,23	4,09
<b>D093298</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>Pegatina de una sola capa para rotulación de señales reflexivas H.I.</b>		<b>201,19</b>	
	<i>Pegatina de una sola capa para rotulación de señales reflexivas H.I.</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
	U093270	1,000 M <sup>2</sup>	Pegatina de una sola capa para rotulación de señales reflexivas H.I.	182,64	182,64
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	195,33	5,86
<b>D093299</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha adhesiva de hasta 15cm.</b>		<b>19,39</b>	
	<i>Flecha adhesiva de hasta 15cm.</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
	U093271	1,000 Ud.	Flecha adhesiva de hasta 15cm.	6,14	6,14
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	18,83	0,56
<b>D093300</b>	<b>Ud.</b>	<b>Flecha adhesiva de entre 15cm y 25cm.</b>		<b>23,08</b>	
	<i>Flecha adhesiva de entre 15cm y 25cm.</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
	U093272	1,000 Ud.	Flecha adhesiva de entre 15cm y 25cm.	9,72	9,72
	T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
	M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
	M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
	%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	22,41	0,67
<b>D093301</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>Superficie lisa y limpia de acero de 1,8mm de espesor para su utilización como señal de tráfico sin inc. rotulación, ni pegatina, ni pintado.</b>		<b>246,62</b>	
	<i>Superficie lisa y limpia de acero de 1,8mm de espesor para su utilización como señal de tráfico sin inc. rotulación, ni pegatina, ni pintado.</i>				
	A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U093273	1,000 M <sup>2</sup>	Superficie lisa y limpia de acero de 1,8mm de espesor para su utilización como señal de tráfico sin inc. rotulación, ni pegatina, ni pintado.	226,75	226,75
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	239,44	7,18
<b>D093302</b>	<b>M<sup>2</sup></b>	<b>Sup. lisa y limpia de aluminio mod. sierra nevada, peninsular o sim. para su utilización como señal de tráfico sin inc. rotulación, ni pegatina, ni pintado.</b>		<b>379,05</b>
		<i>Sup. lisa y limpia de aluminio mod. sierra nevada, peninsular o sim. para su utilización como señal de tráfico sin inc. rotulación, ni pegatina, ni pintado.</i>		
A03045	0,050 Ud.	PREMARCAJE PARA LA COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO	5,65	0,28
U093274	1,000 M <sup>2</sup>	Sup. lisa y limpia de aluminio mod. sierra nevada, peninsular o sim. para su utilización como señal de tráfico sin inc. rotulación, ni pegatina, ni pintado.	355,32	355,32
T01004	0,200 H.	FURGON HASTA 2.800	20,61	4,12
M01015	0,200 H.	OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53	3,51
M01105	0,350 H.	PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66	4,78
%	3,000 %	MEDIOS AUXILIARES	368,01	11,04

## INSTALACIONES PROVISIONALES

<b>D095050</b>	<b>Ud.</b>	<b>Caseta prefabricada para oficina de obra</b>		<b>6.597,90</b>
		<i>Caseta prefabricada para oficina de obra, de 6,00 x 2,40 x 2,40 m. con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de paneles sandwich de 35 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 2 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejillas y cristales armados, 1 ud de puerta de aluminio de apertura exterior con cerradura, incluso instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con dos tubos fluorescentes y cuadro de corte.</i>		
U095050	1,000 Ud.	Caseta tipo oficina, 6,0 x 2,4 x 2,4m.	6.405,73	6.405,73
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	6.405,73	192,17
<b>D095060</b>	<b>Ud.</b>	<b>Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra</b>		<b>4.022,65</b>
		<i>Caseta prefabricada para vestuario, comedor o almacén de obra, de 6,00 x 2,40 x 2,40 m. con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de chapa greca de 23 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 2 ud de ventanas de hojas correderas de aluminio con rejillas y cristales armados, y 1 ud de puerta de perfilera soldada de apertura exterior con cerradura.</i>		
U095060	1,000 Ud.	Caseta tipo vest., almacén o comedor, 6x2,4x2,4 m	3.905,49	3.905,49
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	3.905,49	117,16
<b>D095070</b>	<b>Ud.</b>	<b>Transporte a obra, descarga y recogida caseta provisional obra.</b>		<b>266,17</b>
		<i>Transporte a obra, descarga y posterior recogida de caseta provisional de obra.</i>		
U095070	1,000 Ud.	Transp., descarga y post. recogida caseta obra	231,90	231,90
M01103	2,000 H.	PEÓN	13,26	26,52
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	258,42	7,75
<b>D095100</b>	<b>Ud.</b>	<b>Inodoro con cisterna, p/adaptar a caseta provisional obra</b>		<b>677,42</b>
		<i>Inodoro con cisterna, para adaptar a caseta provisional de obra, incluso instalación de agua y evacuación al exterior, mampara y puerta.</i>		
U095100	1,000 Ud.	Inodoro p/adaptar a caseta obra	632,70	632,70
M01104	1,500 H.	FONTANERO	16,66	24,99
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	657,69	19,73
<b>D095110</b>	<b>Ud.</b>	<b>Plato ducha 80 cm, p/adaptar a caseta provisional obra</b>		<b>644,30</b>
		<i>Plato de ducha de 0,80 m, para adaptar a caseta provisional de obra, incluso instalación de agua caliente y fría, termo eléctrico y evacuación al exterior, mampara y cortinas, instalado.</i>		
U095110	1,000 Ud.	Plato ducha p/adaptar a caseta obra	600,54	600,54
M01104	1,500 H.	FONTANERO	16,66	24,99
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	625,53	18,77
<b>D095120</b>	<b>Ud.</b>	<b>Lavabo o fregadero c/grifería, p/adaptar caseta provisional obra</b>		<b>239,30</b>
		<i>Lavabo o fregadero con grifería, para adaptar a caseta provisional de obra, incluso instalación de agua y evacuación al exterior, instalado.</i>		
U095120	1,000 Ud.	Lavabo o fregadero p/adaptar a caseta obra	207,34	207,34
M01104	1,500 H.	FONTANERO	16,66	24,99
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	232,33	6,97

<b>D095200</b>	<b>Ud. Taquilla metálica de 1800x300x500 mm, p/4 obreros</b>	<b>160,18</b>
	<i>Taquilla metálica de dimensiones 1800x300x500 mm, para 4 obreros, instalada.</i>	
U095150	1,000 Ud. Taquilla metál. 1,8x0,3x0,5 mm, p/4 obreros	155,51      155,51
%0.03	3,000 % Costes indirectos	155,51      4,67

## PRIMEROS AUXILIOS

<b>D096010</b>	<b>Ud. Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario</b>	<b>61,76</b>
	<i>Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.</i>	
	U096010                    1,000 Ud.    Botiquín metál. tipo maletín c/contenido	59,96            59,96
	%0.03                    3,000 %    Costes indirectos	59,96            1,80
<b>D096030</b>	<b>Ud. Botiquín tipo bolso con correa, con contenido sanitario</b>	<b>52,02</b>
	<i>Botiquín tipo bolso con correa, con contenido sanitario completo según ordenanzas.</i>	
	U096020                    1,000 Ud.    Botiquín tipo bolso c/correa, c/contenido	50,50            50,50
	%0.03                    3,000 %    Costes indirectos	50,50            1,52
<b>D096050</b>	<b>Ud. Botiquín metálico tipo maletín, sin contenido sanitario</b>	<b>39,44</b>
	<i>Botiquín metálico tipo maletín con posibilidad de colgar en pared, sin contenido sanitario.</i>	
	U096030                    1,000 Ud.    Botiquín metál. tipo maletín s/contenido	38,29            38,29
	%0.03                    3,000 %    Costes indirectos	38,29            1,15

## MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

<b>D097010</b>	<b>H. Hora de cuadrilla p/conservación y mantenimiento protecciones</b>	<b>29,15</b>
	<i>Hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.</i>	
M01102	1,000 H. OFICIAL SEGUNDA	15,04 15,04
M01103	1,000 H. PEÓN	13,26 13,26
%0.03	3,000 % Costes indirectos	28,30 0,85
<b>D097020</b>	<b>H. Hora de peón, p/conservación y limpieza de inst. personal</b>	<b>13,66</b>
	<i>Hora de peón, para conservación y limpieza de instalaciones de personal.</i>	
M01103	1,000 H. PEÓN	13,26 13,26
%0.03	3,000 % Costes indirectos	13,26 0,40

## TUNELES

<b>D10001</b>	<b>Ud.</b>	<b>SUMINISTRO Y MONTAJE DE LUMINANCÍMETRO</b>			<b>1.894,00</b>
		<i>Suministro y montaje de luminancímetro sobre poste en la boca del túnel.</i>			
	U10001	1,000 Ud.	LUMINANCIMETRO	1.832,17	1.832,17
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
	A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48
<b>D10002</b>	<b>Ud.</b>	<b>AMPLIFICADOR DE CONTROL FOTOELÉCTRICO. RANGO DE MEDIDA 100 A 200</b>			<b>405,07</b>
		<i>AMPLIFICADOR DE CONTROL FOTOELÉCTRICO. RANGO DE MEDIDA 100 A 200</i>			
	U10002	1,000 Ud.	AMPLIFICADOR DE CONTROL FOTOELECTRICO. RANGO DE MEDIDA DE 100 A 200	343,24	343,24
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
	A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48
<b>D10003</b>	<b>Ud.</b>	<b>OPACÍMETRO TIPO VISGUARD POR DISPERSIÓN DE LUZ CON ÁNGULO DE 30°</b>			<b>3.637,80</b>
		<i>OPACÍMETRO TIPO VISGUARD POR DISPERSIÓN DE LUZ CON ÁNGULO DE 30°</i>			
	U10003	1,000 Ud.	OPACÍMETRO TIPO VISGUARD POR DISPERSIÓN DE LUZ CON ÁNGULO DE 30°	3.514,16	3.514,16
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
	A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D10004</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETECTOR COMBINADO DE CO (4-20MA)</b>			<b>391,92</b>
		<i>DETECTOR COMBINADO DE CO (4-20MA)</i>			
	U10004	1,000 Ud.	DETECTOR COMBINADO DE CO (4-20MA)	330,09	330,09
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
	A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48
<b>D10005</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETECTOR COMBINADO DE NO2 (4-20MA)</b>			<b>667,92</b>
		<i>DETECTOR COMBINADO DE NO2 (4-20MA)</i>			
	U10005	1,000 Ud.	DETECTOR COMBINADO DE NO2 (4-20MA)	606,09	606,09

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48
<b>D10006</b>	<b>Ud.</b>	<b>ANEMÓMETRO DE HÉLICE PARA MEDICIÓN DE LA VELOCIDAD DEL AIRE EN EL INTERIOR DEL TÚNEL, MARGEN DE MEDIDA - 25...0...+25 M/S</b>		<b>1.359,02</b>
		<i>ANEMÓMETRO DE HÉLICE PARA MEDICIÓN DE LA VELOCIDAD DEL AIRE EN EL INTERIOR DEL TÚNEL, MARGEN DE MEDIDA -25...0...+25 M/S</i>		
U10006	1,000 Ud.	ANEMÓMETRO DE HÉLICE PARA MEDICIÓN DE LA VELOCIDAD DEL AIRE EN EL INTERIOR DEL TÚNEL, MARGEN DE MEDIDA -25...0...+25 M/S	1.297,19	1.297,19
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48
<b>D10007</b>	<b>Ud.</b>	<b>UNIDAD CONTROLADORA SISTEMA DE DETECCIÓN LINEAL</b>		<b>37.440,64</b>
		<i>UNIDAD CONTROLADORA SISTEMA DE DETECCIÓN LINEAL</i>		
U10007	1,000 Ud.	UNIDAD CONTROLADORA SISTEMA DE DETECCIÓN LINEAL	37.378,81	37.378,81
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48
<b>D10008</b>	<b>Ud.</b>	<b>CABLE SENSOR SISTEMA DETECCIÓN LINEAL</b>		<b>4,56</b>
		<i>CABLE SENSOR SISTEMA DETECCIÓN LINEAL</i>		
U10008	1,000 Ud.	CABLE SENSOR SISTEMA DETECCIÓN LINEAL	3,62	3,62
A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D10009</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETECTOR COMBINADO DE NO2 (4-20MA)</b>		<b>1.122,98</b>
		<i>DETECTOR COMBINADO DE NO2 (4-20MA)</i>		
U10009	1,000 Ud.	SET DE CONEXIÓN PARA UNIR LA FIBRA DE LA UNIDAD EVALUADORA	1.061,15	1.061,15
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48
<b>D10010</b>	<b>Ud.</b>	<b>DETECTOR COMBINADO DE NO2 (4-20MA)</b>		<b>4.592,64</b>
		<i>DETECTOR COMBINADO DE NO2 (4-20MA)</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U10010	1,000 Ud.	PUESTA EN MARCHA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS.	4.592,64	4.592,64
<b>D10011</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal Fotoluminiscente "SALIDA A UTILIZAR EN CASO DE EMERGENCIA"</b>		<b>48,29</b>
			<i>Señal Fotoluminiscente "SALIDA A UTILIZAR EN CASO DE EMERGENCIA"</i>		
	U10011	1,000 Ud.	Señal Fotoluminiscente "SALIDA A UTILIZAR EN CASO DE EMERGENCIA"	42,02	42,02
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10012</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal Fotoluminiscente "APOYAR PARA ABRIR"</b>		<b>48,29</b>
			<i>Señal Fotoluminiscente "APOYAR PARA ABRIR"</i>		
	U10012	1,000 Ud.	Señal Fotoluminiscente "APOYAR PARA ABRIR"	42,02	42,02
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10013</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal Fotoluminiscente "SALIDA DE EMERGENCIA"</b>		<b>48,29</b>
			<i>Señal Fotoluminiscente "SALIDA DE EMERGENCIA"</i>		
	U10013	1,000 Ud.	Señal Fotoluminiscente "SALIDA DE EMERGENCIA"	42,02	42,02
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10014</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal Fotoluminiscente "SALVAMENTO-SOCORRO"</b>		<b>740,24</b>
			<i>Señal Fotoluminiscente "SALVAMENTO-SOCORRO"</i>		
	U10014	1,000 Ud.	Señal Fotoluminiscente "SALVAMENTO-SOCORRO"	733,97	733,97
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10015</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal Fotoluminiscente "FLECHA ENCAUZADORA"</b>		<b>175,55</b>
			<i>Señal Fotoluminiscente "FLECHA ENCAUZADORA"</i>		
	U10015	1,000 Ud.	Señal Fotoluminiscente "FLECHA ENCAUZADORA"	169,28	169,28
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10016</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal Fotoluminiscente "SALIDA / EXIT"</b>		<b>91,57</b>
			<i>Señal Fotoluminiscente "SALIDA / EXIT"</i>		
	U10016	1,000 Ud.	Señal Fotoluminiscente "SALIDA / EXIT"	85,30	85,30
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10017</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal Fotoluminiscente "HIDRANTE"</b>		<b>44,06</b>
			<i>Señal Fotoluminiscente "HIDRANTE"</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U10017	1,000 Ud.	Señal Fotoluminiscente "HIDRANTE"	37,79	37,79
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10018</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal Fotoluminiscente "EXTINTOR"</b>		<b>48,29</b>
			<i>Señal Fotoluminiscente "EXTINTOR"</i>		
	U10018	1,000 Ud.	Señal Fotoluminiscente "EXTINTOR"	42,02	42,02
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10019</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal Fotoluminiscente de "DIRECCIÓN DE SALIDAD DE EMERGENCIA" grande</b>		<b>78,40</b>
			<i>Señal Fotoluminiscente de "DIRECCIÓN DE SALIDAD DE EMERGENCIA" grande</i>		
	U10019	1,000 Ud.	Señal Fotoluminiscente de "DIRECCIÓN DE SALIDAD DE EMERGENCIA" grande	72,13	72,13
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10020</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal Fotoluminiscente de "DIRECCIÓN DE SALIDAD DE EMERGENCIA" pequeña</b>		<b>33,20</b>
			<i>Señal Fotoluminiscente de "DIRECCIÓN DE SALIDAD DE EMERGENCIA" pequeña</i>		
	U10020	1,000 Ud.	Señal Fotoluminiscente de "DIRECCIÓN DE SALIDAD DE EMERGENCIA" pequeña	26,93	26,93
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10021</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal Fotoluminiscente "PUESTO DE SOCORRO-MANO"</b>		<b>75,50</b>
			<i>Señal Fotoluminiscente "PUESTO DE SOCORRO-MANO"</i>		
	U10021	1,000 Ud.	Señal Fotoluminiscente "PUESTO DE SOCORRO-MANO"	69,23	69,23
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10022</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal Fotoluminiscente "RIESGO ELÉCTRICO"</b>		<b>69,08</b>
			<i>Señal Fotoluminiscente "RIESGO ELÉCTRICO"</i>		
	U10022	1,000 Ud.	Señal Fotoluminiscente "RIESGO ELÉCTRICO"	62,81	62,81
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10023</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal fotoluminiscente "MANO" en aluminio</b>		<b>124,91</b>
			<i>Señal fotoluminiscente "MANO" en aluminio</i>		
	U10023	1,000 Ud.	Señal fotoluminiscente "MANO" en aluminio	118,64	118,64
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D10024</b>	<b>Ud.</b>	<b>Texto "LUZ DE EMERGENCIA" en aluminio</b>		<b>135,70</b>
		<i>Texto "LUZ DE EMERGENCIA" en aluminio</i>		
	U10024	1,000 Ud. Texto "LUZ DE EMERGENCIA" en aluminio	129,43	129,43
	A02019	0,100 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10025</b>	<b>Ud.</b>	<b>Señal fotoluminiscente de "PULSADOR DE ALARMA DE EMERGENCIA"</b>		<b>124,91</b>
		<i>Señal fotoluminiscente de "PULSADOR DE ALARMA DE EMERGENCIA"</i>		
	U10025	1,000 Ud. Señal fotoluminiscente de "PULSADOR DE ALARMA DE EMERGENCIA"	118,64	118,64
	A02019	0,100 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10026</b>	<b>Ud.</b>	<b>Balizamiento Fotoluminiscente enmarcando la puerta salida de emergencia</b>		<b>31,51</b>
		<i>Balizamiento Fotoluminiscente enmarcando la puerta salida de emergencia</i>		
	U10026	1,000 Ud. Balizamiento Fotoluminiscente enmarcando la puerta salida de emergencia	25,24	25,24
	A02019	0,100 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10027</b>	<b>Ud.</b>	<b>Balizamiento Fotoluminiscente para enmarcado de equipos y mecanismos</b>		<b>20,65</b>
		<i>Balizamiento Fotoluminiscente para enmarcado de equipos y mecanismos</i>		
	U10027	1,000 Ud. Balizamiento Fotoluminiscente para enmarcado de equipos y mecanismos	14,38	14,38
	A02019	0,100 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10028</b>	<b>Ud.</b>	<b>Balizamiento Fotoluminiscente mediante banda de acero</b>		<b>31,51</b>
		<i>Balizamiento Fotoluminiscente mediante banda de acero</i>		
	U10028	1,000 Ud. Balizamiento Fotoluminiscente mediante banda de acero	25,24	25,24
	A02019	0,100 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	6,27
<b>D10029</b>	<b>Ud.</b>	<b>Tubo de acero galvanizado enchufable M-25</b>		<b>4,29</b>
		<i>Tubo de acero galvanizado enchufable M-25</i>		
	U10029	1,000 m. Tubo de acero galvanizado enchufable M-25	3,04	3,04
	A02019	0,020 H. MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	1,25
<b>D10030</b>	<b>Ud.</b>	<b>Instalación eléctrica para el sistema de detección de incendios</b>		<b>1,37</b>
		<i>Instalación eléctrica para el sistema de detección de incendios</i>		

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U10030	1,000 m.	Instalación eléctrica para el sistema de detección de incendios	1,37	1,37
<b>D10031</b>	<b>Ud.</b>		<b>Cámara Fija IP para instalación en interior de túnel, modelo NBN-498, de la firma BOSCH o similar</b>		<b>1.806,15</b>
			<i>Cámara Fija IP para instalación en interior de túnel, modelo NBN-498, de la firma BOSCH o similar</i>		
	U10031	1,000 Ud.	Cámara Fija IP para instalación en interior de túnel, modelo NBN-498, de la firma BOSCH o similar	1.744,32	1.744,32
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
	A02022	0,500 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	30,48
<b>D10032</b>	<b>Ud.</b>		<b>Cable UTP cat6</b>		<b>1,67</b>
			<i>Cable UTP cat6</i>		
	U10032	1,000 Ml.	Cable UTP cat6	1,04	1,04
	A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,63
<b>D10033</b>	<b>Ud.</b>		<b>Cable CU SZ1 0,6/1 kv 2x6 mm<sup>2</sup></b>		<b>2,90</b>
			<i>Cable CU SZ1 0,6/1 kv 2x6 mm<sup>2</sup></i>		
	U10033	1,000 Ml.	Suministro de cable Cu SZ1 0,6/1 Kv 2x6 mm <sup>2</sup>	1,46	1,46
	A02017	0,023 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	1,44
<b>D10034</b>	<b>Ud.</b>		<b>Pareja de SOS IP exterior (maestro-esclavo)</b>		<b>4.789,84</b>
			<i>Pareja de SOS IP exterior (maestro-esclavo)</i>		
	U10034	1,000 Ud.	Pareja de SOS IP exterior (maestro-esclavo)	4.758,49	4.758,49
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D10035</b>	<b>Ud.</b>		<b>Poste SOS IP maestro de interior de túnel</b>		<b>3.992,79</b>
			<i>Poste SOS IP maestro de interior de túnel</i>		
	U10035	1,000 Ud.	Poste SOS IP maestro de interior de túnel	3.961,44	3.961,44
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D10036</b>	<b>Ud.</b>		<b>Postes SOS esclavo de interior de túnel</b>		<b>2.536,04</b>
			<i>Postes SOS esclavo de interior de túnel</i>		
	U10036	1,000 Ud.	Postes SOS esclavo de interior de túnel	2.504,69	2.504,69
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D10037</b>	<b>Ud.</b>		<b>UPS on-line de 12 KVA de potencia y autonomía 15 minutos</b>		<b>5.949,79</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<i>UPS on-line de 12 KVA de potencia y autonomía 15 minutos</i>				
	U10037	1,000 Ud.	UPS on-line de 12 KVA de potencia y autonomía 15 minutos	5.918,44    5.918,44
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69    31,35
<b>D10038</b>	<b>Ud.</b>		<b>Señal luminosa de postes SOS de aluminio</b>	<b>228,58</b>
<i>Señal luminosa de postes SOS de aluminio</i>				
	U10038	1,000 Ud.	Señal luminosa de postes SOS de aluminio	207,89    207,89
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69    20,69
<b>D10039</b>	<b>Ud.</b>		<b>ERU redundante con las entradas optoacopladas</b>	<b>15.979,28</b>
<i>ERU redundante con las entradas optoacopladas</i>				
	U10039	1,000 Ud.	ERU redundante con las entradas optoacopladas	15.938,48    15.938,48
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69    20,69
	A02022	0,330 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95    20,11
<b>D10040</b>	<b>Ud.</b>		<b>Desarrollo de la ingeniería para las diferentes estaciones remotas</b>	<b>4.807,68</b>
<i>Desarrollo de la ingeniería para las diferentes estaciones remotas</i>				
	U10040	1,000 Ud.	Desarrollo de la ingeniería para las diferentes estaciones remotas	4.807,68    4.807,68
<b>D10041</b>	<b>Ud.</b>		<b>Cabecera IP de periferia descentralizada.</b>	<b>628,43</b>
<i>Cabecera IP de periferia descentralizada.</i>				
	U10041	1,000 Ud.	Cabecera IP de periferia descentralizada.	587,63    587,63
	A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69    20,69
	A02022	0,330 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95    20,11
<b>D10042</b>	<b>Ud.</b>		<b>Entrada Digital 8 canales Cabecera IP 24V 3.0 MS</b>	<b>80,60</b>
<i>Entrada Digital 8 canales Cabecera IP 24V 3.0 MS</i>				
	U10042	1,000 Ud.	Entrada Digital 8 canales Cabecera IP 24V 3.0 MS	68,23    68,23
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69    6,27
	A02022	0,100 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95    6,10
<b>D10043</b>	<b>Ud.</b>		<b>Salida Digital Cabecera IP 8 canales 24V</b>	<b>190,14</b>

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

		<i>Salida Digital Cabecera IP 8 canales 24V</i>		
	U10043	1,000 Ud.	Salida Digital Cabecera IP 8 canales 24V	177,77      177,77
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      6,27
	A02022	0,100 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95      6,10
<b>D10044</b>	<b>Ud.</b>		<b>Entrada Analógica 4-20mA Cabecera IP 12 bits 4 canales</b>	<b>253,87</b>
			<i>Entrada Analógica 4-20mA Cabecera IP 12 bits 4 canales</i>	
	U10044	1,000 Ud.	Entrada Analógica 4-20mA Cabecera IP 12 bits 4 canales	241,50      241,50
	A02019	0,100 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69      6,27
	A02022	0,100 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95      6,10
<b>D10045</b>	<b>Ud.</b>		<b>Conductor de cobre flexible LSZH de 2x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</b>	<b>2,50</b>
			<i>Conductor de cobre flexible LSZH de 2x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</i>	
	U10045	1,000 Ml.	Conductor de cobre flexible LSZH de 2x2x0,9 mm <sup>2</sup> .	1,87      1,87
	A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69      0,63
<b>D10046</b>	<b>Ud.</b>		<b>Conductor de cobre flexible LSZH de 4x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</b>	<b>3,13</b>
			<i>Conductor de cobre flexible LSZH de 4x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</i>	
	U10046	1,000 Ml.	Conductor de cobre flexible LSZH de 4x2x0,9 mm <sup>2</sup> .	2,50      2,50
	A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69      0,63
<b>D10047</b>	<b>Ud.</b>		<b>Conductor de cobre flexible LSZH de 12x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</b>	<b>4,93</b>
			<i>Conductor de cobre flexible LSZH de 12x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</i>	
	U10047	1,000 Ml.	Conductor de cobre flexible LSZH de 12x2x0,9 mm <sup>2</sup> .	4,30      4,30
	A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69      0,63
<b>D10048</b>	<b>Ud.</b>		<b>Conductor de cobre flexible LSZH de 16x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</b>	<b>5,48</b>
			<i>Conductor de cobre flexible LSZH de 16x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</i>	
	U10048	1,000 Ml.	Conductor de cobre flexible LSZH de 16x2x0,9 mm <sup>2</sup> .	4,85      4,85
	A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69      0,63
<b>D10049</b>	<b>Ud.</b>		<b>Conductor de cobre flexible LSZH de 25x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</b>	<b>7,13</b>
			<i>Conductor de cobre flexible LSZH de 25x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</i>	
	U10049	1,000 Ml.	Conductor de cobre flexible LSZH de 25x2x0,9 mm <sup>2</sup> .	6,50      6,50
	A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69      0,63

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

<b>D10050</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cable 12x2x0,9</b>			<b>4,93</b>
		<i>Cable 12x2x0,9</i>			
	U10050	1,000 Ml.	Cable 12x2x0,9	4,30	4,30
	A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,63
<b>D10051</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cable de cobre multiconductor de sección 4x2,5+TT2,5 mm<sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1 kv</b>			<b>3,01</b>
		<i>Cable de cobre multiconductor de sección 4x2,5+TT2,5 mm<sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1 kv</i>			
	U10051	1,000 Ml.	Cable de cobre multiconductor de sección 4x2,5+TT2,5 mm <sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1 kv	2,38	2,38
	A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,63
<b>D10052</b>	<b>Ud.</b>	<b>Banderola no Visitable para colocación de semáforos 13/300 2 carriles.</b>			<b>6.409,46</b>
		<i>Banderola no Visitable para colocación de semáforos 13/300 2 carriles.</i>			
	U10052	1,000 Ud.	Banderola no Visitable para colocación de semáforos 13/300 2 carriles.	6.159,42	6.159,42
	A02019	2,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	125,38
	A02002	2,000 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	124,66
<b>D10053</b>	<b>Ud.</b>	<b>Poste para semáforos 13/300 RAV</b>			<b>483,14</b>
		<i>Poste para semáforos 13/300 RAV</i>			
	U10053	1,000 Ud.	Poste para semáforos 13/300 RAV	389,28	389,28
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
	A02002	0,500 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	31,17
<b>D10054</b>	<b>Ud.</b>	<b>Banderola Visitable de acero galvanizado en L, para la instalación de Panel Mensaje variable.</b>			<b>10.004,06</b>
		<i>Banderola Visitable de acero galvanizado en L, para la instalación de Panel Mensaje variable.</i>			
	U10054	1,000 Ud.	Banderola Visitable de acero galvanizado en L, para la instalación de Panel Mensaje variable.	9.691,33	9.691,33
	A02019	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	188,07
	A02002	2,000 H.	PINTADO DE SEMÁFOROS NIVEL BAJO, COLUMNAS, BÁCULOS PARTE BAJA, SOPORTES Y CAJAS.	62,33	124,66
<b>D10055</b>	<b>Ud.</b>	<b>Panel de mensajes variables de leds formado por 1 gráfico 32x32 y 3 líneas de 12 caracteres</b>			<b>15.070,79</b>
		<i>Panel de mensajes variables de leds formado por 1 gráfico 32x32 y 3 líneas de 12 caracteres</i>			

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	U10055	1,000 Ud.	Panel de mensajes variables de leds formado por 1 gráfico 32x32 y 3 líneas de 12 caracteres	14.744,30	14.744,30
	A02020	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	326,49
<b>D10056</b>	<b>Ud.</b>	<b>Panel de mensajes variables de leds formado por 1 gráfico 32x32 y 3 líneas de 12 caracteres</b>			<b>12.805,82</b>
	<i>Panel de mensajes variables de leds formado por 1 gráfico 32x32 y 3 líneas de 12 caracteres</i>				
	U10056	1,000 Ud.	Panel de mensajes variables de leds formado por 1 gráfico 32x32	12.479,33	12.479,33
	A02020	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	326,49
<b>D10057</b>	<b>Ud.</b>	<b>Panel de señalización variable de leds (aspa-flecha) sw 0,80x0,8</b>			<b>1.512,58</b>
	<i>Panel de señalización variable de leds (aspa-flecha) sw 0,80x0,8</i>				
	U10057	1,000 Ud.	Panel de señalización variable de leds (aspa-flecha) sw 0,80x0,8	1.186,09	1.186,09
	A02020	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	326,49
<b>D10058</b>	<b>Ud.</b>	<b>Sensor de presión 0..16 bares</b>			<b>338,26</b>
	<i>Sensor de presión 0..16 bares</i>				
	U10058	1,000 Ud.	Sensor de presión 0..16 bares	306,91	306,91
	A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D10059</b>	<b>Ud.</b>	<b>Panel de señalización variable (limitación de velocidad) de 0,80</b>			<b>1.248,78</b>
	<i>Panel de señalización variable (limitación de velocidad) de 0,80</i>				
	U10059	1,000 Ud.	Panel de señalización variable (limitación de velocidad) de 0,80	1.186,09	1.186,09
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D10060</b>	<b>Ud.</b>	<b>Banderola no visitable Gálibo Mecánico</b>			<b>6.688,61</b>
	<i>Banderola no visitable Gálibo Mecánico</i>				
	U10060	1,000 Ud.	Banderola no visitable Gálibo Mecánico	6.362,12	6.362,12
	A02020	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	326,49
<b>D10061</b>	<b>Ud.</b>	<b>Soporte Panel PMV Aspa/Flecha y Control de Velocidad CLV</b>			<b>413,05</b>
	<i>Soporte Panel PMV Aspa/Flecha y Control de Velocidad CLV</i>				
	U10061	1,000 Ud.	Soporte Panel PMV Aspa/Flecha y Control de Velocidad CLV	358,63	358,63

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	A02020	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	54,42
<b>D10062</b>	<b>Ud.</b>		<b>Soporte interior túnel PMV 1G32 + 2L12C</b>		<b>763,91</b>
			<i>Soporte interior túnel PMV 1G32 + 2L12C</i>		
	U10062	1,000 Ud.	Soporte interior túnel PMV 1G32 + 2L12C	709,49	709,49
	A02020	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	54,42
<b>D10063</b>	<b>Ud.</b>		<b>Soporte pared semáforo 12/200 A/A</b>		<b>216,69</b>
			<i>Soporte pared semáforo 12/200 A/A</i>		
	U10063	1,000 Ud.	Soporte pared semáforo 12/200 A/A	194,92	194,92
	A02020	0,200 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	21,77
<b>D10064</b>	<b>Ud.</b>		<b>Control electrónico y mecánico de gálibo</b>		<b>11.368,31</b>
			<i>Control electrónico y mecánico de gálibo</i>		
	U10064	1,000 Ud.	Control electrónico y mecánico de gálibo	11.041,82	11.041,82
	A02020	3,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	326,49
<b>D10065</b>	<b>Ud.</b>		<b>Panel oculto de exceso de gálibo</b>		<b>3.840,34</b>
			<i>Panel oculto de exceso de gálibo</i>		
	U10065	1,000 Ud.	Panel oculto de exceso de gálibo	3.731,51	3.731,51
	A02020	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
<b>D10066</b>	<b>Ud.</b>		<b>Poste de acero galvanizado control de gálibo</b>		<b>771,57</b>
			<i>Poste de acero galvanizado control de gálibo</i>		
	U10066	1,000 Ud.	Poste de acero galvanizado control de gálibo	662,74	662,74
	A02020	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL ALTO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS DE SUSTENTACION.	108,83	108,83
<b>D10067</b>	<b>Ud.</b>		<b>Presostato Telemecanique XMA-25 o similar</b>		<b>369,60</b>
			<i>Presostato Telemecanique XMA-25 o similar</i>		
	U10067	1,000 Ud.	Presostato Telemecanique XMA-25 o similar	306,91	306,91
	A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D10068</b>	<b>Ud.</b>		<b>Cable UTP cat6</b>		<b>1,98</b>
			<i>Cable UTP cat6</i>		
	U10068	1,000 Ml.	Cable UTP cat6	1,04	1,04

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02017	0,015 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,94
<b>D10069</b>	<b>Ud.</b>	<b>Altavoz exponencial ded 30 W</b>		<b>130,14</b>
		<i>Altavoz exponencial ded 30 W</i>		
U10069	1,000 Ud.	Altavoz exponencial ded 30 W	109,45	109,45
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
<b>D10070</b>	<b>Ud.</b>	<b>Cable de par trenzado de sección 2x6 mm<sup>2</sup></b>		<b>2,09</b>
		<i>Cable de par trenzado de sección 2x6 mm<sup>2</sup></i>		
U10070	1,000 Ml.	Cable de par trenzado de sección 2x6 mm <sup>2</sup>	1,46	1,46
A02017	0,010 H.	VERIFICACION O INSTALACION DE CABLES.	62,69	0,63
<b>D10071</b>	<b>Ud.</b>	<b>PC y software, 1 Central de Control PA Manager Ref: COM-PAM</b>		<b>3.474,79</b>
		<i>PC y software, 1 Central de Control PA Manager Ref: COM-PAM</i>		
U10071	1,000 Ud.	PC y software, 1 Central de Control PA Manager Ref: COM-PAM	3.412,10	3.412,10
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D10072</b>	<b>Ud.</b>	<b>VideoGrabador de 16 Canales de Bosch Divar o similar</b>		<b>11.487,65</b>
		<i>VideoGrabador de 16 Canales de Bosch Divar o similar</i>		
U10072	1,000 Ud.	VideoGrabador de 16 Canales de Bosch Divar o similar	11.424,96	11.424,96
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D10073</b>	<b>Ud.</b>	<b>Proyector sonoro 15W</b>		<b>179,90</b>
		<i>Proyector sonoro 15W</i>		
U10073	1,000 Ud.	Proyector sonoro 15W	148,55	148,55
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D10074</b>	<b>Ud.</b>	<b>Etapas de potencia con conexión Ethernet</b>		<b>3.722,20</b>
		<i>Etapas de potencia con conexión Ethernet</i>		
U10074	1,000 Ud.	Etapas de potencia con conexión Ethernet	3.690,85	3.690,85
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D10075</b>	<b>Ud.</b>	<b>Etapas de potencia con conexión Ethernet</b>		<b>481,96</b>
		<i>Etapas de potencia con conexión Ethernet</i>		
U10075	1,000 Ud.	Microfono de emergencia formato rack	450,61	450,61

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D10076</b>	<b>Ud.</b>	<b>pupitre microfonico Ethernet sala control</b>		<b>3.003,16</b>
		<i>pupitre microfonico Ethernet sala control</i>		
U10076	1,000 Ud.	pupitre microfonico Ethernet sala control	2.951,70	2.951,70
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
A02022	0,330 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	20,11
<b>D10077</b>	<b>Ud.</b>	<b>Armario de megafonía</b>		<b>2.774,03</b>
		<i>Armario de megafonía</i>		
U10077	1,000 Ud.	Armario de megafonía	2.722,57	2.722,57
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
A02022	0,330 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	20,11
<b>D10078</b>	<b>Ud.</b>	<b>Suministro e instalación de switch de comunicación 1 Gbit</b>		<b>1.461,27</b>
		<i>Suministro e instalación de switch de comunicación 1 Gbit</i>		
U10078	1,000 Ud.	Switch de comunicación 1 Gbit	1.409,81	1.409,81
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
A02022	0,330 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	20,11
<b>D10079</b>	<b>Ud.</b>	<b>Empalme terminal hasta 8 F.O.</b>		<b>376,03</b>
		<i>Empalme terminal hasta 8 F.O.</i>		
U10079	1,000 Ud.	Empalme terminal hasta 8 F.O.	344,68	344,68
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D10080</b>	<b>Ud.</b>	<b>Monitores LED 42"</b>		<b>1.323,03</b>
		<i>Monitores LED 42"</i>		
U10080	1,000 Ud.	Monitores LED 42"	1.291,68	1.291,68
A02019	0,500 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	31,35
<b>D10081</b>	<b>Ud.</b>	<b>Bloque de relés</b>		<b>65,86</b>
		<i>Bloque de relés</i>		
U10081	1,000 Ud.	Bloque de relés	53,32	53,32

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	0,200 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	12,54
<b>D10082</b>	<b>Ud. Licencias software analizador de imágenes. Incluye servidor de DAI.</b>		<b>3.352,30</b>	
<i>Licencias software analizador de imágenes. Incluye servidor de DAI.</i>				
U10082	1,000 Ud.	Licencias software analizador de imágenes. Incluye servidor de DAI.	3.289,61	3.289,61
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
<b>D10083</b>	<b>Ud. Armario Rack 40U para equipos del centro de control.</b>		<b>1.244,16</b>	
<i>Armario Rack 40U para equipos del centro de control.</i>				
U10083	1,000 Ud.	Armario Rack 40U para equipos del centro de control.	1.203,36	1.203,36
A02019	0,330 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	20,69
A02022	0,330 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	20,11
<b>D10084</b>	<b>Ud. Barrera automática de hasta 6 m de longitud</b>		<b>2.431,04</b>	
<i>Barrera automática de hasta 6 m de longitud</i>				
U10084	1,000 Ud.	Barrera automática de hasta 6 m de longitud	2.307,40	2.307,40
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D10085</b>	<b>Ud. Estación meteorológica para el procesamiento del estado de la climatología.</b>		<b>3.256,55</b>	
<i>Estación meteorológica para el procesamiento del estado de la climatología.</i>				
U10085	1,000 Ud.	Estación meteorológica para el procesamiento del estado de la climatología.	3.132,91	3.132,91
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D10086</b>	<b>Ud. Anemómetro exterior para instalación en boca de túnel.</b>		<b>1.677,14</b>	
<i>Anemómetro exterior para instalación en boca de túnel.</i>				
U10086	1,000 Ud.	Anemómetro exterior para instalación en boca de túnel.	1.553,50	1.553,50

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D10087</b>	<b>Ud.</b>	<b>Sensor capacitivo sumergible de nivel</b>		<b>2.098,70</b>
		<i>Sensor capacitivo sumergible de nivel</i>		
U10087	1,000 Ud.	Sensor capacitivo sumergible de nivel	1.975,06	1.975,06
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D10088</b>	<b>Ud.</b>	<b>Puesta en marcha, pruebas y documentación de toda la red de campo y su conexión mediante giga-ethernet con el centro de control.</b>		<b>553,20</b>
		<i>Puesta en marcha, pruebas y documentación de toda la red de campo y su conexión mediante giga-ethernet con el centro de control.</i>		
U10088	1,000 Ud.	Puesta en marcha, pruebas y documentación de toda la red de campo y su conexión mediante giga-ethernet con el centro de control.	553,20	553,20
<b>D10089</b>	<b>Ud.</b>	<b>Licencia, configuración y pruebas del software de control de túneles con integración de funciones de scada y control de tráfico y señalización tipo Indra Horus o similar.</b>		<b>32.303,04</b>
		<i>Licencia, configuración y pruebas del software de control de túneles con integración de funciones de scada y control de tráfico y señalización tipo Indra Horus o similar.</i>		
U10089	1,000 Ud.	Licencia, configuración y pruebas del software de control de túneles con integración de funciones de scada y control de tráfico y señalización tipo Indra Horus o similar.	32.303,04	32.303,04
<b>D10090</b>	<b>Ud.</b>	<b>Estación de trabajo con triple monitor TFT de 19"</b>		<b>2.408,92</b>
		<i>Estación de trabajo con triple monitor TFT de 19"</i>		
U10090	1,000 Ud.	Estación de trabajo con triple monitor TFT de 19"	2.285,28	2.285,28
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D10091</b>	<b>Ud.</b>	<b>Front-end interfaz de comunicaciones con microteléfono.</b>		<b>2.265,98</b>
		<i>Front-end interfaz de comunicaciones con microteléfono.</i>		
U10091	1,000 Ud.	Front-end interfaz de comunicaciones con microteléfono.	2.142,34	2.142,34
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D10092</b>	<b>Ud. Suministro e instalación de módulo monitor digital</b>			<b>406,85</b>
<i>Suministro e instalación de módulo monitor digital</i>				
U10092	1,000 Ud.	Suministro e instalación de módulo monitor digital	283,21	283,21
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D10093</b>	<b>Ud. Suministro e instalación de central de detección de incendios</b>			<b>1.451,39</b>
<i>Suministro e instalación de central de detección de incendios</i>				
U10093	1,000 Ud.	Central de detección de incendios	1.327,75	1.327,75
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D10094</b>	<b>Ud. Suministro e instalación de detector óptico de humos</b>			<b>169,18</b>
<i>Suministro e instalación de detector óptico de humos</i>				
U10094	1,000 Ud.	Detector óptico de humos	45,54	45,54
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D10095</b>	<b>Ud. Suministro e instalación de pulsador de alarma rearmable</b>			<b>172,38</b>
<i>Suministro e instalación de pulsador de alarma rearmable</i>				
U10095	1,000 Ud.	Instalación de pulsador de alarma rearmable	48,74	48,74
A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95
<b>D10096</b>	<b>Ud. Suministro e instalación de sirena direccionable</b>			<b>208,95</b>
<i>Suministro e instalación de sirena direccionable</i>				
U10096	1,000 Ud.	Sirena direccionable	85,31	85,31

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

---

A02019	1,000 H.	MONTAJE-DESMONTAJE A NIVEL BAJO DE SEMAFOROS DE CUALQUIER TIPO Y ACCESORIOS AFINES INTERNOS Y DE SUSTENTACION.	62,69	62,69
A02022	1,000 H.	VERIFICACION DE EQUIPO ELECTRONICO INCLUIDA PROGRAMACION.	60,95	60,95



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS  
MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

---

---

• MANO DE OBRA •

---

M01001	H. OFICIAL ELECTRÓNICA	20,15
	<i>OFICIAL ELECTRÓNICA</i>	
M01002	H. AYUDANTE ELECTRÓNICA	15,04
	<i>AYUDANTE ELECTRÓNICA</i>	
M01003	H. OFICIAL ELECTRICISTA.	16,66
	<i>OFICIAL ELECTRICISTA.</i>	
M01004	H. AYUDANTE ELECTRICISTA.	13,69
	<i>AYUDANTE ELECTRICISTA.</i>	
M01005	H. OFICIAL ALBAÑIL.	8,00
	<i>OFICIAL ALBAÑIL.</i>	
M01006	H. PEON DE ALBAÑIL	13,26
	<i>PEON DE ALBAÑIL</i>	
M01007	H. AFORADOR DIURNO	13,33
	<i>AFORADOR DIURNO</i>	
M01008	H. AFORADOR NOCTURNO.	23,33
	<i>AFORADOR NOCTURNO.</i>	
M01009	H. AFORADOR FESTIVO.	26,02
	<i>AFORADOR FESTIVO.</i>	
M01010	H. ENCARGADO DE AFOROS DIURNOS.	19,10
	<i>ENCARGADO DE AFOROS DIURNOS.</i>	
M01011	H. ENCARGADO DE AFOROS NOCTURNO.	33,41
	<i>ENCARGADO DE AFOROS NOCTURNO.</i>	
M01012	H. ENCARGADO DE AFOROS DIURNO.	36,09
	<i>ENCARGADO DE AFOROS DIURNO.</i>	
M01013	H. CONDUCTOR DE VEHICULOS.	16,08
	<i>CONDUCTOR DE VEHICULOS.</i>	
M01014	H. ENCARGADO.	27,34
	<i>ENCARGADO.</i>	
M01015	H. OFICIAL DE 1ª SEÑALIZACION.	17,53
	<i>ENCARGADO.</i>	
M01016	H. OFICIAL DE 2ª SEÑALIZACION.	16,47
	<i>OFICIAL DE 2ª SEÑALIZACION.</i>	
M01017	H. GUARDA.	11,51
	<i>GUARDA.</i>	
M01018	H. OPERADOR PARA MANEJO DE ORDENADOR.	18,21
	<i>OPERADOR PARA MANEJO DE ORDENADOR.</i>	
M01019	H. DELINEANTE.	18,32
	<i>DELINEANTE.</i>	
M01020	H. PROGRAMADOR EN PROCESO DE DATOS.	20,11
	<i>PROGRAMADOR EN PROCESO DE DATOS.</i>	
M01021	H. ANALISTA DE PROGRAMAS EN PROCESO DE DATOS.	24,84
	<i>ANALISTA DE PROGRAMAS EN PROCESO DE DATOS.</i>	
M01022	H. PROGRAMADOR EN INVESTIGACION.	25,90
	<i>PROGRAMADOR EN INVESTIGACION.</i>	
M01023	H. ANALISTA DE PROGRAMAS EN INVESTIGACION.	28,54

	<i>ANALISTA DE PROGRAMAS EN INVESTIGACION.</i>	
M01024	H. INGENIERO TECNICO, DIRECCION DE OBRA E INSTALACION.	33,50
	<i>INGENIERO TECNICO, DIRECCION DE OBRA E INSTALACION.</i>	
M01025	H. INGENIERO O TITULADO SUPERIOR, DIRECCION DE OBRA.	37,54
	<i>INGENIERO O TITULADO SUPERIOR, DIRECCION DE OBRA.</i>	
M01026	H. INGENIERO TECNICO, DESARROLLO E INVESTIGACION.	36,21
	<i>INGENIERO TECNICO, DESARROLLO E INVESTIGACION.</i>	
M01027	H. INGENIERO O TITULADO SUPERIOR, DESARROLLO E INVESTIGACION.	41,56
	<i>INGENIERO O TITULADO SUPERIOR, DESARROLLO E INVESTIGACION.</i>	
M01028	H. OPERADOR PARA MANEJO DE CAMARAS.	18,21
	<i>OPERADOR PARA MANEJO DE CAMARAS.</i>	
M01029	H. AUXILIAR ADMINISTRATIVO.	28,14
	<i>AUXILIAR ADMINISTRATIVO.</i>	
M01030	H. OFICIAL ADMINISTRATIVO.	41,56
	<i>OFICIAL ADMINISTRATIVO.</i>	
M01031	H. TECNICO EMPALMADOR FIBRA OPTICA.	21,31
	<i>TECNICO EMPALMADOR FIBRA OPTICA.</i>	
M01032	H. TECNICO EN MEDICION REFLECTROMETRIA Y POTENCIA	28,72
	<i>TECNICO EN MEDICION REFLECTROMETRIA Y POTENCIA</i>	
M01033	H. ARQUITECTO TÉCNICO.	33,50
	<i>ARQUITECTO TÉCNICO.</i>	
M01034	H. CONDUCTOR DE VEHICULO ESPECIAL.	28,54
	<i>CONDUCTOR DE VEHICULO ESPECIAL.</i>	
M01101	H. OFICIAL PRIMERA	16,66
	<i>OFICIAL PRIMERA</i>	
M01102	H. OFICIAL SEGUNDA	15,04
	<i>OFICIAL SEGUNDA</i>	
M01103	H. PEÓN	13,26
	<i>PEÓN</i>	
M01104	H. FONTANERO	16,66
	<i>FONTANERO</i>	
M01105	H. PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION	13,66
	<i>PEÓN ESPECIALIZADO SEÑALIZACION</i>	
M01106	H. ENCARGADO SEÑALIZACION	13,66
	<i>ENCARGADO SEÑALIZACION</i>	
M01107	H. TECNICO SEÑALIZACION	14,25
	<i>TECNICO SEÑALIZACION</i>	
M01108	H. OPERADOR INFORMatico	18,21
	<i>OPERADOR INFORMatico</i>	
M01109	H. OPERADOR PARA MANEJO DE CAMARAS - EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS	41,23
	<i>OPERADOR PARA MANEJO DE CAMARAS - EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS</i>	
M01110	H. OPERADOR PARA MANEJO DE CAMARAS - EXTRA NOCTURNA	43,17
	<i>OPERADOR PARA MANEJO DE CAMARAS - EXTRA NOCTURNA</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

M01111	H. INGENIERO TECNICO, DIRECCION DE OBRA E INSTALACION - EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS	53,47
	<i>INGENIERO TECNICO, DIRECCION DE OBRA E INSTALACION - EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS</i>	
M01112	H. INGENIERO TECNICO, DIRECCION DE OBRA E INSTALACION - EXTRA NOCTURNA	55,32
	<i>INGENIERO TECNICO, DIRECCION DE OBRA E INSTALACION - EXTRA NOCTURNA</i>	
M01113	H. INGENIERO O TITULADO SUPERIOR, DESARROLLO E INVESTIGACION- EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS	59,32
	<i>INGENIERO O TITULADO SUPERIOR, DESARROLLO E INVESTIGACION- EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS</i>	
M01114	H. INGENIERO O TITULADO SUPERIOR, DESARROLLO E INVESTIGACION- EXTRA NOCTURNA	61,62
	<i>INGENIERO O TITULADO SUPERIOR, DESARROLLO E INVESTIGACION- EXTRA NOCTURNA</i>	
M01115	H. OFICIAL ELECTRONICA - EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS	42,07
	<i>OFICIAL ELECTRONICA - EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS</i>	
M01116	H. OFICIAL ELECTRONICA - EXTRA NOCTURNA	43,12
	<i>OFICIAL ELECTRONICA - EXTRA NOCTURNA</i>	
M01117	H. AYUDANTE ELECTRONICA - EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS	38,11
	<i>AYUDANTE ELECTRONICA - EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS</i>	
M01118	H. AYUDANTE ELECTRONICA - EXTRA NOCTURNA	39,98
	<i>AYUDANTE ELECTRONICA - EXTRA NOCTURNA</i>	
M01119	H. OFICIAL ELECTRICISTA - EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS	39,11
	<i>OFICIAL ELECTRICISTA - EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS</i>	
M01120	H. OFICIAL ELECTRICISTA - EXTRA NOCTURNA	40,98
	<i>OFICIAL ELECTRICISTA - EXTRA NOCTURNA</i>	
M01121	H. AYUDANTE ELECTRICISTA - EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS	33,15
	<i>AYUDANTE ELECTRICISTA - EXTRA DOMINGOS O FESTIVOS</i>	
M01122	H. AYUDANTE ELECTRICISTA - EXTRA NOCTURNA	34,29
	<i>AYUDANTE ELECTRICISTA - EXTRA NOCTURNA</i>	



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS  
MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

---

---

• MAQUINARIA •

---

T01001	H. VEHICULO LIGERO	9,57
	<i>VEHICULO LIGERO</i>	
T01002	H. CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M.	36,66
	<i>CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR HASTA 10 M.</i>	
T01003	H. CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR, DESDE 10 M. HASTA 25 M.	198,35
	<i>CAMION GRUA CON CESTA PARA OPERADOR, DESDE 10 M. HASTA 25 M.</i>	
T01004	H. FURGON HASTA 2.800	20,61
	<i>FURGON HASTA 2.800</i>	
T01005	H. CAMION HORMIGONERA.	43,99
	<i>CAMION HORMIGONERA.</i>	
T01006	H. CAMION CUBA DE AGUA.	49,27
	<i>CAMION CUBA DE AGUA.</i>	
T01007	H. CAMION 10 A 12 T.	35,20
	<i>CAMION 10 A 12 T.</i>	
T01008	H. EQUIPO COMPRESOR.	25,33
	<i>EQUIPO COMPRESOR.</i>	
T01009	H. TRACTOR - PALA.	54,27
	<i>TRACTOR - PALA.</i>	
T01010	H. COMPACTADORA BANDEJA.	19,53
	<i>COMPACTADORA BANDEJA.</i>	
T01011	H. COMPACTADORA RODILLO.	27,51
	<i>COMPACTADORA RODILLO.</i>	
T01012	H. BARREDORA MECANICA.	40,21
	<i>BARREDORA MECANICA.</i>	
T01013	H. HORMIGONERA DE 300 L	6,47
	<i>HORMIGONERA DE 300 L</i>	
T01014	H. Compresor caudal 2,5 m <sup>3</sup> /m 2 martillos.	13,27
	<i>Compresor caudal 2,5 m<sup>3</sup>/m 2 martillos.</i>	
T01015	H. Hormigonera portátil 250 l	4,74
	<i>Hormigonera portátil 250 l</i>	
T01016	H. MARTILLO ELECTRICO ROMPEDOR MANUAL MODELO HILTI	8,33
	<i>MARTILLO ELECTRICO ROMPEDOR MANUAL MODELO HILTI</i>	
T01017	H. MAQUINARIA PINTABANDAS, NO AUTOPROPULSADA	3,43
	<i>MAQUINARIA PINTABANDAS, NO AUTOPROPULSADA</i>	
T01018	H. MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA	15,07
	<i>MAQUINARIA PINTABANDAS, AUTOPROPULSADA</i>	
T01019	H. LANZA TERMICA INCLUSO GAS	23,95
	<i>LANZA TERMICA INCLUSO GAS</i>	
T01020	H. MAQUINA FRESADORA HOFFMAN H-92 O SIMILAR	4,57
	<i>MAQUINA FRESADORA HOFFMAN H-92 O SIMILAR</i>	
T01021	H. GRUPO ELECTROGENO 4 Kva	7,67
	<i>GRUPO ELECTROGENO 4 Kva</i>	

---

• UNITARIOS MATERIALES •

---

## SEMÁFOROS

U01001	Ud. SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. DE 0 INC.	320,60
	<i>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. DE 0 INC.</i>	
U01002	Ud. SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200mm. DE 0 HAL.	408,68
	<i>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200mm. DE 0 HAL.</i>	
U01003	Ud. SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200mm. DE 0 INC.	180,35
	<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200mm. DE 0 INC.</i>	
U01004	Ud. SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE 0 HAL.	295,11
	<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE 0 HAL.</i>	
U01005	Ud. SEMAFORO DE 1 FOCOS DE 200 MM. DE 0 INC.	90,13
	<i>SEMAFORO DE 1 FOCOS DE 200 MM. DE 0 INC.</i>	
U01006	Ud. SEMAFORO DE 1 FOCO DE 200 MM. DE 0 HAL.	147,55
	<i>SEMAFORO DE 1 FOCO DE 200 MM. DE 0 HAL.</i>	
U01007	Ud. CUERPO DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.	31,23
	<i>CUERPO DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.</i>	
U01008	Ud. PUERTA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.	18,10
	<i>PUERTA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.</i>	
U01009	Ud. VISERA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.	14,38
	<i>VISERA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.</i>	
U01010	Ud. TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.	21,95
	<i>TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.</i>	
U01011	Ud. TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0 HAL.	27,68
	<i>TULIPA DE SEMAFORO DE 200 MM. DE 0 HAL.</i>	
U01012	Ud. JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.	5,23
	<i>JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. DE 0.</i>	
U01013	Ud. LENTE DE 200 MM. DE 0 DE CUALQUIER TIPO.	10,25
	<i>LENTE DE 200 MM. DE 0 DE CUALQUIER TIPO.</i>	
U01014	Ud. SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. DE 0 INC.	230,15
	<i>SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. DE 0 INC.</i>	
U01015	Ud. SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. DE 0 HAL.	288,03
	<i>SEMAFORO DE 1 FOCO DE 300 MM. DE 0 HAL.</i>	
U01016	Ud. CUERPO DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.	91,98
	<i>CUERPO DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.</i>	
U01017	Ud. PUERTA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.	46,04
	<i>PUERTA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.</i>	
U01018	Ud. VISERA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.	18,29
	<i>VISERA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.</i>	
U01019	Ud. TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0. INC.	34,53
	<i>TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0. INC.</i>	
U01020	Ud. TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0 HAL.	49,27
	<i>TULIPA DE SEMAFORO DE 300 MM. DE 0 HAL.</i>	
U01021	Ud. JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.	13,38
	<i>JUNTA DE GOMA PARA SEMAFORO DE 300 MM. DE 0.</i>	
U01022	Ud. LENTE DE 300 MM. DE 0 DE CUALQUIER TIPO.	13,81
	<i>LENTE DE 300 MM. DE 0 DE CUALQUIER TIPO.</i>	

U01023	Ud. SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 M. DE LADO SILUETA DE PATON INC.	209,60
	<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 M. DE LADO SILUETA DE PATON INC.</i>	
U01024	Ud. SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON , HAL.	280,33
	<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON , HAL.</i>	
U01025	Ud. PUERTA DE SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.	22,39
	<i>PUERTA DE SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</i>	
U01026	Ud. VISERA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.	12,48
	<i>VISERA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</i>	
U01027	Ud. LENTE DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.	26,93
	<i>LENTE DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</i>	
U01028	Ud. JUNTA GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.	5,23
	<i>JUNTA GOMA PARA SEMAFORO DE 200 MM. DE LADO SILUETA DE PEATON.</i>	
U01029	Ud. SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 100 MM. DE 0 CON LETREROS LUMINOSOS DE PEATONES	148,90
	<i>SEMAFORO DE 3 FOCOS DE 100 MM. DE 0 CON LETREROS LUMINOSOS DE PEATONES</i>	
U01030	Ud. SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. DE 0	94,02
	<i>SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. DE 0</i>	
U01031	Ud. TAPA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. DE 0	15,60
	<i>TAPA DE SEMAFORO DE 2 FOCOS DE 100 MM. DE 0</i>	
U01032	Ud. CUERPO DE SEMAFORO DOS FOCOS DE 100 MM DE O.	20,88
	<i>CUERPO DE SEMAFORO DOS FOCOS DE 100 MM DE O.</i>	
U01033	Ud. MUELLE DE SEMAFORO DOS FOCOS DE 100 MM DE O.	4,31
	<i>MUELLE DE SEMAFORO DOS FOCOS DE 100 MM DE O.</i>	
U01034	Ud. LENTE DE SEMAFORO DOS FOCOS DE 100 MM DE O.	7,52
	<i>LENTE DE SEMAFORO DOS FOCOS DE 100 MM DE O.</i>	
U01035	Ud. PORTALAMPARAS PARA SEMAFOROS DE 100MM. DE 0.	6,86
	<i>PORTALAMPARAS PARA SEMAFOROS DE 100MM. DE 0.</i>	
U01036	Ud. REGLETA PARA SEMAFOROS DE 100 MM. DE 0.	4,47
	<i>REGLETA PARA SEMAFOROS DE 100 MM. DE 0.</i>	
U01037	Ud. SUPLEMENTO TAPA PARA SEMAFORO DE 100MM. DE 0 DE DOS FOCOS.	11,69
	<i>SUPLEMENTO TAPA PARA SEMAFORO DE 100MM. DE 0 DE DOS FOCOS.</i>	
U01038	Ud. TAPA CUBREAGUAS PARA SEMAFOROS DE ALUMINIOS DE 200 Y 300 MM. DE 0 Y SILUETA DE PEATONES.	5,36
	<i>TAPA CUBREAGUAS PARA SEMAFOROS DE ALUMINIOS DE 200 Y 300 MM. DE 0 Y SILUETA DE PEATONES.</i>	
U01039	Ud. LAMPARA INCANDESCENCIA 220/240 V., 75 W. DE KRIPTON PARA SEMAFORO	3,55
	<i>LAMPARA INCANDESCENCIA 220/240 V., 75 W. DE KRIPTON PARA SEMAFORO</i>	
U01040	Ud. LAMPARA INCANDESCENCIA 220/230., 30 W., DE KRIPTON PARA SEMAFOROS	2,21
	<i>LAMPARA INCANDESCENCIA 220/230., 30 W., DE KRIPTON PARA SEMAFOROS</i>	
U01041	Ud. LAMPARA HALOGENA DE 12 V. 50 W.	16,58
	<i>LAMPARA HALOGENA DE 12 V. 50 W.</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U01042	Ud. <b>TRANSFORMADOR DE ADAPTACION PARA LAMPARA HALOGENA 220/12 V. 60 W.</b>	27,00
	<i>TRANSFORMADOR DE ADAPTACION PARA LAMPARA HALOGENA 220/12 V. 60 W.</i>	
U01043	Ud. <b>PORTALAMPARAS PARA LAMPARAS DE INCANDESCENCIA ROSCA E-27</b>	6,86
	<i>PORTALAMPARAS PARA LAMPARAS DE INCANDESCENCIA ROSCA E-27 PARA SEMAFOROS DE 200 MM. Y 300 MM DE 0 Y SILUETA DE PEATÓN</i>	
U01044	Ud. <b>SOPORTE DE PORTALAMPARAS PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. DE 0 Y SILUETA DE PEATON</b>	11,69
	<i>SOPORTE DE PORTALAMPARAS PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. DE 0 Y SILUETA DE PEATON</i>	
U01045	Ud. <b>REGLETA PARA SEMAFOROS DE 200 Y 300 MM. DE 0 SILUETA DE PEATON.</b>	4,47
	<i>REGLETA PARA SEMAFOROS DE 200 Y 300 MM. DE 0 SILUETA DE PEATON.</i>	
U01046	Ud. <b>ANILLO UNION PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. DE 0 Y SILUETA DE PEATON.</b>	2,60
	<i>ANILLO UNION PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 MM. DE 0 Y SILUETA DE PEATON.</i>	
U01047	Ud. <b>TUERCA PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 . DE 0 Y SILUETA DE PEATON.</b>	5,04
	<i>TUERCA PARA SEMAFORO DE 200 Y 300 . DE 0 Y SILUETA DE PEATON.</i>	
U01048	Ud. <b>SEMAFORO ACUSTICO DE PEATONES INVIDENTES ACTIVADO POR MANDO A DISTANCIA.</b>	625,87
	<i>SEMAFORO ACUSTICO DE PEATONES INVIDENTES ACTIVADO POR MANDO A DISTANCIA.</i>	
U01049	Ud. <b>SEMAFORO ACUSTICO INVIDENTES.</b>	535,56
	<i>SEMAFORO ACUSTICO INVIDENTES.</i>	
U01050	Ud. <b>TARJETA DE SEMAFORO ACUSTICO INVIDENTES,</b>	365,56
	<i>TARJETA DE SEMAFORO ACUSTICO INVIDENTES,</i>	
U01051	Ud. <b>RELOJ PARA REPETIDOR ACUSTICO INVIDENTES.</b>	95,88
	<i>RELOJ PARA REPETIDOR ACUSTICO INVIDENTES.</i>	
U01052	Ud. <b>ALTAVOZ 8 OHMNIOS.</b>	21,58
	<i>ALTAVOZ 8 OHMNIOS.</i>	
U01053	Ud. <b>PLACA PERFORADA SEMAFORO INVIDENTES.</b>	16,77
	<i>PLACA PERFORADA SEMAFORO INVIDENTES.</i>	
U01054	Ud. <b>ACTUADOR PARA PASO DE PEATONES COMPLETO.</b>	281,42
	<i>ACTUADOR PARA PASO DE PEATONES COMPLETO.</i>	
U01055	Ud. <b>TAPA DE ACTUADOR PARA PASO DE PEATONES.</b>	24,63
	<i>TAPA DE ACTUADOR PARA PASO DE PEATONES.</i>	
U01056	Ud. <b>INTERRUPTOR PULSADOR CAMBIO.</b>	14,62
	<i>INTERRUPTOR PULSADOR CAMBIO.</i>	
U01057	Ud. <b>PULSADOR ESPERE VERDE</b>	62,45
	<i>PULSADOR ESPERE VERDE</i>	
U01058	Ud. <b>PULSADOR COMPACTO</b>	49,02
	<i>PULSADOR COMPACTO</i>	
U01059	Ud. <b>PLACA "PARA VERDE PULSAR".</b>	5,16
	<i>PLACA "PARA VERDE PULSAR".</i>	
U01060	Ud. <b>PLACA "ESPEREN VERDE".</b>	7,38
	<i>PLACA "ESPEREN VERDE".</i>	
U01061	Ud. <b>PLACA METALICA "PARA PASAR PULSE" BICICLETAS PARA VERDE PULSAR" O SIMBOLICA.</b>	41,66
	<i>PLACA METALICA "PARA PASAR PULSE" BICICLETAS PARA VERDE PULSAR" O SIMBOLICA.</i>	

U01062	Ud. <b>ABRAZADERA PARA PLACA METALICA.</b>	6,05
	<i>ABRAZADERA PARA PLACA METALICA.</i>	
U01063	Ud. <b>CAMBIO OPTICA SEMAFORO INCANDESCENTE POR HALOGENA INCLUSO LAMPARA HALOGENA.</b>	84,54
	<i>CAMBIO OPTICA SEMAFORO INCANDESCENTE POR HALOGENA INCLUSO LAMPARA HALOGENA.</i>	
U01064	Ud. <b>ELECTRONICA DETECTOR PEATON INFRAROJO.</b>	281,57
	<i>ELECTRONICA DETECTOR PEATON INFRAROJO.</i>	
U01065	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/200 VAR 220Vca.</b>	868,91
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/200 VAR 220Vca.</i>	
U01066	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 220Vca .</b>	247,07
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 220Vca .</i>	
U01067	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 VERDE 220Vca.</b>	374,75
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 VERDE 220Vca.</i>	
U01068	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 AMBAR 220Vca.</b>	247,07
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 AMBAR 220Vca.</i>	
U01069	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/200 VAR 24Vcc</b>	823,55
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/200 VAR 24Vcc</i>	
U01070	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 24Vcc</b>	231,96
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 ROJO 24Vcc</i>	
U01071	Ud. <b>DETECTOR PEATON INFRAROJO</b>	357,22
	<i>DETECTOR PEATON INFRAROJO</i>	
U01072	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 VERDE 24Vcc</b>	359,64
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 VERDE 24Vcc</i>	
U01073	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 AMBAR 24Vcc</b>	231,96
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 AMBAR 24Vcc</i>	
U01074	Ud. <b>SEMAFORO LEDS PEATON 12/200 VR 220Vca .</b>	438,44
	<i>SEMAFORO LEDS PEATON 12/200 VR 220Vca .</i>	
U01075	Ud. <b>SEMAFORO LEDS PEATON 11/200 ROJO 220Vca.</b>	184,45
	<i>SEMAFORO LEDS PEATON 11/200 ROJO 220Vca.</i>	
U01076	Ud. <b>SEMAFORO LEDS PEATON 11/200 VERDE 220Vca.</b>	254,02
	<i>SEMAFORO LEDS PEATON 11/200 VERDE 220Vca.</i>	
U01077	Ud. <b>SEMAFORO LEDS PEATON 12/200 VR 24Vcc</b>	408,22
	<i>SEMAFORO LEDS PEATON 12/200 VR 24Vcc</i>	
U01078	Ud. <b>SEMAFORO LEDS PEATON 11/200 ROJO 24Vcc</b>	169,32
	<i>SEMAFORO LEDS PEATON 11/200 ROJO 24Vcc</i>	
U01079	Ud. <b>SEMAFORO LEDS PEATON 11/200 VERDE 24Vcc</b>	238,89
	<i>SEMAFORO LEDS PEATON 11/200 VERDE 24Vcc</i>	
U01080	Ud. <b>SEMAFORO LEDS BICICLETAS 12/200 VR 220Vca.</b>	585,69
	<i>SEMAFORO LEDS BICICLETAS 12/200 VR 220Vca.</i>	
U01081	Ud. <b>SEMAFORO LEDS BICICLETA 11/200 ROJO 220Vca.</b>	258,05
	<i>SEMAFORO LEDS BICICLETA 11/200 ROJO 220Vca.</i>	
U01082	Ud. <b>SEMAFORO LEDS BICICLETA 11/200 VERDE 220Vca.</b>	328,62
	<i>SEMAFORO LEDS BICICLETA 11/200 VERDE 220Vca.</i>	
U01083	Ud. <b>SEMAFORO LEDS BICICLETAS 12/200 VR 24Vcc</b>	555,46
	<i>SEMAFORO LEDS BICICLETAS 12/200 VR 24Vcc</i>	

U01084	Ud. SEMAFORO LEDS BICICLETA 11/200 ROJO 24Vcc	242,93
	<i>SEMAFORO LEDS BICICLETA 11/200 ROJO 24Vcc</i>	
U01085	Ud. SEMAFORO LEDS BICICLETA 11/200 VERDE 24Vcc	312,53
	<i>SEMAFORO LEDS BICICLETA 11/200 VERDE 24Vcc</i>	
U01086	Ud. LENTE POLICARB. SEM.LEDS D=210mm (VEHICULOS)	17,30
	<i>LENTE POLICARB. SEM.LEDS D=210mm (VEHICULOS)</i>	
U01087	Ud. LENTE POLICARB. SEM.LEDS PEATON ROJO + VINILO	17,64
	<i>LENTE POLICARB. SEM.LEDS PEATON ROJO + VINILO</i>	
U01088	Ud. LENTE POLICARB. SEM.LEDS PEATON VERDE + VINILO	17,64
	<i>LENTE POLICARB. SEM.LEDS PEATON VERDE + VINILO</i>	
U01089	Ud. LENTE POLICARB. SEM.LEDS BICICLETAS + VINILO	20,29
	<i>LENTE POLICARB. SEM.LEDS BICICLETAS + VINILO</i>	
U01090	Ud. ACCES. INSTALACION SEMAF.LEDS VEHIC/BICI 24Vcc	9,65
	<i>ACCES. INSTALACION SEMAF.LEDS VEHIC/BICI 24Vcc</i>	
U01091	Ud. ACCES. INSTALACION SEMAF.LEDS VEHIC/BICI 220V.	9,65
	<i>ACCES. INSTALACION SEMAF.LEDS VEHIC/BICI 220V.</i>	
U01092	Ud. ACCES. INSTALACION SEMAF.LEDS PEATON 24Vcc	9,65
	<i>ACCES. INSTALACION SEMAF.LEDS PEATON 24Vcc</i>	
U01093	Ud. ACCES. INSTALACION SEMAF.LEDS PEATON 220V .	9,65
	<i>ACCES. INSTALACION SEMAF.LEDS PEATON 220V .</i>	
U01094	Ud. F/A ADAPTACION 220Vac SEMAFORO LEDS (24Vcc)	38,00
	<i>F/A ADAPTACION 220Vac SEMAFORO LEDS (24Vcc)</i>	
U01095	Ud. TARJETA SEMAF.LED VEHICULO 11/200 ROJO 24Vcc	281,73
	<i>TARJETA SEMAF.LED VEHICULO 11/200 ROJO 24Vcc</i>	
U01096	Ud. TARJETA SEMAF.LED VEHICULO 11/200 VERDE 24Vcc	452,57
	<i>TARJETA SEMAF.LED VEHICULO 11/200 VERDE 24Vcc</i>	
U01097	Ud. TARJETA SEMAF.LED VEHICULO 11/200 AMBAR 24Vcc	282,33
	<i>TARJETA SEMAF.LED VEHICULO 11/200 AMBAR 24Vcc</i>	
U01098	Ud. TARJETA SEMAF.LED PEATON 11/200 ROJO 24Vcc	198,47
	<i>TARJETA SEMAF.LED PEATON 11/200 ROJO 24Vcc</i>	
U01099	Ud. TARJETA SEMAF.LED PEATON 11/200 VERDE 24Vcc	291,23
	<i>TARJETA SEMAF.LED PEATON 11/200 VERDE 24Vcc</i>	
U01100	Ud. TARJETA SEMAF.LED BICICLETA 11/200 ROJO 24Vcc	33,90
	<i>TARJETA SEMAF.LED BICICLETA 11/200 ROJO 24Vcc</i>	
U01101	Ud. TARJETA SEMAF.LED BICICLETA 11/200 VERDE 24Vcc	386,77
	<i>TARJETA SEMAF.LED BICICLETA 11/200 VERDE 24Vcc</i>	
U01102	Ud. PANTALLA CONTRASTE 13/200	96,11
	<i>PANTALLA CONTRASTE 13/200</i>	
U01103	Ud. PANTALLA CONTRASTE 11/200	49,77
	<i>PANTALLA CONTRASTE 11/200</i>	
U01104	Ud. PANTALLA CONTRASTE 13/300	126,43
	<i>PANTALLA CONTRASTE 13/300</i>	
U01105	Ud. PANTALLA CONTRASTE 11/300	54,19
	<i>PANTALLA CONTRASTE 11/300</i>	
U01106	Ud. PANTALLA CONTRASTE 12/200	85,23

	<i>PANTALLA CONTRASTE 12/200</i>	
U01107	Ud. <b>MANDO A DISTANCIA PARA ACTIVACIÓN SEMÁFORO ACÚSTICO</b>	35,50
	<i>MANDO A DISTANCIA PARA ACTIVACIÓN SEMÁFORO ACÚSTICO</i>	
U01108	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 220Vca.</b>	247,07
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 220Vca.</i>	
U01109	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 220Vca.</b>	267,33
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 220Vca.</i>	
U01110	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 24Vcc</b>	237,07
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 24Vcc</i>	
U01111	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 24Vcc</b>	257,33
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 24Vcc</i>	
U01112	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 42Vca</b>	251,44
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/100 VR 42Vca</i>	
U01113	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 42Vca</b>	269,35
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/100 VAR 42Vca</i>	
U01114	Ud. <b>SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 1 CONTADOR 230 Vca.</b>	746,14
	<i>SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 1 CONTADOR 230 Vca.</i>	
U01115	Ud. <b>SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 2 CONTADORES 230 Vca.</b>	794,42
	<i>SEMAFORO LEDS DINAMICO PEATON 12/200 VR 2 CONTADORES 230 Vca.</i>	
U01116	Ud. <b>SEMAFORO LEDS BICICLETA + PEATON VR CUADRADO 230 Vca</b>	587,23
	<i>SEMAFORO LEDS BICICLETA + PEATON VR CUADRADO 230 Vca</i>	
U01117	Ud. <b>SEMAFORO LEDS 13/200 TRANVIA TRIANGULO + BARRA HORIZONTAL + BARRA VERTICAL 230 Vca.</b>	1.022,63
	<i>SEMAFORO LEDS 13/200 TRANVIA TRIANGULO + BARRA HORIZONTAL + BARRA VERTICAL 230 Vca.</i>	
U01118	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJO</b>	81,94
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJO</i>	
U01119	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR</b>	81,94
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR</i>	
U01120	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE</b>	126,77
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE</i>	
U01121	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJO CON LENTE TINTADA</b>	89,04
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJO CON LENTE TINTADA</i>	
U01122	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR CON LENTE TINTADA</b>	89,04
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR CON LENTE TINTADA</i>	
U01123	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE CON LENTE TINTADA</b>	130,49
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE CON LENTE TINTADA</i>	
U01124	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA</b>	101,68
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA</i>	
U01125	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA</b>	101,68
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA</i>	
U01126	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA</b>	101,68
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA</i>	
U01127	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</b>	101,68
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</i>	

U01128	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA</b>	<b>144,52</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA</i>	
U01129	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJA NEGATIVA TINTADA</b>	<b>105,19</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJA NEGATIVA TINTADA</i>	
U01130	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR NEGATIVA TINTADA</b>	<b>105,19</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR NEGATIVA TINTADA</i>	
U01131	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJA POSITIVA TINTADA</b>	<b>109,52</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ROJA POSITIVA TINTADA</i>	
U01132	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR POSITIVA TINTADA</b>	<b>109,52</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. ÁMBAR POSITIVA TINTADA</i>	
U01133	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE POSITIVA TINTADA</b>	<b>158,07</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. VERDE POSITIVA TINTADA</i>	
U01134	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. MANO PULSADOR LEDS BLANCOS</b>	<b>157,41</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. MANO PULSADOR LEDS BLANCOS</i>	
U01135	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</b>	<b>110,65</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</i>	
U01136	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ÁMBAR</b>	<b>110,65</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ÁMBAR</i>	
U01137	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</b>	<b>148,47</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</i>	
U01138	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</b>	<b>104,07</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</i>	
U01139	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</b>	<b>144,67</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</i>	
U01140	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN DINÁMICO VERDE 1 CONTADOR</b>	<b>427,93</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN DINÁMICO VERDE 1 CONTADOR</i>	
U01141	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN DINÁMICO VERDE 2 CONTADORES</b>	<b>489,31</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN DINÁMICO VERDE 2 CONTADORES</i>	
U01142	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ROJO PARA SEMÁFORO DINÁMICO</b>	<b>210,04</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 230 Vca. PEATÓN ROJO PARA SEMÁFORO DINÁMICO</i>	
U01143	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJO</b>	<b>85,78</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJO</i>	
U01144	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR</b>	<b>85,78</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR</i>	
U01145	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE</b>	<b>133,07</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE</i>	
U01146	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJO CON LENTE TINTADA</b>	<b>87,15</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJO CON LENTE TINTADA</i>	
U01147	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR CON LENTE TINTADA</b>	<b>87,15</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR CON LENTE TINTADA</i>	
U01148	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE CON LENTE TINTADA</b>	<b>155,22</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE CON LENTE TINTADA</i>	

U01149	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA TRANSPARENTE</b>	108,07
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA TRANSPARENTE</i>	
U01150	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA TRANSPARENTE</b>	108,07
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA TRANSPARENTE</i>	
U01151	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA TRANSPARENTE</b>	101,68
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA TRANSPARENTE</i>	
U01152	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA TRANSPARENTE</b>	108,07
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA TRANSPARENTE</i>	
U01153	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA TRANSPARENTE</b>	154,43
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA TRANSPARENTE</i>	
U01154	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJA NEGATIVA TINTADA</b>	113,41
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJA NEGATIVA TINTADA</i>	
U01155	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR NEGATIVA TINTADA</b>	113,41
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR NEGATIVA TINTADA</i>	
U01156	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJA POSITIVA TINTADA</b>	113,41
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ROJA POSITIVA TINTADA</i>	
U01157	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR POSITIVA TINTADA</b>	113,41
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. ÁMBAR POSITIVA TINTADA</i>	
U01158	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE POSITIVA TINTADA</b>	158,06
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. VERDE POSITIVA TINTADA</i>	
U01159	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. MANO PULSADOR LEDS BLANCOS</b>	171,36
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. MANO PULSADOR LEDS BLANCOS</i>	
U01160	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 242 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</b>	103,32
	<i>LENTE LED 200 MM 242 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</i>	
U01161	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</b>	141,75
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</i>	
U01162	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. ROJO</b>	102,31
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. ROJO</i>	
U01163	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. ÁMBAR</b>	102,31
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. ÁMBAR</i>	
U01164	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. VERDE</b>	145,56
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. VERDE</i>	
U01165	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ROJA NEGATIVA</b>	102,31
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ROJA NEGATIVA</i>	
U01166	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA</b>	102,31
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA</i>	
U01167	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ROJA POSITIVA</b>	108,07
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ROJA POSITIVA</i>	
U01168	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</b>	108,07
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</i>	
U01169	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA VERDE POSITIVA</b>	116,72
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. FLECHA VERDE POSITIVA</i>	

U01170	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</b>	108,07
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</i>	
U01171	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ÁMBAR</b>	108,07
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ÁMBAR</i>	
U01172	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</b>	145,56
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</i>	
U01173	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</b>	113,26
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO ROJO</i>	
U01174	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</b>	150,74
	<i>LENTE LED 200 MM 12-36 Vcc. PEATÓN ESTÁTICO CUADRADO VERDE</i>	
U01175	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 220Vca.</b>	1.201,95
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 220Vca.</i>	
U01176	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 220Vca.</b>	973,50
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 220Vca.</i>	
U01177	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 42Vca.</b>	1.239,29
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300 VAR 42Vca.</i>	
U01178	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 42Vca.</b>	989,33
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 13/300/200 VAR 42Vca.</i>	
U01179	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. ROJO</b>	143,32
	<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. ROJO</i>	
U01180	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. ÁMBAR</b>	143,32
	<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. ÁMBAR</i>	
U01181	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. VERDE</b>	215,19
	<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. VERDE</i>	
U01182	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA</b>	132,34
	<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ROJA POSITIVA</i>	
U01183	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</b>	132,34
	<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</i>	
U01184	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA</b>	179,72
	<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA</i>	
U01185	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA</b>	136,89
	<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA</i>	
U01186	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA</b>	136,89
	<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. FLECHA ÁMBAR NEGATIVA</i>	
U01187	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</b>	135,24
	<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO ROJO</i>	
U01188	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</b>	199,68
	<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. PEATÓN ESTÁTICO REDONDO VERDE</i>	
U01189	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. CONTADOR REDONDO</b>	439,28
	<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. CONTADOR REDONDO</i>	
U01190	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 230 Vca. ASPA ROJA</b>	139,23
	<i>LENTE LED 300 MM 230 Vca. ASPA ROJA</i>	

U01191	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 42 Vca. ROJO</b>	<b>165,48</b>
	<i>LENTE LED 300 MM 42 Vca. ROJO</i>	
U01192	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 42 Vca. ÁMBAR</b>	<b>165,48</b>
	<i>LENTE LED 300 MM 42 Vca. ÁMBAR</i>	
U01193	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 42 Vca. VERDE</b>	<b>214,75</b>
	<i>LENTE LED 300 MM 42 Vca. VERDE</i>	
U01194	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</b>	<b>145,54</b>
	<i>LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA ÁMBAR POSITIVA</i>	
U01195	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA</b>	<b>197,44</b>
	<i>LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA VERDE POSITIVA</i>	
U01196	Ud. <b>LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA</b>	<b>145,54</b>
	<i>LENTE LED 300 MM 42 Vca. FLECHA ROJA NEGATIVA</i>	
U01197	Ud. <b>LENTE LED 100 MM 230 Vca. ROJO</b>	<b>75,77</b>
	<i>LENTE LED 100 MM 230 Vca. ROJO</i>	
U01198	Ud. <b>LENTE LED 100 MM 230 Vca. ÁMBAR</b>	<b>75,77</b>
	<i>LENTE LED 100 MM 230 Vca. ÁMBAR</i>	
U01199	Ud. <b>LENTE LED 100 MM 230 Vca. VERDE</b>	<b>83,19</b>
	<i>LENTE LED 100 MM 230 Vca. VERDE</i>	
U01200	Ud. <b>LENTE LED 100 MM 42 Vca. ROJO</b>	<b>79,38</b>
	<i>LENTE LED 100 MM 42 Vca. ROJO</i>	
U01201	Ud. <b>LENTE LED 100 MM 42 Vca. ÁMBAR</b>	<b>79,38</b>
	<i>LENTE LED 100 MM 42 Vca. ÁMBAR</i>	
U01202	Ud. <b>LENTE LED 100 MM 42 Vca. VERDE</b>	<b>92,71</b>
	<i>LENTE LED 100 MM 42 Vca. VERDE</i>	
U01203	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</b>	<b>171,74</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</i>	
U01204	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</b>	<b>174,51</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</i>	
U01205	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</b>	<b>171,74</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</i>	
U01206	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</b>	<b>174,51</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</i>	
U01207	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA CON PERÍMETRO DE LEDS</b>	<b>168,63</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA CON PERÍMETRO DE LEDS</i>	
U01208	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ROJA</b>	<b>110,04</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ROJA</i>	
U01209	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ÁMBAR</b>	<b>110,04</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ÁMBAR</i>	
U01210	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA VERDE</b>	<b>182,21</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA VERDE</i>	
U01211	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ROJA CON LENTE TINTADA</b>	<b>112,84</b>
	<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA ROJA CON LENTE TINTADA</i>	
U01212	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA VERDE CON LENTE TINTADA</b>	<b>185,56</b>

	<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA VERDE CON LENTE TINTADA</i>	
U01213	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ROJA</b>	111,90
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ROJA</i>	
U01214	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ÁMBAR</b>	111,90
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ÁMBAR</i>	
U01215	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA VERDE</b>	185,93
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA VERDE</i>	
U01216	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ROJA CON LENTE TINTADA</b>	116,72
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ROJA CON LENTE TINTADA</i>	
U01217	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ÁMBAR CON LENTE TINTADA</b>	116,72
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA ÁMBAR CON LENTE TINTADA</i>	
U01218	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA VERDE CON LENTE TINTADA</b>	189,35
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA VERDE CON LENTE TINTADA</i>	
U01219	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO CUADRADO</b>	120,89
	<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO CUADRADO</i>	
U01220	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE CUADRADO</b>	168,67
	<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE CUADRADO</i>	
U01221	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO REDONDO</b>	124,63
	<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO REDONDO</i>	
U01222	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE REDONDO</b>	165,58
	<i>LENTE LED 200 MM 220 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE REDONDO</i>	
U01223	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO</b>	123,09
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO</i>	
U01224	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE</b>	171,64
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE</i>	
U01225	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO CON LENTE TINTADA</b>	129,16
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN ROJO CON LENTE TINTADA</i>	
U01226	Ud. <b>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE CON LENTE TINTADA</b>	177,81
	<i>LENTE LED 200 MM 42 Vca. BICICLETA + PEATÓN VERDE CON LENTE TINTADA</i>	
U01227	Ud. <b>SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 220Vca.</b>	385,67
	<i>SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 220Vca.</i>	
U01228	Ud. <b>SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 42Vca.</b>	391,43
	<i>SEMAFORO LEDS TRANVIA 13/100 TRIANGULO BARRA VERTICAL BARRA HORIZONTAL 42Vca.</i>	
U01229	Ud. <b>LENTE LED 100 MM 230 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</b>	97,21
	<i>LENTE LED 100 MM 230 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</i>	
U01230	Ud. <b>LENTE LED 100 MM 230 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</b>	94,32
	<i>LENTE LED 100 MM 230 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</i>	
U01231	Ud. <b>LENTE LED 100 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</b>	97,21
	<i>LENTE LED 100 MM 42 Vca. TRIÁNGULO BLANCO TRANVÍA</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

---

U01232	Ud. <b>LENTE LED 100 MM 42 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</b>	94,32
	<i>LENTE LED 100 MM 42 Vca. BARRA BLANCA TRANVÍA</i>	
U01233	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 FLECHA VERDE 220Vca.</b>	309,62
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 11/200 FLECHA VERDE 220Vca.</i>	
U01234	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 AA 220Vca.</b>	494,14
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 AA 220Vca.</i>	
U01235	Ud. <b>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 FV + A 220Vca.</b>	556,69
	<i>SEMAFORO LEDS VEHICULOS 12/200 FV + A 220Vca.</i>	
U01236	Ud. <b>SEMAFORO ACUSTICO PASBLUE ACTIVADO POR BLUETOOTH + MANDO</b>	680,00
	<i>SEMAFORO ACUSTICO PASBLUE ACTIVADO POR BLUETOOTH + MANDO</i>	

## CÁMARAS DE T.V.

U02001	Ud. CAMARA TV. CCA DIGITAL 1/2" COLOR, 480 LTV, 0,3 LUX S/N 50 DB	1.741,95
	<i>CAMARA TV. CCA DIGITAL 1/2" COLOR, 480 LTV, 0,3 LUX S/N 50 DB</i>	
U02002	Ud. ZOOM 1/2" 15x 8,120 mm., F/1-6-1000, C PRE-POS	2.227,42
	<i>ZOOM 1/2" 15x 8,120 mm., F/1-6-1000, C PRE-POS</i>	
U02003	Ud. POSICIONADOR PANORÁMICO VERTICAL/HORIZONTAL MÁXIMA CARGA 15 Kg. VELOCIDAD HOR. 10°/SEG. 220 VAC.CON PONTENCIOMETRO PARA PREPOSICIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL	1.722,52
	<i>POSICIONADOR PANORÁMICO VERTICAL/HORIZONTAL MÁXIMA CARGA 15 Kg. VELOCIDAD HOR. 10°/SEG. 220 VAC.CON PONTENCIOMETRO PARA PREPOSICIONAMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL</i>	
U02004	Ud. TRANSMISOR FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 850 mm. TIPO MATCHBOX	721,86
	<i>TRANSMISOR FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 850 mm. TIPO MATCHBOX</i>	
U02005	Ud. RECEPTOR TELEMANDO DIGITAL VIA 2 LINEAS, CONTROL DE PAN, TILT,ZOOM, FOCO, LIMPIA PARABRISAS, INYECTOR DE AGUA, PREPOSICIONAMIENTO, FUNCIONES AUXILIARES 1 Y 2 AUTODIAGNOSTICO, INCLUSO CAJA ESTANCA IP55	1.148,54
	<i>RECEPTOR TELEMANDO DIGITAL VIA 2 LINEAS, CONTROL DE PAN, TILT,ZOOM, FOCO, LIMPIA PARABRISAS, INYECTOR DE AGUA, PREPOSICIONAMIENTO, FUNCIONES AUXILIARES 1 Y 2 AUTODIAGNOSTICO, INCLUSO CAJA ESTANCA IP55</i>	
U02006	Ud. CARCASA CON VENTILADOR 220 VAC Y CALEFACTOR	642,82
	<i>CARCASA CON VENTILADOR 220 VAC Y CALEFACTOR</i>	
U02007	Ud. PARASOL PARA CARCASA TC 9340	194,19
	<i>PARASOL PARA CARCASA TC 9340</i>	
U02008	Ud. RECEPTOR DE VIDEO FIBRA OPTICA MULTIMODO 850 mm.	1.482,45
	<i>RECEPTOR DE VIDEO FIBRA OPTICA MULTIMODO 850 mm.</i>	
U02009	Ud. BANDEJA 1 V. PARA RACK 19" HASTA 16 CONECTORES	259,82
	<i>BANDEJA 1 V. PARA RACK 19" HASTA 16 CONECTORES</i>	
U02010	Ud. ARMARIO RACK 19" DE 1,8 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO	1.350,67
	<i>ARMARIO RACK 19" DE 1,8 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO</i>	
U02011	Ud. ARMARIO RACK 19" DE 0,6 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO	625,56
	<i>ARMARIO RACK 19" DE 0,6 m x 0,5 x 0,8 CON PUERTA VIDRIO</i>	
U02012	Ud. ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,6 x 0,6 x 0,3	454,56
	<i>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,6 x 0,6 x 0,3</i>	
U02013	Ud. ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,6 x 0,3	285,97
	<i>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,6 x 0,3</i>	
U02014	Ud. ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,8 x 0,3	330,05
	<i>ARMARIO FIBRA POLIESTER 0,9 x 0,8 x 0,3</i>	
U02015	Ud. FUENTE ALIMENTACIÓN 15 VCC	233,46
	<i>FUENTE ALIMENTACIÓN 15 VCC</i>	
U02016	Ud. CABLE COOXIAL RG 59	1,67
	<i>CABLE COOXIAL RG 59</i>	
U02017	Ud. CABLE COOXIAL RG 11	2,27
	<i>CABLE COOXIAL RG 11</i>	
U02018	Ud. CABLE COOXIAL RG 59, armado	2,64
	<i>CABLE COOXIAL RG 59, armado</i>	
U02019	Ud. CABLE COOXIAL RG 11, armado	3,06

	<i>CABLE COOXIAL RG 11, armado</i>	
U02020	Ud. <b>POSTE CAMARA - 8 m. de altura y 3mm de espesor</b>	476,02
	<i>POSTE CAMARA - 8 m. de altura y 3mm de espesor</i>	
U02021	Ud. <b>POSTE CAMARA - 10 m. de altura y 3mm de espesor</b>	628,17
	<i>POSTE CAMARA - 10 m. de altura y 3mm de espesor</i>	
U02022	Ud. <b>POSTE CAMARA - 12 m. de altura y 3mm de espesor</b>	797,94
	<i>POSTE CAMARA - 12 m. de altura y 3mm de espesor</i>	
U02023	Ud. <b>SOPORTE POSICIONADOR PARA NIVELACION</b>	254,67
	<i>SOPORTE POSICIONADOR PARA NIVELACION</i>	
U02024	Ud. <b>SUPLEMENTO ALARGADERA 3 m. INSTALADO POSICIONADOR</b>	471,33
	<i>SUPLEMENTO ALARGADERA 3 m. INSTALADO POSICIONADOR</i>	
U02025	Ud. <b>CONECTOR BNC</b>	6,91
	<i>CONECTOR BNC</i>	
U02026	Ud. <b>T CONECTOR BNC</b>	9,03
	<i>T CONECTOR BNC</i>	
U02027	Ud. <b>ATH CORD BNC- 0,2 L- 3m</b>	25,78
	<i>ATH CORD BNC- 0,2 L- 3m</i>	
U02028	Ud. <b>PIG TAIL ST/IST, MULTIMODO DE 1 m</b>	25,29
	<i>PIG TAIL ST/IST, MULTIMODO DE 1 m</i>	
U02029	Ud. <b>PIG TAIL ST/ST, MULTIMODO DE 2 m</b>	27,46
	<i>PIG TAIL ST/ST, MULTIMODO DE 2 m</i>	
U02030	Ud. <b>PIG TAIL ST/ST, MULTIMODO DE 3 m</b>	29,62
	<i>PIG TAIL ST/ST, MULTIMODO DE 3 m</i>	
U02031	Ud. <b>ATH CORD ST/ST , MULTIMODO DE 2 m</b>	49,13
	<i>ATH CORD ST/ST , MULTIMODO DE 2 m</i>	
U02032	Ud. <b>ATH CORD ST/ST, MULTIMODO DE 3 m</b>	49,85
	<i>ATH CORD ST/ST, MULTIMODO DE 3 m</i>	
U02033	Ud. <b>ATH CORD ST/ST, MULTIMODO DE 6 m</b>	51,29
	<i>ATH CORD ST/ST, MULTIMODO DE 6 m</i>	
U02034	Ud. <b>ASA MUROS MULTIMODO S/T/ST - ST/SI</b>	15,17
	<i>ASA MUROS MULTIMODO S/T/ST - ST/SI</i>	
U02035	Ud. <b>BANDEJA PORTA EMPALMES</b>	20,23
	<i>BANDEJA PORTA EMPALMES</i>	
U02036	Ud. <b>PROTECTOR TERMORETRACTIL</b>	4,20
	<i>PROTECTOR TERMORETRACTIL</i>	
U02037	Ud. <b>GRABADOR DE VIDEO SISTEMA VHS</b>	323,71
	<i>GRABADOR DE VIDEO SISTEMA VHS</i>	
U02038	Ud. <b>GRABADOR DIGITAL 16 ENTRADAS D1 REAL TIME CENTER, 2TB REF IX16/2TB</b>	1.237,61
	<i>GRABADOR DIGITAL 16 ENTRADAS D1 REAL TIME CENTER, 2TB REF IX16/2TB</i>	
U02039	Ud. <b>GRABADOR TERMICO SEÑAL DE VIDEO</b>	2.344,77
	<i>GRABADOR TERMICO SEÑAL DE VIDEO</i>	
U02040	Ud. <b>DISTRIBUIDOR DE VIDEO 30 ENTRADAS 60 SALIDAS PARA VIDEO Y TELEMANDO.</b>	20.321,30
	<i>DISTRIBUIDOR DE VIDEO 30 ENTRADAS 60 SALIDAS PARA VIDEO Y TELEMANDO.</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U02041	Ud. SISTEMA DE TELEMANDO DIGITAL Y MATRIZ DE 36 ENTRADAS Y 4 SALIDAS.	30.742,50
	<i>SISTEMA DE TELEMANDO DIGITAL Y MATRIZ DE 36 ENTRADAS Y 4 SALIDAS.</i>	
U02042	Ud. TELEMANDO DE OBJETIVOS Y SOPORTES PANORAMICOS, INCLUIDO ALIMENTACION.	2.326,16
	<i>TELEMANDO DE OBJETIVOS Y SOPORTES PANORAMICOS, INCLUIDO ALIMENTACION.</i>	
U02043	Ud. INSERCIÓN DE DATOS PARA IDENTIFICACION DE GRABACIONES. RELACION A.	3.175,21
	<i>INSERCIÓN DE DATOS PARA IDENTIFICACION DE GRABACIONES. RELACION A.</i>	
U02044	Ud. IDENTIFICACION DE CAMARA. RELACION B.	519,19
	<i>IDENTIFICACION DE CAMARA. RELACION B.</i>	
U02045	Ud. SELECTOR MANUAL DE 16 ENTRADAS 1 SALIDA, EMPOTRABLES PARA VIDEO Y TELEMANDO.	7.327,39
	<i>SELECTOR MANUAL DE 16 ENTRADAS 1 SALIDA, EMPOTRABLES PARA VIDEO Y TELEMANDO.</i>	
U02046	Ud. SELECTOR MANUAL DE 6 ENTRADAS 1 SALIDA, EMPOTRABLES PARA VIDEO Y TELEMANDO.	573,17
	<i>SELECTOR MANUAL DE 6 ENTRADAS 1 SALIDA, EMPOTRABLES PARA VIDEO Y TELEMANDO.</i>	
U02047	Ud. SELECTOR MANUAL DE 8 ENTRADAS 1 SALIDA EMPOTRABLES PARA VIDEO Y TELEMANDO.	1.128,87
	<i>SELECTOR MANUAL DE 8 ENTRADAS 1 SALIDA EMPOTRABLES PARA VIDEO Y TELEMANDO.</i>	
U02048	Ud. SELECTOR SECUENCIAL 6 ENTRADAS 1 SALIDA.	9.313,94
	<i>SELECTOR SECUENCIAL 6 ENTRADAS 1 SALIDA.</i>	
U02049	Ud. ALIMENTACION PARA ACCESORIOS DE TELEMANDO SOBRE PUPITRE.	465,23
	<i>ALIMENTACION PARA ACCESORIOS DE TELEMANDO SOBRE PUPITRE.</i>	
U02050	Ud. JUEGO DE ACCESORIOS PARA INTERCONECTORES 2 GRABADORES DE VIDEO.	338,70
	<i>JUEGO DE ACCESORIOS PARA INTERCONECTORES 2 GRABADORES DE VIDEO.</i>	
U02051	Ud. CONTROL DE BRILLO Y CONTRASTE A DISTANCIA PARA MONITOR DE 17",	716,46
	<i>CONTROL DE BRILLO Y CONTRASTE A DISTANCIA PARA MONITOR DE 17",</i>	
U02052	Ud. PUPITRE PARA UBICACION DE CONTROLES DE BRILLO Y CONTRASTE DE HASTA 60 MONITORES MAXIMO, INCLUIDA MECANIZACION E INSTALACION	849,75
	<i>PUPITRE PARA UBICACION DE CONTROLES DE BRILLO Y CONTRASTE DE HASTA 60 MONITORES MAXIMO, INCLUIDA MECANIZACION E INSTALACION</i>	
U02053	Ud. MODULO A PIE DE POSTE CON INTERFACE DE OPTICA, SUPRESOR TRANSITORIOS, CON FUENTE ALIMENTACION, RELACION B	540,34
	<i>MODULO A PIE DE POSTE CON INTERFACE DE OPTICA, SUPRESOR TRANSITORIOS, CON FUENTE ALIMENTACION, RELACION B</i>	
U02054	Ud. ACOMETIDA COMPLETA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES, INCLUIDA CAJA.	540,34
	<i>ACOMETIDA COMPLETA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES, INCLUIDA CAJA.</i>	
U02055	Ud. CONECTOR BNC INTEMPERIE PARA CABLE COAXIAL.	45,59
	<i>CONECTOR BNC INTEMPERIE PARA CABLE COAXIAL.</i>	
U02056	Ud. FUENTE DE ALIMENTACION PARA CAMARA CCD.	763,34
	<i>FUENTE DE ALIMENTACION PARA CAMARA CCD.</i>	
U02057	Ud. RECEPTOR DIGITAL T ASIMETRICA PARA CAMARA CCD.	5.210,60
	<i>RECEPTOR DIGITAL T ASIMETRICA PARA CAMARA CCD.</i>	
U02058	Ud. TARJETA DE IDENTIFICACION PARA CAMARA CCD.	554,94
	<i>TARJETA DE IDENTIFICACION PARA CAMARA CCD.</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U02059	Ud. <b>TARJETA DE SINCRONISMO PARA CAMARA CCD.</b>	<b>347,36</b>
	<i>TARJETA DE SINCRONISMO PARA CAMARA CCD.</i>	
U02060	Ud. <b>ACCESORIOS SISTEMA DIGITAL PARA TELEMANDO DIGITAL 36 E.</b>	<b>435,08</b>
	<i>ACCESORIOS SISTEMA DIGITAL PARA TELEMANDO DIGITAL 36 E.</i>	
U02061	Ud. <b>MATRIZ DE CONMUTACION PARA TELEMANDO DIGITAL 36 E.</b>	<b>2.800,70</b>
	<i>MATRIZ DE CONMUTACION PARA TELEMANDO DIGITAL 36 E.</i>	
U02062	Ud. <b>CONTROLADOR REMOTO PARA DIGITAL PARA TELEMANDO DIGITAL 36 E.</b>	<b>6.079,45</b>
	<i>CONTROLADOR REMOTO PARA DIGITAL PARA TELEMANDO DIGITAL 36 E.</i>	
U02063	Ud. <b>PUPITRE PARA CONTROL REMOTO DIGITAL DE 36 E.</b>	<b>4.516,28</b>
	<i>PUPITRE PARA CONTROL REMOTO DIGITAL DE 36 E.</i>	
U02064	Ud. <b>SELECTOR DIGITAL.</b>	<b>2.006,08</b>
	<i>SELECTOR DIGITAL.</i>	
U02065	Ud. <b>CINTA DE VIDEO 2 HORAS VHS O 2000.</b>	<b>8,98</b>
	<i>CINTA DE VIDEO 2 HORAS VHS O 2000.</i>	
U02066	Ud. <b>CINTA DE VIDEO 4 HORAS VHS O 2000.</b>	<b>12,45</b>
	<i>CINTA DE VIDEO 4 HORAS VHS O 2000.</i>	
U02067	Ud. <b>CINTA DE VIDEO DE 8 MM. 1 HORA.</b>	<b>12,92</b>
	<i>CINTA DE VIDEO DE 8 MM. 1 HORA.</i>	
U02068	Ud. <b>CINTA DE VIDEO 8 MM. 1,5 HORAS.</b>	<b>16,18</b>
	<i>CINTA DE VIDEO 8 MM. 1,5 HORAS.</i>	
U02069	Ud. <b>CINTA DE VIDEO UMATIC 1 HORA.</b>	<b>539,38</b>
	<i>CINTA DE VIDEO UMATIC 1 HORA.</i>	
U02070	Ud. <b>"NEWVICON" PARA CAMARA DE TV.</b>	<b>911,86</b>
	<i>"NEWVICON" PARA CAMARA DE TV.</i>	
U02071	Ud. <b>SENSOR CCD PARA CAMARA DE TV.</b>	<b>521,05</b>
	<i>SENSOR CCD PARA CAMARA DE TV.</i>	
U02072	Ud. <b>TUBO DE MONITOR DE 17" B/N.</b>	<b>781,59</b>
	<i>TUBO DE MONITOR DE 17" B/N.</i>	
U02073	Ud. <b>TUBO DE MONITOR DE 12" B/N.</b>	<b>521,05</b>
	<i>TUBO DE MONITOR DE 12" B/N.</i>	
U02074	Ud. <b>TUBO DE MONITOR DE 17" COLOR.</b>	<b>846,73</b>
	<i>TUBO DE MONITOR DE 17" COLOR.</i>	
U02075	Ud. <b>TUBO DE MONITOR DE 12" COLOR.</b>	<b>651,33</b>
	<i>TUBO DE MONITOR DE 12" COLOR.</i>	
U02076	Ud. <b>TRANSMISOR RECEPTOR PARA FIBRA OPTICA DE HASTA 5 KM.</b>	<b>6.513,24</b>
	<i>TRANSMISOR RECEPTOR PARA FIBRA OPTICA DE HASTA 5 KM.</i>	
U02077	Ud. <b>CAMARA CCD B/N ALTA RESOLUCION Y BAJA "SMEAR". ALIMENTACION SIN CARCASA NI OBJETIVO.</b>	<b>8.194,75</b>
	<i>CAMARA CCD B/N ALTA RESOLUCION Y BAJA "SMEAR". ALIMENTACION SIN CARCASA NI OBJETIVO.</i>	
U02078	Ud. <b>OBJETIVO DE 12,5 MM. F/1,3, AUTOIRIS, ENFOQUE MANUAL, SPOT FILTER.</b>	<b>1.215,59</b>
	<i>OBJETIVO DE 12,5 MM. F/1,3, AUTOIRIS, ENFOQUE MANUAL, SPOT FILTER.</i>	
U02079	Ud. <b>MATRIZ PARA SISTEMA DE CONMUTACION Y TELEMANDO DIGITAL.</b>	<b>2.628,79</b>
	<i>MATRIZ PARA SISTEMA DE CONMUTACION Y TELEMANDO DIGITAL.</i>	
U02080	Ud. <b>DISTRIBUIDOR REPARTIDOR DE CONTROL REMOTO DE LINEA.</b>	<b>2.258,82</b>

	<i>DISTRIBUIDOR REPARTIDOR DE CONTROL REMOTO DE LINEA.</i>	
U02081	<b>Ud. MONITOR DE 10" COLOR, ALTA RESOLUCION.</b>	<b>2.287,20</b>
	<i>MONITOR DE 10" COLOR, ALTA RESOLUCION.</i>	
U02082	<b>Ud. MONITOR DE 14" COLOR.</b>	<b>1.114,83</b>
	<i>MONITOR DE 14" COLOR.</i>	
U02083	<b>Ud. CINTA DE VIDEO VHS C 0,5 HORAS.</b>	<b>11,02</b>
	<i>CINTA DE VIDEO VHS C 0,5 HORAS.</i>	
U02084	<b>Ud. INCRUSTADOR DE FECHA Y HORA, IDENTIFICADOR GRABACIONES.</b>	<b>4.872,97</b>
	<i>INCRUSTADOR DE FECHA Y HORA, IDENTIFICADOR GRABACIONES.</i>	
U02085	<b>Ud. CAJA DE PARED PARA FUSION EN INTERIORES HASTA 16 CONECTORES.</b>	<b>312,10</b>
	<i>CAJA DE PARED PARA FUSION EN INTERIORES HASTA 16 CONECTORES.</i>	
U02086	<b>Ud. AMPLIFICADOR RACK PARA MONITORES TV.</b>	<b>28.214,59</b>
	<i>AMPLIFICADOR RACK PARA MONITORES TV.</i>	
U02087	<b>Ud. TORPEDO INTE. FUSION EN INTER. HASTA 16 EMPALMES</b>	<b>281,02</b>
	<i>TORPEDO INTE. FUSION EN INTER. HASTA 16 EMPALMES</i>	
U02088	<b>Ud. TORPEDO INTE. FUSION EN INTER. HASTA 32 EMPALMES</b>	<b>458,75</b>
	<i>TORPEDO INTE. FUSION EN INTER. HASTA 32 EMPALMES</i>	
U02089	<b>Ud. TORPEDO INTE. FUSION EN INTER. HASTA 64 EMPALMES</b>	<b>575,06</b>
	<i>TORPEDO INTE. FUSION EN INTER. HASTA 64 EMPALMES</i>	
U02090	<b>Ud. ATH CORD FC/PC, MONOMODO DE 6 m</b>	<b>51,29</b>
	<i>ATH CORD FC/PC, MONOMODO DE 6 m</i>	
U02091	<b>Ud. ASA MUROS MONOMODO FC/PC - FC/PC</b>	<b>15,17</b>
	<i>ASA MUROS MONOMODO FC/PC - FC/PC</i>	
U02092	<b>Ud. PIG TAIL FC/PC, MONOMODO DE 1 m</b>	<b>25,29</b>
	<i>PIG TAIL FC/PC, MONOMODO DE 1 m</i>	
U02093	<b>Ud. PIG TAIL FC/PC, MONOMODO DE 2 m</b>	<b>27,46</b>
	<i>PIG TAIL FC/PC, MONOMODO DE 2 m</i>	
U02094	<b>Ud. PIG TAIL FC/PC, MONOMODO DE 3 m</b>	<b>29,62</b>
	<i>PIG TAIL FC/PC, MONOMODO DE 3 m</i>	
U02095	<b>Ud. ATH CORD FC/PC, MONOMODO DE 2 m</b>	<b>49,13</b>
	<i>ATH CORD FC/PC, MONOMODO DE 2 m</i>	
U02096	<b>Ud. ATH CORD FC/PC, MONOMODO DE 3 m</b>	<b>49,85</b>
	<i>ATH CORD FC/PC, MONOMODO DE 3 m</i>	
U02097	<b>Ud. CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-825-ECEV</b>	<b>6.664,00</b>
	<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-825-ECEV</i>	
U02098	<b>Ud. CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-713-CCE2</b>	<b>4.284,00</b>
	<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-713-CCE2</i>	
U02099	<b>Ud. CÁMARA BOSCH AUTODOME INT/EXT. VG5-713-ECE2</b>	<b>4.620,00</b>
	<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT/EXT. VG5-713-ECE2</i>	
U02100	<b>Ud. CÁMARA BOSCH AUTODOME INT/EXT. VG5-714-ECE2</b>	<b>5.278,00</b>
	<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT/EXT. VG5-714-ECE2</i>	
U02101	<b>Ud. CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-613-PCS</b>	<b>3.472,00</b>
	<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-613-PCS</i>	
U02102	<b>Ud. CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-614-PCS</b>	<b>4.144,00</b>
	<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME INT. VG5-614-PCS</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U02103	Ud. <b>CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-613-ECS</b>	3.710,00
	<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-613-ECS</i>	
U02104	Ud. <b>CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-614-ECS</b>	4.382,00
	<i>CÁMARA BOSCH AUTODOME EXT. VG5-614-ECS</i>	
U02105	Ud. <b>SOPORTE BRAZO PARED 230V VG4-A-PA2</b>	364,00
	<i>SOPORTE BRAZO PARED 230V VG4-A-PA2</i>	
U02106	Ud. <b>SOPORTE TECHO VG4-A-9543</b>	126,00
	<i>SOPORTE TECHO VG4-A-9543</i>	
U02107	Ud. <b>ACCESORIO PARA SOPORTE A POSTE VG4-A-9541</b>	126,00
	<i>ACCESORIO PARA SOPORTE A POSTE VG4-A-9541</i>	
U02108	Ud. <b>ACCESORIO PARA SOPORTE ESQUINA VG4-A-9542</b>	126,00
	<i>ACCESORIO PARA SOPORTE ESQUINA VG4-A-9542</i>	
U02109	Ud. <b>TUBO DE 30 cm. HAC-PIPE30</b>	56,00
	<i>TUBO DE 30 cm. HAC-PIPE30</i>	
U02110	Ud. <b>TUBO DE 50 cm. HAC-PIPE50</b>	70,00
	<i>TUBO DE 50 cm. HAC-PIPE50</i>	
U02111	Ud. <b>TUBO DE 80 cm. HAC-PIPE80</b>	70,00
	<i>TUBO DE 80 cm. HAC-PIPE80</i>	
U02112	Ud. <b>TUBO DE 125 cm. HAC-PIPE125</b>	98,00
	<i>TUBO DE 125 cm. HAC-PIPE125</i>	
U02113	Ud. <b>ACOPADOR DE DOS TUBOS HAC-EXT001</b>	42,00
	<i>ACOPADOR DE DOS TUBOS HAC-EXT001</i>	
U02114	Ud. <b>SOPORTE PARA FALSO TECHO VJR-A3-SP</b>	84,00
	<i>SOPORTE PARA FALSO TECHO VJR-A3-SP</i>	
U02115	Ud. <b>KIT G4 FUENTE EXTERNA IP66 230VAC 100W VG4-A-PSU2</b>	252,00
	<i>KIT G4 FUENTE EXTERNA IP66 230VAC 100W VG4-A-PSU2</i>	
U02116	Ud. <b>KIT DE CONVERSIÓN A FIBRA MODELOS ANALÓGICOS VGA-FIBER-AN</b>	1.470,00
	<i>KIT DE CONVERSIÓN A FIBRA MODELOS ANALÓGICOS VGA-FIBER-AN</i>	
U02117	Ud. <b>KIT DE CONVERSIÓN DE ETHERNET A FIBRA SFP VG4-SFPCKT</b>	1.204,00
	<i>KIT DE CONVERSIÓN DE ETHERNET A FIBRA SFP VG4-SFPCKT</i>	
U02118	Ud. <b>HERRAMIENTA DE MONTAJE PARA INSTALACIÓN EN POSTE DE CÁMARAS DOMOS TC9311PM3T</b>	518,00
	<i>HERRAMIENTA DE MONTAJE PARA INSTALACIÓN EN POSTE DE CÁMARAS DOMOS TC9311PM3T</i>	
U02119	Ud. <b>BURBUJA CLARA PARA EMPOTRAR VGA-BUBBLE-CCLA</b>	98,00
	<i>BURBUJA CLARA PARA EMPOTRAR VGA-BUBBLE-CCLA</i>	
U02120	Ud. <b>BURBUJA TINTADA PARA EMPOTRAR VGA-BUBBLE-CTIA</b>	98,00
	<i>BURBUJA TINTADA PARA EMPOTRAR VGA-BUBBLE-CTIA</i>	
U02121	Ud. <b>BURBUJA CLARA PARA COLGANTE VGA-BUBBLE-PCLR</b>	98,00
	<i>BURBUJA CLARA PARA COLGANTE VGA-BUBBLE-PCLR</i>	
U02122	Ud. <b>BURBUJA TINTADA PARA COLGANTE VGA-BUBBLE-PTIA</b>	98,00
	<i>BURBUJA TINTADA PARA COLGANTE VGA-BUBBLE-PTIA</i>	
U02123	Ud. <b>MÓDULO FIBRA SFP MULTIMODO 1310nm. 20Km. (modelos IP) SFP-2</b>	266,00
	<i>MÓDULO FIBRA SFP MULTIMODO 1310nm. 20Km. (modelos IP) SFP-2</i>	
U02124	Ud. <b>MÓDULO FIBRA SFP MONOMODO 1310nm. 20Km. (modelos IP) SFP-3</b>	266,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>MÓDULO FIBRA SFP MONOMODO 1310nm. 20Km. (modelos IP) SFP-3</i>	
U02125	Ud. <b>TAPA CIEGA PARA RACK 1 SLOT C1-BP</b>	32,20
	<i>TAPA CIEGA PARA RACK 1 SLOT C1-BP</i>	
U02126	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A SIN HD. 8CH.</b>	2.783,20
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A SIN HD. 8CH.</i>	
U02127	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A SIN HD. 16CH.</b>	3.161,20
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A SIN HD. 16CH.</i>	
U02128	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A SIN HD. 8CH.</b>	3.106,60
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A SIN HD. 8CH.</i>	
U02129	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A SIN HD. 16CH.</b>	3.484,60
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A SIN HD. 16CH.</i>	
U02130	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A050 500GB. 8CH.</b>	3.127,60
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A050 500GB. 8CH.</i>	
U02131	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A050 500GB. 16CH.</b>	3.505,60
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A050 500GB. 16CH.</i>	
U02132	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A100 1TB. 8CH.</b>	3.301,20
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A100 1TB. 8CH.</i>	
U02133	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A100 1TB. 16CH.</b>	3.677,80
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A100 1TB. 16CH.</i>	
U02134	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A200 2TB. 8CH.</b>	3.666,60
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-08A200 2TB. 8CH.</i>	
U02135	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A200 2TB. 16CH.</b>	4.044,60
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-630-16A200 2TB. 16CH.</i>	
U02136	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A050 500GB. 8CH.</b>	3.451,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A050 500GB. 8CH.</i>	
U02137	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A050 500GB. 16CH.</b>	3.829,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A050 500GB. 16CH.</i>	
U02138	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A100 1TB. 8CH.</b>	3.624,60
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A100 1TB. 8CH.</i>	
U02139	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A100 1TB. 16CH.</b>	4.001,20
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A100 1TB. 16CH.</i>	
U02140	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A200 2TB. 8CH.</b>	3.991,40
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-08A200 2TB. 8CH.</i>	
U02141	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A200 2TB. 16CH.</b>	4.368,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL BOSCH DVR-650-16A200 2TB. 16CH.</i>	
U02142	Ud. <b>AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 500GB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A</b>	345,80
	<i>AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 500GB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A</i>	
U02143	Ud. <b>AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 1TB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A</b>	518,00
	<i>AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 1TB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A</i>	
U02144	Ud. <b>AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 2TB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A</b>	884,80
	<i>AMPLIACIÓN DE ALMACENAMIENTO DE 2TB. PARA SERIE 600 DVR-XS050-A</i>	
U02145	Ud. <b>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B000 SIN HD. 8CH.</b>	6.958,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B000 SIN HD. 8CH.</i>	
U02146	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B050 500GB. 8CH.	7.420,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B050 500GB. 8CH.</i>	
U02147	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B200 2TB. 8CH.	8.260,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B200 2TB. 8CH.</i>	
U02148	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B400 4TB. 8CH.	9.548,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B400 4TB. 8CH.</i>	
U02149	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B800 8TB. 8CH.	12.180,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-730-08B800 8TB. 8CH.</i>	
U02150	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B000 SIN HD. 16CH.	8.946,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B000 SIN HD. 16CH.</i>	
U02151	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B050 500GB.	9.408,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B050 500GB.</i>	
U02152	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B200 2TB. 16CH.	10.248,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B200 2TB. 16CH.</i>	
U02153	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B400 4TB. 16CH.	11.536,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B400 4TB. 16CH.</i>	
U02154	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B800 8TB. 16CH.	14.168,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL HÍBRIDO BOSCH DHR-751-16B800 8TB. 16CH.</i>	
U02155	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B000 SIN HD. 8CH.	7.364,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B000 SIN HD. 8CH.</i>	
U02156	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B050 500GB. 8CH.	7.826,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B050 500GB. 8CH.</i>	
U02157	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B200 2TB. 8CH.	8.666,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B200 2TB. 8CH.</i>	
U02158	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B400 4TB. 8CH.	9.940,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B400 4TB. 8CH.</i>	
U02159	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B800 8TB. 8CH.	12.572,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-732-08B800 8TB. 8CH.</i>	
U02160	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B000 SIN HD. 16CH.	9.352,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B000 SIN HD. 16CH.</i>	
U02161	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B050 500GB. 16CH.	9.814,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B050 500GB. 16CH.</i>	
U02162	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B200 2TB. 16CH.	10.654,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B200 2TB. 16CH.</i>	
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B200 2TB. 16CH.</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U02163	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B400 4TB. 16CH.	11.928,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B400 4TB. 16CH.</i>	
U02164	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B800 8TB. 16CH.	14.560,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD COMP. HD. BOSCH DHR-753-16B800 8TB. 16CH.</i>	
U02165	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B000 SIN HD. 16CH.	9.744,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B000 SIN HD. 16CH.</i>	
U02166	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B050 500GB. 16CH.	10.206,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B050 500GB. 16CH.</i>	
U02167	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B200 2TB. 16CH.	11.046,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B200 2TB. 16CH.</i>	
U02168	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B400 4TB. 16CH.	12.334,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B400 4TB. 16CH.</i>	
U02169	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B800 8TB. 16CH.	14.966,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL CON DVD Y DOS PUERTOS Gb COMP. ETHERNET BOSCH DHR-754-16B800 8TB. 16CH.</i>	
U02170	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B000 SIN HD. 8CH.	7.364,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B000 SIN HD. 8CH.</i>	
U02171	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B050 500GB. 8CH.	7.826,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B050 500GB. 8CH.</i>	
U02172	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B200 2TB. 8CH.	8.666,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B200 2TB. 8CH.</i>	
U02173	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B400 4TB. 8CH.	9.940,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B400 4TB. 8CH.</i>	
U02174	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B800 8TB. 8CH.	12.572,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-732-08B800 8TB. 8CH.</i>	
U02175	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B000 SIN HD. 16CH.	9.352,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B000 SIN HD. 16CH.</i>	
U02176	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B050 500GB. 16CH.	9.814,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B050 500GB. 16CH.</i>	
U02177	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B200 2TB. 16CH.	10.654,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B200 2TB. 16CH.</i>	
U02178	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B400 4TB. 16CH.	11.928,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B400 4TB. 16CH.</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U02179	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B800 8TB. 16CH.	14.560,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-753-16B800 8TB. 16CH.</i>	
U02180	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B000 SIN HD. 16CH.	9.744,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B000 SIN HD. 16CH.</i>	
U02181	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B050 500GB. 16CH.	10.206,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B050 500GB. 16CH.</i>	
U02182	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B200 2 TB. 16CH.	11.046,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B200 2 TB. 16CH.</i>	
U02183	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B400 4TB. 16CH.	12.334,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B400 4TB. 16CH.</i>	
U02184	Ud. VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B400 8TB. 16CH.	14.966,00
	<i>VIDEO-GRABADOR DIGITAL EN RED CON DVD COMP. HD. BOSCH DNR-754-16B400 8TB. 16CH.</i>	
U02185	Ud. AMPLIACIÓN DE LICENCIA DE 1 CANAL IP PARA VIDEO- GABRADORES SERIE 700 DHR-SIP01A	210,00
	<i>AMPLIACIÓN DE LICENCIA DE 1 CANAL IP PARA VIDEO-GABRADORES SERIE 700 DHR-SIP01A</i>	
U02186	Ud. AMPLIACIÓN DE 4 LICENCIAS DE CANALES IP PARA VIDEO- GABRADORES SERIE 700 DHR-SIP04A	798,00
	<i>AMPLIACIÓN DE 4 LICENCIAS DE CANALES IP PARA VIDEO-GABRADORES SERIE 700 DHR-SIP04A</i>	
U02187	Ud. AMPLIACIÓN DE 8 LICENCIAS DE CANALES IP PARA VIDEO- GABRADORES SERIE 700 DHR-SIP08A	1.596,00
	<i>AMPLIACIÓN DE 8 LICENCIAS DE CANALES IP PARA VIDEO-GABRADORES SERIE 700 DHR-SIP08A</i>	
U02188	Ud. LICENCIA RAID4 PARA VIDEO-GRABADORES SERIE 700 (según modelos) DHR-SRAID-A	798,00
	<i>LICENCIA RAID4 PARA VIDEO-GRABADORES SERIE 700 (según modelos) DHR-SRAID-A</i>	
U02189	Ud. LICENCIA DE METADATOS TIPO TEXTO PARA SERIE 700 (DHR/DNR) DHR-700-TEXT	602,00
	<i>LICENCIA DE METADATOS TIPO TEXTO PARA SERIE 700 (DHR/DNR) DHR-700-TEXT</i>	
U02190	Ud. KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 500 GB. PARA SERIE 700 DHR- XS050-A	462,00
	<i>KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 500 GB. PARA SERIE 700 DHR-XS050-A</i>	
U02191	Ud. KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 1TB. PARA SERIE 700 DHR- XS100-A	658,00
	<i>KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 1TB. PARA SERIE 700 DHR-XS100-A</i>	
U02192	Ud. KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 2TB. PARA SERIE 700 DHR- XS200-A	1.316,00
	<i>KIT AMPLIACIÓN DE DISCO DE 2TB. PARA SERIE 700 DHR-XS200-A</i>	
U02193	Ud. KIT DE ACTUALIZACIÓN DE MEMORIA PARA GRABAR HD PARA SERIE 700 A DXR-RAM-UPGRADE	462,00
	<i>KIT DE ACTUALIZACIÓN DE MEMORIA PARA GRABAR HD PARA SERIE 700 A DXR-RAM-UPGRADE</i>	
U02194	Ud. PUENTE ATM/POS (cajero, punto de venta) PARA DIVAR 2 DVRXEAP01	896,00
	<i>PUENTE ATM/POS (cajero, punto de venta) PARA DIVAR 2 DVRXEAP01</i>	
U02195	Ud. TECLADO DIGITAL INTUIKEY PARA DIVAR, SISTEM4 Y SERIE 700 KBD-DIGITAL	1.190,00
	<i>TECLADO DIGITAL INTUIKEY PARA DIVAR, SISTEM4 Y SERIE 700 KBD-DIGITAL</i>	
U02196	Ud. FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA KBD KBD-220PS	154,00

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA KBD KBD-220PS</i>	
U02197	Ud. VIDEO MANAGER PARA DIVAR, SISTEMA Y SERIE 700 120/230VAC 50/60HZ LTC 2605/91	2.198,00
	<i>VIDEO MANAGER PARA DIVAR, SISTEMA Y SERIE 700 120/230VAC 50/60HZ LTC 2605/91</i>	
U02198	Ud. AMPLIACIÓN PUERTOS TECLADO SERIE 700 LTC 2604/50	2.688,00
	<i>AMPLIACIÓN PUERTOS TECLADO SERIE 700 LTC 2604/50</i>	
U02199	Ud. CABLE DE UNIÓN HASTA 6 DVR LTC 2609/00	182,00
	<i>CABLE DE UNIÓN HASTA 6 DVR LTC 2609/00</i>	
U02200	Ud. LICENCIA BVMS 3.0 DEMO DVR NO EXPANDIBLE 2 CANALES, 3 ESTACIONES DE TRABAJO, 2 DVR TIPO DIBOS O BRS. 2 TECLADOS INTUIKEY MBV-BDVRDM-30	4.382,00
	<i>LICENCIA BVMS 3.0 DEMO DVR NO EXPANDIBLE 2 CANALES, 3 ESTACIONES DE TRABAJO, 2 DVR TIPO DIBOS O BRS. 2 TECLADOS INTUIKEY MBV-BDVRDM-30</i>	
U02201	Ud. LICENCIA BVMS 3.0 DEMO NO EXPANDIBLE 3 CANALES, 1 ESTACIÓN DE TRABAJO, NO ADMITE DVR'S NITCLADOS MBV- BDEM-30	336,00
	<i>LICENCIA BVMS 3.0 DEMO NO EXPANDIBLE 3 CANALES, 1 ESTACIÓN DE TRABAJO, NO ADMITE DVR'S NITCLADOS MBV-BDEM-30</i>	
U02202	Ud. LICENCIA BVMS LITE-32 3.0 DEMO NO EXPANDIBLE 32 CANALES, 2 ESTACIONES DE TRABAJO, 1 TECLADO INTUIKEY. NO ADMITE DVR'S MBV-BLIT32-30	5.572,00
	<i>LICENCIA BVMS LITE-32 3.0 DEMO NO EXPANDIBLE 32 CANALES, 2 ESTACIONES DE TRABAJO, 1 TECLADO INTUIKEY. NO ADMITE DVR'S MBV-BLIT32-30</i>	
U02203	Ud. LICENCIA BVMS LITE-64 3.0 DEMO NO EXPANDIBLE 64 CANALES, 4 ESTACIONES DE TRABAJO, 2 TECLADOS INTUIKEY. NO ADMITE DVR'S MBV-BLIT64-30	11.746,00
	<i>LICENCIA BVMS LITE-64 3.0 DEMO NO EXPANDIBLE 64 CANALES, 4 ESTACIONES DE TRABAJO, 2 TECLADOS INTUIKEY. NO ADMITE DVR'S MBV-BLIT64-30</i>	
U02204	Ud. LICENCIA BVMS PROFESIONAL 3.0 EXPANDIBLE 8 CANALES, 2 ESTACIONES DE TRABAJO, 1 DVR. 1 TECLADO INTUIKEY MBV- BBPRO-30	10.248,00
	<i>LICENCIA BVMS PROFESIONAL 3.0 EXPANDIBLE 8 CANALES, 2 ESTACIONES DE TRABAJO, 1 DVR. 1 TECLADO INTUIKEY MBV-BBPRO-30</i>	
U02205	Ud. LICENCIA DE EXPANSIÓN DE CANALES (CÁMARAS/DECODERS) PARA BVMS 3.0 MBV-XCHAN-30	420,00
	<i>LICENCIA DE EXPANSIÓN DE CANALES (CÁMARAS/DECODERS) PARA BVMS 3.0 MBV-XCHAN-30</i>	
U02206	Ud. LICENCIA DE EXPANSIÓN DE ESTACIÓN DE TRABAJO PARA BVMS 3.0 MBV-XWST-30	658,00
	<i>LICENCIA DE EXPANSIÓN DE ESTACIÓN DE TRABAJO PARA BVMS 3.0 MBV-XWST-30</i>	
U02207	Ud. LICENCIA DE EXPANSIÓN DE DVR (TIPO DIBOS O BRS) PARA BVMS 3.0 MBV-XDVR-30	1.316,00
	<i>LICENCIA DE EXPANSIÓN DE DVR (TIPO DIBOS O BRS) PARA BVMS 3.0 MBV-XDVR-30</i>	
U02208	Ud. LICENCIA DE EXPANSIÓN DE TECLADO INTUIKEY PARA BVMS 3.0 MBV-XKBD-30	406,00
	<i>LICENCIA DE EXPANSIÓN DE TECLADO INTUIKEY PARA BVMS 3.0 MBV-XKBD-30</i>	
U02209	Ud. LICENCIA DE EXPANSIÓN DE BÚSQUEDA FORENSE PARA BVMS 3.0 MBV-XFOREN-30	1.792,00
	<i>LICENCIA DE EXPANSIÓN DE BÚSQUEDA FORENSE PARA BVMS 3.0 MBV-XFOREN-30</i>	
U02210	Ud. LICENCIA DE MATRICES ALLEGIANI DE BOSCH PARA BVMS 3.0 MBV-FALG-30	1.484,00
	<i>LICENCIA DE MATRICES ALLEGIANI DE BOSCH PARA BVMS 3.0 MBV-FALG-30</i>	
U02211	Ud. LICENCIA DE POS/ATM PARA BVMS 3.0 MBV-FATM-30	1.484,00
	<i>LICENCIA DE POS/ATM PARA BVMS 3.0 MBV-FATM-30</i>	
U02212	Ud. LICENCIA DE OPC SERVERS PARA BVMS 3.0 MBV-FOPC-30	3.976,00

	<i>LICENCIA DE OPC SERVERS PARA BVMS 3.0 MBV-FOPC-30</i>	
U02213	Ud. <b>CODIFICADOR 1 CANAL IP H.264 E/S AUDIO MONO 2 RELÉS 2 SALIDAS VIP-X1XF</b>	1.106,00
	<i>CODIFICADOR 1 CANAL IP H.264 E/S AUDIO MONO 2 RELÉS 2 SALIDAS VIP-X1XF</i>	
U02214	Ud. <b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADOR VIP-X1XF</b>	84,00
	<i>FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADOR VIP-X1XF</i>	
U02215	Ud. <b>CODIFICADOR 16 CANALES IP H.264 4 SLOTS PARA 4 MÓDULOS, 2X1GB. ETHERNET VIP-X1600-B</b>	1.419,60
	<i>CODIFICADOR 16 CANALES IP H.264 4 SLOTS PARA 4 MÓDULOS, 2X1GB. ETHERNET VIP-X1600-B</i>	
U02216	Ud. <b>MÓDULO CODIFICADOR 4 ENTRADAS PARA VIP-X1600. 4 CANALES. ENTRADA AUDIO ESTÉREO, SALIDA AUDIO MONO, 4 ENTRADAS ALARMA, 1 SALIDA RELÉ VIP-X1600-XFM4A</b>	1.582,00
	<i>MÓDULO CODIFICADOR 4 ENTRADAS PARA VIP-X1600. 4 CANALES. ENTRADA AUDIO ESTÉREO, SALIDA AUDIO MONO, 4 ENTRADAS ALARMA, 1 SALIDA RELÉ VIP-X1600-XFM4A</i>	
U02217	Ud. <b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADOR VIP-X1600</b>	252,00
	<i>FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADOR VIP-X1600</i>	
U02218	Ud. <b>CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 1 CANAL VJT-X10S</b>	2.688,00
	<i>CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 1 CANAL VJT-X10S</i>	
U02219	Ud. <b>CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 2 CANALES VJT-X20S</b>	3.190,00
	<i>CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 2 CANALES VJT-X20S</i>	
U02220	Ud. <b>CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 4 CANALES VJT-X40S</b>	3.486,00
	<i>CODIFICADOR VIDEO IP Mpeg4 4 CANALES VJT-X40S</i>	
U02221	Ud. <b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADORES VJT</b>	252,00
	<i>FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA CODIFICADORES VJT</i>	
U02222	Ud. <b>TRANSCODIFICADOR IP H.264 2 ENTRADAS ANALÓGICAS 2 RELÉS 2 SALIDAS VJT-X20XF-E</b>	980,00
	<i>TRANSCODIFICADOR IP H.264 2 ENTRADAS ANALÓGICAS 2 RELÉS 2 SALIDAS VJT-X20XF-E</i>	
U02223	Ud. <b>TRANSCODIFICADOR IP H.264 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 2 RELÉS 2 SALIDAS VJT-X40XF-E</b>	1.372,00
	<i>TRANSCODIFICADOR IP H.264 4 ENTRADAS ANALÓGICAS 2 RELÉS 2 SALIDAS VJT-X40XF-E</i>	
U02224	Ud. <b>DECODIFICADOR Mpeg4/H264 HASTA 4 STREAMS MPEG 4 Y 1 H.264. CUADRANTE. VGA. BNC VIP-XD</b>	1.638,00
	<i>DECODIFICADOR Mpeg4/H264 HASTA 4 STREAMS MPEG 4 Y 1 H.264. CUADRANTE. VGA. BNC VIP-XD</i>	
U02225	Ud. <b>DECODIFICADOR HD 1080P/720p Mpeg4/H264. DECODIFICA 2 STREAMS H.264 1080P, 4 STREAMS H.264 720p, 6/12 STREAMS H.264 DEFINICIÓN STANDAR. DVI-I, HDMI VIP-XDHD</b>	3.164,00
	<i>DECODIFICADOR HD 1080P/720p Mpeg4/H264. DECODIFICA 2 STREAMS H.264 1080P, 4 STREAMS H.264 720p, 6/12 STREAMS H.264 DEFINICIÓN STANDAR. DVI-I, HDMI VIP-XDHD</i>	

## SOPORTES, COLUMNAS Y CAJAS

U03001	Ud. COLUMNA EMPOTRADA PARA SEMAFORO DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA Y 0,1 M. DE GALV.	161,93
	<i>COLUMNA EMPOTRADA PARA SEMAFORO DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA Y 0,1 M. DE GALV.</i>	
U03002	Ud. COLUMNA CON PERNOS PARA SEMAFOROS DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA Y 0,1 M. DE 0 GALV.	195,93
	<i>COLUMNA CON PERNOS PARA SEMAFOROS DE VEHICULOS DE 2,40 M. DE ALTURA Y 0,1 M. DE 0 GALV.</i>	
U03003	Ud. COLUMNA EMPOTRADA DE 2 M. DE ALTURA Y 0,1 DE 0 GALVANIZADA.	159,57
	<i>COLUMNA EMPOTRADA DE 2 M. DE ALTURA Y 0,1 DE 0 GALVANIZADA.</i>	
U03004	Ud. COLUMNA CON PERNOS DE 2 M. DE ALTURA Y 0,1 DE 0 GALVANIZADA.	179,28
	<i>COLUMNA CON PERNOS DE 2 M. DE ALTURA Y 0,1 DE 0 GALVANIZADA.</i>	
U03005	Ud. COLUMNA EMPOTRADA PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 M. DE ALTURA Y 0,1 M DE 0 GALVA.	152,36
	<i>COLUMNA EMPOTRADA PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 M. DE ALTURA Y 0,1 M DE 0 GALVA.</i>	
U03006	Ud. COLUMNA CON PERNOS PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 DE ALTURA Y 0,1 M DE 0 GALVA.	163,80
	<i>COLUMNA CON PERNOS PARA SUSTENTAR CAJA DE DETECTORES O CONTADOR DE 0,80 DE ALTURA Y 0,1 M DE 0 GALVA.</i>	
U03007	Ud. FALDON DE FUNDICION PARA COLUMNA DE 0,1 M. DE 0 GALVANIZADA.	32,22
	<i>FALDON DE FUNDICION PARA COLUMNA DE 0,1 M. DE 0 GALVANIZADA.</i>	
U03008	Ud. FALDON DE ALUMINIO PARA COLUMNA DE 0,1 M. DE 0.	39,28
	<i>FALDON DE ALUMINIO PARA COLUMNA DE 0,1 M. DE 0.</i>	
U03009	Ud. SOPORTE PARA SEMAFORO DE 270 MM. DE SALIENTE.	48,08
	<i>SOPORTE PARA SEMAFORO DE 270 MM. DE SALIENTE.</i>	
U03010	Ud. SOPORTE PARA SEMAFORO DE 212 MM. DE SALIENTE.	42,79
	<i>SOPORTE PARA SEMAFORO DE 212 MM. DE SALIENTE.</i>	
U03011	Ud. SOPORTE DOBLE PARA SEMAFOROS DE 270 MM.	66,45
	<i>SOPORTE DOBLE PARA SEMAFOROS DE 270 MM.</i>	
U03012	Ud. SOPORTE TRIPLE PARA SEMAFOROS.	74,17
	<i>SOPORTE TRIPLE PARA SEMAFOROS.</i>	
U03013	Ud. SOPORTE PARA SEMAFOROS DE 420 MM. DE SALIENTE.	64,80
	<i>SOPORTE PARA SEMAFOROS DE 420 MM. DE SALIENTE.</i>	
U03014	Ud. ASIENTO PARA SEMAFORO DE CUALQUIER TIPO.	64,80
	<i>ASIENTO PARA SEMAFORO DE CUALQUIER TIPO.</i>	
U03015	Ud. PERNO PARA COLUMNA O CAJA DE REGULADOR.	6,29
	<i>PERNO PARA COLUMNA O CAJA DE REGULADOR.</i>	
U03016	Ud. BACULO METALICO GALVANIZADO PARA SEMAFOROS DE 6 M. DE ALTURA Y HASTA 3,5 M. DE SALIENTE.	629,29
	<i>BACULO METALICO GALVANIZADO PARA SEMAFOROS DE 6 M. DE ALTURA Y HASTA 3,5 M. DE SALIENTE.</i>	
U03017	Ud. ALARGADERA DE 0,3 M.	29,61
	<i>ALARGADERA DE 0,3 M.</i>	
U03018	Ud. ALARGADERA DE 1 M.	57,15
	<i>ALARGADERA DE 1 M.</i>	
U03019	Ud. ALARGADERA DE 2 M.	95,54

	<i>ALARGADERA DE 2 M.</i>	
U03020	Ud. <b>ALARGADERA DE 3 M.</b>	130,31
	<i>ALARGADERA DE 3 M.</i>	
U03021	Ud. <b>BAJANTE DE BACULO.</b>	55,87
	<i>BAJANTE DE BACULO.</i>	
U03022	Ud. <b>POSTELETE GALVANIZADO DE 6 M. Y 3° DE O., INSTALADO.</b>	72,37
	<i>POSTELETE GALVANIZADO DE 6 M. Y 3° DE O., INSTALADO.</i>	
U03023	Ud. <b>PORTILLA DE BACULO.</b>	15,48
	<i>PORTILLA DE BACULO.</i>	
U03024	Ud. <b>CERRADURA PORTILLA DE BACULO.</b>	6,20
	<i>CERRADURA PORTILLA DE BACULO.</i>	
U03025	Ud. <b>POSTE DE MADERA DE 9 M.</b>	216,63
	<i>POSTE DE MADERA DE 9 M.</i>	
U03026	Ud. <b>CAJA ESTANCA 100x100 PARA CONEXIÓN ELECTRICA</b>	16,37
	<i>CAJA ESTANCA 100x100 PARA CONEXIÓN ELECTRICA</i>	
U03027	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACIÓN DE 1350x440x305</b>	550,86
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACIÓN DE 1350x440x305</i>	
U03028	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACIÓN DE 1450x640x305</b>	713,64
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA BASE DE CIMENTACIÓN DE 1450x640x305</i>	
U03029	Ud. <b>ARMARIO METALICO GALVANIZADO 2 PUERTAS PARA BASE DE CIMENTACIÓN DE 1300x650x300</b>	1.073,98
	<i>ARMARIO METALICO GALVANIZADO 2 PUERTAS PARA BASE DE CIMENTACIÓN DE 1300x650x300</i>	
U03030	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA SUJECCIÓN DE COLUMNA O ÁCULO DE 630x420x190</b>	413,15
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA SUJECCIÓN DE COLUMNA O ÁCULO DE 630x420x190</i>	
U03031	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADO PARA BASE DE CIMENTACION DE 1580X680X630.</b>	1.160,78
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADO PARA BASE DE CIMENTACION DE 1580X680X630.</i>	
U03032	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADO PARA DETECTORES DE 530X375X280</b>	210,79
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADO PARA DETECTORES DE 530X375X280</i>	
U03033	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA DETECTORES DE 530x375x280 REFORZADO.</b>	231,46
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA GALVANIZADA PARA DETECTORES DE 530x375x280 REFORZADO.</i>	
U03034	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA PARA CONTACTOR DE 410x350x190</b>	145,76
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE CHAPA PARA CONTACTOR DE 410x350x190</i>	
U03035	Ud. <b>ARMARIO EXTERIOR DE POLICARBONATO DE 536X521X231</b>	268,50
	<i>ARMARIO EXTERIOR DE POLICARBONATO DE 536X521X231</i>	
U03036	Ud. <b>CERRADURA NORMAL PARA ARMARIO EXTERIOR.</b>	18,78
	<i>CERRADURA NORMAL PARA ARMARIO EXTERIOR.</i>	
U03037	Ud. <b>CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD PARA ARMARIO EXTERIOR.</b>	85,92
	<i>CERRADURA DE ALTA SEGURIDAD PARA ARMARIO EXTERIOR.</i>	
U03038	Ud. <b>UNIDAD DE TOMA DE CORRIENTE CONEXIÓN VENTILADOR, TERMOSTATO E ILUMINACIÓN</b>	48,20
	<i>UNIDAD DE TOMA DE CORRIENTE CONEXIÓN VENTILADOR, TERMOSTATO E ILUMINACIÓN</i>	
U03039	Ud. <b>LLAVIN LATERAL.</b>	12,28
	<i>LLAVIN LATERAL.</i>	

U03040	Ud. VENTILADOR 220V. 22W.	96,22
	<i>VENTILADOR 220V. 22W.</i>	
U03041	Ud. HITO LUMINOSO COMPLETO INCLUSO LAMPARAS.	241,01
	<i>HITO LUMINOSO COMPLETO INCLUSO LAMPARAS.</i>	
U03042	Ud. TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 36MM. Ø	15,39
	<i>TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 36MM. Ø</i>	
U03043	Ud. TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 48 MM. Ø	16,55
	<i>TUBO DE ACERO GALVANIZADO DE 48 MM. Ø</i>	
U03044	Ud. PERNO PARA BACULO	9,20
	<i>PERNO PARA BACULO</i>	
U03045	Ud. MARCO FUNDICION.60 X 60 CM.	42,81
	<i>MARCO FUNDICION.60 X 60 CM.</i>	
U03046	Ud. TAPA FUNDICION 60 X 60 CM.	103,31
	<i>TAPA FUNDICION 60 X 60 CM.</i>	
U03047	Ud. MARCO GALV. REF.60 X 60 CM.	46,91
	<i>MARCO GALV. REF.60 X 60 CM.</i>	
U03048	Ud. TAPA GALV. REF. 60 X 60 CM.	118,61
	<i>TAPA GALV. REF. 60 X 60 CM.</i>	
U03049	Ud. MARCO FUNDICION 40 X 40 CM.	27,96
	<i>MARCO FUNDICION 40 X 40 CM.</i>	
U03050	Ud. TAPA FUNDICIÓN 40 X 40 CM.	50,72
	<i>TAPA FUNDICIÓN 40 X 40 CM.</i>	
U03051	Ud. TAPA GALV. REF. 40 X 40 CM.	56,81
	<i>TAPA GALV. REF. 40 X 40 CM.</i>	
U03052	Ud. MARCO REFORZADO CIRCULAR DE 70 CM. DE Ø	71,28
	<i>MARCO REFORZADO CIRCULAR DE 70 CM. DE Ø</i>	
U03053	Ud. TAPA REFORZADA CIRCULAR DE 70 CM. DE Ø	117,96
	<i>TAPA REFORZADA CIRCULAR DE 70 CM. DE Ø</i>	
U03054	Ud. PLACA PARA TOMA DE TIERRA Y ACCESORIOS.	53,50
	<i>PLACA PARA TOMA DE TIERRA Y ACCESORIOS.</i>	
U03055	Ud. PICA PARA TOMA DE TIERRA Y ACCESORIOS.	24,32
	<i>PICA PARA TOMA DE TIERRA Y ACCESORIOS.</i>	
U03056	Ml. TUBO FLEXIBLE DE 23 MM. Ø	3,72
	<i>TUBO FLEXIBLE DE 23 MM. Ø</i>	
U03057	Ud. MARCO FUNDICION.75 X 50 CM.	54,41
	<i>MARCO FUNDICION.75 X 50 CM.</i>	
U03058	Ud. TAPA FUNDICION 75 X 50 CM.	162,94
	<i>TAPA FUNDICION 75 X 50 CM.</i>	
U03059	Ud. MARCO FUNDICION.75 X 100 CM.	149,52
	<i>MARCO FUNDICION.75 X 100 CM.</i>	
U03060	Ud. TAPA FUNDICION 75 X 100 CM.	308,51
	<i>TAPA FUNDICION 75 X 100 CM.</i>	
U03061	Ud. ARQUETA DE TIERRA.	19,04
	<i>ARQUETA DE TIERRA.</i>	
U03062	Ud. PROTECCIÓN METALICA BACULOS Y COLUM. SEMAF.	83,26

U03063	<i>PROTECCIÓN METALICA BACULOS Y COLUM. SEMAF.</i> <b>Ud. CONJUNTO AMARRE CABLEADO AEREO</b>	<b>14,31</b>
U03064	<i>CONJUNTO AMARRE CABLEADO AEREO</i> <b>Ud. HORNACINA DE HORMIGON PARA ACOMET. ELCT.</b>	<b>185,66</b>
U03065	<i>HORNACINA DE HORMIGON PARA ACOMET. ELCT.</i> <b>Ud. PUERTA DE CHAPA METALICA DE 75 X 50 CM.</b>	<b>115,44</b>
U03066	<i>PUERTA DE CHAPA METALICA DE 75 X 50 CM.</i> <b>M1. ARMARIO EXTERIOR PARA REGULADOR MODULAR CON INSTALACION INTERIOR</b>	<b>977,41</b>
U03067	<i>ARMARIO EXTERIOR PARA REGULADOR MODULAR CON INSTALACION INTERIOR</i> <b>Ud. HORQUILLA PARA SEÑAL DE FIBRA OPTICA DE 2 M.</b> <i>HORQUILLA PARA SEÑAL DE FIBRA OPTICA DE 2 M.</i>	<b>673,08</b>

## REGULADORES, CENTRALES Y ORDENADORES

U04001	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 0 Gr.	3.681,73
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 0 Gr.</i>	
U04002	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 2 Gr.	3.852,56
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 2 Gr.</i>	
U04003	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 4 Gr.	4.023,38
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 4 Gr.</i>	
U04004	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 6 Gr.	4.194,20
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 6 Gr.</i>	
U04005	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 8 Gr.	4.365,02
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 8 Gr.</i>	
U04006	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 10 Gr.	4.748,04
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 10 Gr.</i>	
U04007	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 12 Gr.	4.918,85
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 12 Gr.</i>	
U04008	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 14 Gr.	5.089,68
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 14 Gr.</i>	
U04009	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 16 Gr.	5.260,48
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 16 Gr.</i>	
U04010	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 18 Gr.	5.997,75
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 18 Gr.</i>	
U04011	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 20 Gr.	6.168,56
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 20 Gr.</i>	
U04012	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 22 Gr.	6.339,38
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 22 Gr.</i>	
U04013	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 24 Gr.	6.510,22
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 24 Gr.</i>	
U04014	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 26 Gr.	6.691,03
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 26 Gr.</i>	
U04015	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 28 Gr.	6.861,83
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 28 Gr.</i>	
U04016	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 30 Gr.	7.032,68
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 30 Gr.</i>	
U04017	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 32 Gr.	7.203,49
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 32 Gr.</i>	
U04018	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 2 Gr. DLF	3.907,67
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 2 Gr. DLF</i>	
U04019	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 4 Gr. DLF	4.131,80
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 4 Gr. DLF</i>	
U04020	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 6 Gr. DLF	4.359,52
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 6 Gr. DLF</i>	
U04021	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 8 Gr. DLF	4.585,46
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 8 Gr. DLF</i>	
U04022	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 10 Gr. DLF	5.023,58
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 10 Gr. DLF</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04023	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 12 Gr. DLF	5.249,51
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 12 Gr. DLF</i>	
U04024	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 14 Gr. DLF	5.475,45
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 14 Gr. DLF</i>	
U04025	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 16 Gr. DLF	5.701,36
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 16 Gr. DLF</i>	
U04026	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 18 Gr. DLF	6.493,72
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 18 Gr. DLF</i>	
U04027	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 20 Gr. DLF	6.719,65
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 20 Gr. DLF</i>	
U04028	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 22 Gr. DLF	6.945,58
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 22 Gr. DLF</i>	
U04029	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 24 Gr. DLF	7.171,52
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 24 Gr. DLF</i>	
U04030	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 26 Gr. DLF	7.407,45
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 26 Gr. DLF</i>	
U04031	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 28 Gr. DLF	7.633,37
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 28 Gr. DLF</i>	
U04032	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 30 Gr. DLF	7.859,29
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 30 Gr. DLF</i>	
U04033	Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-M 32 Gr. DLF	8.085,23
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-M 32 Gr. DLF</i>	
U04034	Ud. U/C 68008 C.D. MODEM	437,01
	<i>U/C 68008 C.D. MODEM</i>	
U04035	Ud. CAMPANA ELECTRÓNICA MOD-92	110,48
	<i>CAMPANA ELECTRÓNICA MOD-92</i>	
U04036	Ud. PROCESADOR DE VOZ PROG.-MOD-95	148,72
	<i>PROCESADOR DE VOZ PROG.-MOD-95</i>	
U04037	Ud. EQUIPO DE PROCESADOR DE VOZ COMPLETO	270,79
	<i>EQUIPO DE PROCESADOR DE VOZ COMPLETO</i>	
U04038	Ud. DETECTOR PEATÓN INFRAROJO COMPLETO	357,22
	<i>DETECTOR PEATÓN INFRAROJO COMPLETO</i>	
U04039	Ud. CONVERTOR DOBLE RS 232/485 HD CTS+F/A	346,86
	<i>CONVERTOR DOBLE RS 232/485 HD CTS+F/A</i>	
U04040	Ud. ESPIRA ELECTROMAGNETICA.	483,75
	<i>ESPIRA ELECTROMAGNETICA.</i>	
U04041	Ud. SELLADO DE REGATA CON RESINA EPOXI.	13,56
	<i>SELLADO DE REGATA CON RESINA EPOXI.</i>	
U04042	Ud. EQUIPO GENERADOR O REPETIDOR DE SINCRONISMO CON SU FUENTE DE ALIMENTACION.	1.123,56
	<i>EQUIPO GENERADOR O REPETIDOR DE SINCRONISMO CON SU FUENTE DE ALIMENTACION.</i>	
U04043	Ud. FUENTE DE ALIMENTACION, DE REP. DE SINCRONISMO.	627,88
	<i>FUENTE DE ALIMENTACION, DE REP. DE SINCRONISMO.</i>	
U04044	Ud. EQUIPO REPETIDOR CON DETECTOR DE FALLOS.	495,69
	<i>EQUIPO REPETIDOR CON DETECTOR DE FALLOS.</i>	

U04045	Ud. <b>MECANISMO DE INTERMITENCIA DE CONMUTACION SIMPLE.</b>	100,79
	<i>MECANISMO DE INTERMITENCIA DE CONMUTACION SIMPLE.</i>	
U04046	Ud. <b>MECANISMO DE INTERMITENCIA DE CONMUTACION DOBLE.</b>	134,66
	<i>MECANISMO DE INTERMITENCIA DE CONMUTACION DOBLE.</i>	
U04047	Ud. <b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 300 MA</b>	106,20
	<i>INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 300 MA</i>	
U04048	Ud. <b>INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 30MA</b>	30,60
	<i>INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A 30MA</i>	
U04049	<b>Ml. REGATA PARA ESPIRA ELECTROMAGNETICA</b>	27,54
	<i>TARJETA RAM 32 KB</i>	
U04050	Ud. <b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A0 BLANCO Y NEGRO</b>	2,55
	<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A0 BLANCO Y NEGRO</i>	
U04051	Ud. <b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A0 COLOR</b>	8,30
	<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A0 COLOR</i>	
U04052	Ud. <b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A1 BLANCO Y NEGRO</b>	2,13
	<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A0 BLANCO Y NEGRO</i>	
U04053	Ud. <b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A1 COLOR</b>	5,54
	<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A1 COLOR</i>	
U04054	Ud. <b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A2 BLANCO Y NEGRO.</b>	1,70
	<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A2 BLANCO Y NEGRO.</i>	
U04055	Ud. <b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A2 COLOR</b>	3,41
	<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A2 COLOR</i>	
U04056	Ud. <b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A3 BLANCO Y NEGRO</b>	0,17
	<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A3 BLANCO Y NEGRO</i>	
U04057	Ud. <b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A3 COLOR</b>	1,99
	<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A3 COLOR</i>	
U04058	Ud. <b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A4 BLANCO Y NEGRO</b>	0,08
	<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A4 BLANCO Y NEGRO</i>	
U04059	Ud. <b>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A4 COLOR</b>	1,13
	<i>COPIA DOCUMENTO O PLANO TAMAÑO A4 COLOR</i>	
U04060	Ud. <b>NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1490T</b>	188,86
	<i>NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1490T</i>	
U04061	Ud. <b>NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1240 EUROPA</b>	124,96
	<i>NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1240 EUROPA</i>	
U04062	Ud. <b>NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1200</b>	103,66
	<i>NAVEGADOR GPS GARMIN NUVI 1200</i>	
U04063	Ud. <b>ORDENADOR PORTATIL NOTEBOOK P7 4GB RAM 500 GB HD WIFI WINDOWS 7 HOME PREMIUM</b>	920,00
	<i>ORDENADOR PORTATIL NOTEBOOK P7 4GB RAM 500 GB HD WIFI WINDOWS 7 HOME PREMIUM</i>	
U04064	Ud. <b>ORDENADOR PORTATIL NETBOOK ACER ASPIRE ONE INTEL N2600 1GB DDR3 320 GB HD</b>	310,98
	<i>ORDENADOR PORTATIL NETBOOK ACER ASPIRE ONE INTEL N2600 1GB DDR3 320 GB HD</i>	
U04065	Ud. <b>LINE-DRIVER PARA 2.400 BAUDIOS.</b>	813,93
	<i>LINE-DRIVER PARA 2.400 BAUDIOS.</i>	
U04066	Ud. <b>MÓDULO BASE O CELDILLA DE PANEL SERIGRAFIADA Y MONTADA.</b>	4,95
	<i>MÓDULO BASE O CELDILLA DE PANEL SERIGRAFIADA Y MONTADA.</i>	

U04067	Ud. <b>TABLET NEXUS 7 16 GB</b>	355,00
	<i>TABLET NEXUS 7 16 GB</i>	
U04068	Ud. <b>TABLET SAMSUNG GALAXY TAB 2 P5110 16 GB</b>	481,00
	<i>TABLET SAMSUNG GALAXY TAB 2 P5110 16 GB</i>	
U04069	Ud. <b>TARJETA PANEL RAM/PROM.</b>	1.920,03
	<i>TARJETA PANEL RAM/PROM.</i>	
U04070	Ud. <b>TARJETA PANEL 128 LEDS.</b>	1.224,47
	<i>TARJETA PANEL 128 LEDS.</i>	
U04071	Ud. <b>DIODO EMISOR DE LUZ, VERDE, AMBAR O ROJO.</b>	0,92
	<i>DIODO EMISOR DE LUZ, VERDE, AMBAR O ROJO.</i>	
U04072	Ud. <b>LUZ DE PANEL COMPLETA.</b>	8,26
	<i>LUZ DE PANEL COMPLETA.</i>	
U04073	Ud. <b>CAJA DE ACOMETIDA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES.</b>	540,34
	<i>CAJA DE ACOMETIDA CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL Y FUSIBLES.</i>	
U04074	Ud. <b>DIFERENCIAL PARA ACOMETIDA 2 x 25 A.</b>	97,87
	<i>DIFERENCIAL PARA ACOMETIDA 2 x 25 A.</i>	
U04075	Ud. <b>MODULO CONTADOR TAPA TRANSPARENTE.</b>	68,35
	<i>MODULO CONTADOR TAPA TRANSPARENTE.</i>	
U04076	Ud. <b>ICP BIPOLAR DE 10A A 25A 230V</b>	26,90
	<i>ICP BIPOLAR DE 10A A 25A 230V</i>	
U04077	Ud. <b>INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 3 x 5 A Ó 3 x 25 A.</b>	47,95
	<i>INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 3 x 5 A Ó 3 x 25 A.</i>	
U04078	Ud. <b>INTERRUPTOR 1 x 10 A., 250 V.</b>	2,82
	<i>INTERRUPTOR 1 x 10 A., 250 V.</i>	
U04079	Ud. <b>FUSIBLE CERAMICO 6A, 10A, 15 A Y 20 A.</b>	0,91
	<i>FUSIBLE CERAMICO 6A, 10A, 15 A Y 20 A.</i>	
U04080	Ud. <b>FUSIBLE CERAMICO 25 A.</b>	1,36
	<i>FUSIBLE CERAMICO 25 A.</i>	
U04081	Ud. <b>FUSIBLE CERAMICO 32A Ó 40 A.</b>	1,54
	<i>FUSIBLE CERAMICO 32A Ó 40 A.</i>	
U04082	Ud. <b>FUSIBLE CERAMICO 63 A.</b>	2,67
	<i>FUSIBLE CERAMICO 63 A.</i>	
U04083	Ud. <b>REGLETA "NYLON" 6 mm, 12 BORNAS.</b>	1,45
	<i>REGLETA "NYLON" 6 mm, 12 BORNAS.</i>	
U04084	Ud. <b>REGLETA "NYLON" 10 mm.</b>	1,86
	<i>REGLETA "NYLON" 10 mm.</i>	
U04085	Ud. <b>REGLETA "NYLON" 16 mm.</b>	3,05
	<i>REGLETA "NYLON" 16 mm.</i>	
U04086	Ud. <b>REGLETA "NYLON" FASTON.</b>	3,70
	<i>REGLETA "NYLON" FASTON.</i>	
U04087	Ud. <b>TERMINAL FASTON</b>	0,12
	<i>TERMINAL FASTON</i>	
U04088	Ud. <b>TERMINAL HORQUILLA.</b>	0,09
	<i>TERMINAL HORQUILLA.</i>	

U04089	Ud. <b>TERMINAL PUNTA.</b>	<b>0,09</b>
	<i>TERMINAL PUNTA.</i>	
U04090	Ud. <b>BECO DE 6 MM. Ó 10 MM.</b>	<b>2,67</b>
	<i>BECO DE 6 MM. Ó 10 MM.</i>	
U04091	Ud. <b>BECO DE 16 MM.</b>	<b>2,77</b>
	<i>BECO DE 16 MM.</i>	
U04092	Ud. <b>BECO DE 25 MM.</b>	<b>3,58</b>
	<i>BECO DE 25 MM.</i>	
U04093	Ud. <b>BECO DE 50 MM.</b>	<b>5,48</b>
	<i>BECO DE 50 MM.</i>	
U04094	Ud. <b>UNIDAD DE BORNA.</b>	<b>1,36</b>
	<i>UNIDAD DE BORNA.</i>	
U04095	Ud. <b>TORNILLO DE CUALQUIER TAMAÑO HASTA 6 MM.</b>	<b>0,13</b>
	<i>TORNILLO DE CUALQUIER TAMAÑO HASTA 6 MM.</i>	
U04096	Ud. <b>TOPE PARA GUIA DE BORNAS DIN CON TOMA DE TIERRA.</b>	<b>2,87</b>
	<i>TOPE PARA GUIA DE BORNAS DIN CON TOMA DE TIERRA.</i>	
U04097	Ud. <b>ORDENADOR P7 8 Gb RAM. DISCO DURO 2 TERABYTE CONTROL TRAFICO WINDOWS 7 PROF.</b>	<b>1.219,78</b>
	<i>ORDENADOR P7 8 Gb RAM. DISCO DURO 2 TERABYTE CONTROL TRAFICO WINDOWS 7 PROF.</i>	
U04098	Ud. <b>ORDENADOR DUAL CORE, 2 GB RAM, HD 500 GB, WINDOWS 7 PROF, TECLADO, RATÓN, REGRABADOR DVD. PUESTO OPERADOR</b>	<b>568,22</b>
	<i>ORDENADOR DUAL CORE, 2 GB RAM, HD 500 GB, WINDOWS 7 PROF, TECLADO, RATÓN, REGRABADOR DVD. PUESTO OPERADOR</i>	
U04099	Ud. <b>DISCO DURO 2 TERABYTE, USB 3.0, EXTERNO.</b>	<b>154,78</b>
	<i>DISCO DURO 2 TERABYTE, USB 3.0, EXTERNO.</i>	
U04100	Ud. <b>TECLADO USB EN ESPAÑOL.</b>	<b>19,00</b>
	<i>TECLADO USB EN ESPAÑOL.</i>	
U04101	Ud. <b>VIDEO TERMINAL CON TECLADO Y PUERTO PARA IMPRESORA.</b>	<b>2.128,78</b>
	<i>VIDEO TERMINAL CON TECLADO Y PUERTO PARA IMPRESORA.</i>	
U04102	Ud. <b>CONSOLA VISUAL CON TECLADO.</b>	<b>2.802,98</b>
	<i>CONSOLA VISUAL CON TECLADO.</i>	
U04103	Ud. <b>MONITOR COLOR DE 5.6".</b>	<b>426,35</b>
	<i>MONITOR COLOR DE 5.6".</i>	
U04104	Ud. <b>MONITOR COLOR DE 15".</b>	<b>1.347,58</b>
	<i>MONITOR COLOR DE 15".</i>	
U04105	Ud. <b>MONITOR COLOR DE 19".</b>	<b>465,00</b>
	<i>MONITOR COLOR DE 19".</i>	
U04106	Ud. <b>TELEVISOR COLOR LED DE 19".</b>	<b>223,00</b>
	<i>TELEVISOR COLOR LED DE 19".</i>	
U04107	Ud. <b>IMPRESORA MATRICIAL EPSON LQ300+ II O EQUIVALENTE</b>	<b>193,66</b>
	<i>IMPRESORA MATRICIAL EPSON LQ300+ II O EQUIVALENTE</i>	
U04108	Ud. <b>IMPRESORA HP OFFICEJET A4 MULTIFUNCION (IMPRESORA / SCANNER / COPIADORA)</b>	<b>135,00</b>
	<i>IMPRESORA HP OFFICEJET A4 MULTIFUNCION (IMPRESORA / SCANNER / COPIADORA)</i>	
U04109	Ud. <b>BROTHER MFC-9320CW( LASER COLOR ) ( IMPRESORA / ESCANER / COPIADORA / FAX )</b>	<b>639,00</b>
	<i>BROTHER MFC-9320CW( LASER COLOR ) ( IMPRESORA / ESCANER / COPIADORA / FAX )</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04110	Ud. <b>IMPRESORA A3 BROTHER MFC-J6910DW CHORRO DE TINTA</b>	450,00
	<i>IMPRESORA A3 BROTHER MFC-J6910DW CHORRO DE TINTA</i>	
U04111	Ud. <b>NUEVO IPAD 16 GB WI-FI</b>	698,00
	<i>NUEVO IPAD 16 GB WI-FI</i>	
U04112	Ud. <b>NUEVO IPAD 16 GB WIFI + 3G</b>	873,00
	<i>NUEVO IPAD 16 GB WIFI + 3G</i>	
U04113	Ud. <b>NUEVO IPAD 32 GB WI-FI</b>	843,00
	<i>NUEVO IPAD 32 GB WI-FI</i>	
U04114	Ud. <b>NUEVO IPAD 32 GB WIFI + 3G</b>	1.018,00
	<i>NUEVO IPAD 32 GB WIFI + 3G</i>	
U04115	Ud. <b>APLICACION TOM-TOM IBERIA PARA IPAD</b>	69,99
	<i>APLICACION TOM-TOM IBERIA PARA IPAD</i>	
U04116	Ud. <b>EQUIPO REPETIDOR DE UHF (EMISORA CENTRAL) DE 5 W.</b>	5.353,40
	<i>EQUIPO REPETIDOR DE UHF (EMISORA CENTRAL) DE 5 W.</i>	
U04117	Ud. <b>EQUIPO REPETIDOR DE UHF (EMISORA CENTRAL) DE 10 W.</b>	5.849,08
	<i>EQUIPO REPETIDOR DE UHF (EMISORA CENTRAL) DE 10 W.</i>	
U04118	Ud. <b>EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF MOVIL DE 5 W.</b>	2.478,43
	<i>EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF MOVIL DE 5 W.</i>	
U04119	Ud. <b>EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF PORTATIL DE 2 W.</b>	2.988,87
	<i>EQUIPO EMISOR-RECEPTOR UHF PORTATIL DE 2 W.</i>	
U04120	Ud. <b>CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (1 UNIDAD)</b>	177,02
	<i>CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (1 UNIDAD)</i>	
U04121	Ud. <b>CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (2 UNIDADES).</b>	247,83
	<i>CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (2 UNIDADES).</i>	
U04122	Ud. <b>CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (5 UNIDADES).</b>	328,99
	<i>CARGADOR DE BATERIAS PARA EMISORAS (5 UNIDADES).</i>	
U04123	Ud. <b>BATERIA PARA EMISORAS PORTATILES.</b>	156,97
	<i>BATERIA PARA EMISORAS PORTATILES.</i>	
U04124	Ud. <b>ANTENA PARA MOVIL.</b>	26,56
	<i>ANTENA PARA MOVIL.</i>	
U04125	Ud. <b>ANTENA PARA REPETIDOR.</b>	528,73
	<i>ANTENA PARA REPETIDOR.</i>	
U04126	Ud. <b>CONJUNTO DE MATERIALES PARA MONTAJE DE EMISOR-RECEPTOR UHF EN VEHICULOS (ALTAVOZ, SOPORTES, CABLES ETC.).</b>	170,19
	<i>CONJUNTO DE MATERIALES PARA MONTAJE DE EMISOR-RECEPTOR UHF EN VEHICULOS (ALTAVOZ, SOPORTES, CABLES ETC.).</i>	
U04127	Ud. <b>LIBRO ELECTRONICO E-BOOK 6" 800X600 2GB</b>	264,00
	<i>LIBRO ELECTRONICO E-BOOK 6" 800X600 2GB</i>	
U04128	Ud. <b>DISCO DURO DE 10 MB.</b>	22,00
	<i>DISCO DURO DE 10 MB.</i>	
U04129	Ud. <b>CD-ROM PACK 25 UD. 700 MB</b>	14,00
	<i>CD-ROM PACK 25 UD. 700 MB</i>	
U04130	Ud. <b>CAJA DE 10 DISKETTES DE 3 1/2" DOBLE CARA, DOBLE DENSIDAD</b>	8,00
	<i>CAJA DE 10 DISKETTES DE 3 1/2" DOBLE CARA, DOBLE DENSIDAD</i>	
U04131	Ud. <b>DVD PACK 25 +R</b>	15,00

	<i>DVD PACK 25 +R</i>	
U04132	Ud. DVD PACK 10 +R. DOBLE CAPA.	21,30
	<i>DVD PACK 10 +R. DOBLE CAPA.</i>	
U04133	Ud. DVD PACK 25 Ud. DOBLE CAPA.	41,00
	<i>DVD PACK 25 Ud. DOBLE CAPA.</i>	
U04134	Ud. MEMORIA SD 8 GB	12,00
	<i>MEMORIA SD 8 GB</i>	
U04135	Ud. MEMORIA SD 32 GB	37,00
	<i>MEMORIA SD 32 GB</i>	
U04136	Ud. MEMORIA MICRO SD 8 GB	9,00
	<i>MEMORIA MICRO SD 8 GB</i>	
U04137	Ud. LECTOR EXTERNO USB DE TARJETAS DE MEMORIA	15,00
	<i>LECTOR EXTERNO USB DE TARJETAS DE MEMORIA</i>	
U04138	Ud. REGRABADOR DVD SATA INTERNO	30,00
	<i>REGRABADOR DVD SATA INTERNO</i>	
U04139	Ud. REGRABADOR USB BLUE-RAY EXTERNO	159,00
	<i>REGRABADOR USB BLUE-RAY EXTERNO</i>	
U04140	Ud. REGRABADOR BLUE-RAY SATA INTERNO	135,00
	<i>REGRABADOR BLUE-RAY SATA INTERNO</i>	
U04141	Ud. RATON OPTICO USB	18,00
	<i>RATON OPTICO USB</i>	
U04142	Ud. RATON OPTICO USB INALAMBRICO	49,00
	<i>RATON OPTICO USB INALAMBRICO</i>	
U04143	Ud. CAMARA WEB USB PARA VIDEOCONFERENCIA	56,00
	<i>CAMARA WEB USB PARA VIDEOCONFERENCIA</i>	
U04144	Ud. CAMARA WEB USB PARA VIDEOCONFERENCIA VIDEO HD	145,00
	<i>CAMARA WEB USB PARA VIDEOCONFERENCIA VIDEO HD</i>	
U04145	Ud. CADA DE 3000 HOJAS DE PAPEL PAUTADO DE 80 COLUMNAS.	94,39
	<i>CADA DE 3000 HOJAS DE PAPEL PAUTADO DE 80 COLUMNAS.</i>	
U04146	Ud. CAJA DE 3000 HOJAS DE PAPEL PAUTADO DE 132 COLUMNAS.	117,29
	<i>CAJA DE 3000 HOJAS DE PAPEL PAUTADO DE 132 COLUMNAS.</i>	
U04147	Ud. CAJA DE DIEZ ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA DE 30 CPS O TELETIPO.	46,27
	<i>CAJA DE DIEZ ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA DE 30 CPS O TELETIPO.</i>	
U04148	Ud. DISCO BLUE-RAY -R 25GB	4,90
	<i>DISCO BLUE-RAY -R 25GB</i>	
U04149	Ud. DISCO BLUE-RAY -RE 25GB REGRABABLE	9,89
	<i>DISCO BLUE-RAY -RE 25GB REGRABABLE</i>	
U04150	Ud. CAJA DE PELICULA DE 30 METROS BLANCO Y NEGRO.	63,20
	<i>CAJA DE PELICULA DE 30 METROS BLANCO Y NEGRO.</i>	
U04151	Ud. REVELADO DE PELICULA DE 30 M. BLANCO Y NEGRO.	26,34
	<i>REVELADO DE PELICULA DE 30 M. BLANCO Y NEGRO.</i>	
U04152	Ud. CARTCHO REVELADOR PARA COPIADORA DE FOTORROJO.	472,08
	<i>CARTCHO REVELADOR PARA COPIADORA DE FOTORROJO.</i>	
U04153	Ud. CONTADOR TOTALIZADOR DE VEHICULOS.	2.212,89
	<i>CONTADOR TOTALIZADOR DE VEHICULOS.</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04154	Ud. <b>CONTADOR REGISTRADOR DE VEHICULOS.</b>	4.868,33
	<i>CONTADOR REGISTRADOR DE VEHICULOS.</i>	
U04155	Ud. <b>CONTADOR CLASIFICADOR DE VEHICULOS.</b>	8.113,89
	<i>CONTADOR CLASIFICADOR DE VEHICULOS.</i>	
U04156	Ud. <b>PROCESADOR PARA CONTADOR REGISTRADOR.</b>	4.868,33
	<i>PROCESADOR PARA CONTADOR REGISTRADOR.</i>	
U04157	Ud. <b>PROCESADOR PARA CONTADOR CLASIFICADOR.</b>	11.064,39
	<i>PROCESADOR PARA CONTADOR CLASIFICADOR.</i>	
U04158	Ud. <b>GOMA PARA CONTADOR.</b>	6,48
	<i>GOMA PARA CONTADOR.</i>	
U04159	Ud. <b>CINTA ENTINTADA PARA IMPRESORA EPSON DE 132 COLUMNAS.</b>	36,87
	<i>CINTA ENTINTADA PARA IMPRESORA EPSON DE 132 COLUMNAS.</i>	
U04160	Ud. <b>ORDENADOR AUXILIAR DE 32 BITS 4 MB MEM. PRINC. 40 MB. DISCO.</b>	39.374,50
	<i>ORDENADOR AUXILIAR DE 32 BITS 4 MB MEM. PRINC. 40 MB. DISCO.</i>	
U04161	Ud. <b>INTERFACE DE USO GENERAL PARA ORDENADOR.</b>	3.277,71
	<i>INTERFACE DE USO GENERAL PARA ORDENADOR.</i>	
U04162	Ud. <b>FOTOGRAFIA INSTANTANEA DE COLISIONES.</b>	2,57
	<i>FOTOGRAFIA INSTANTANEA DE COLISIONES.</i>	
U04163	Ud. <b>CARGA POLAROID 600, 8X8, 10 EXP.</b>	23,08
	<i>CARGA POLAROID 600, 8X8, 10 EXP.</i>	
U04164	Ud. <b>CARRETA PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 36 EXP. INC. REVELADO.</b>	15,05
	<i>CARRETA PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 36 EXP. INC. REVELADO.</i>	
U04165	Ud. <b>CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 24 EXP. INC. REVELADO.</b>	12,91
	<i>CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 24 EXP. INC. REVELADO.</i>	
U04166	Ud. <b>CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 12 EXP, INC. REVELADO.</b>	11,13
	<i>CARRETE PELICULA NEGATIVA COLOR 135, 12 EXP, INC. REVELADO.</i>	
U04167	Ud. <b>CARRETA PELICULA NEGATIVA COLOR 120 INC. REVELADO.</b>	14,83
	<i>CARRETA PELICULA NEGATIVA COLOR 120 INC. REVELADO.</i>	
U04168	Ud. <b>CARRETE PELICULA NEGATIVA B/N 135, 36 EXP.</b>	12,12
	<i>CARRETE PELICULA NEGATIVA B/N 135, 36 EXP.</i>	
U04169	Ud. <b>CARRETE PELICULA DIAPOSITIVA COLOR 135, 36 EXP. INC. REVELADO.</b>	24,34
	<i>CARRETE PELICULA DIAPOSITIVA COLOR 135, 36 EXP. INC. REVELADO.</i>	
U04170	Ud. <b>CARRETE PELICULA DIAPOSITIVA COLOR 135, 20 EXP. INC. REVELADO.</b>	19,18
	<i>CARRETE PELICULA DIAPOSITIVA COLOR 135, 20 EXP. INC. REVELADO.</i>	
U04171	Ud. <b>FOTOGRAFIA COLOR 50 X 60.</b>	33,94
	<i>FOTOGRAFIA COLOR 50 X 60.</i>	
U04172	Ud. <b>FOTOGRAFIA COLOR 30X40.</b>	15,72
	<i>FOTOGRAFIA COLOR 30X40.</i>	
U04173	Ud. <b>FOTOGRAFIA COLOR 20X30.</b>	7,45
	<i>FOTOGRAFIA COLOR 20X30.</i>	
U04174	Ud. <b>FOTOGRAFIA COLOR 18X24.</b>	5,28
	<i>FOTOGRAFIA COLOR 18X24.</i>	

U04175	Ud. <b>FOTOGRAFIA COLOR 15X15.</b>	3,31
	<i>FOTOGRAFIA COLOR 15X15.</i>	
U04176	Ud. <b>FOTOGRAFIA COLOR 13X18.</b>	2,74
	<i>FOTOGRAFIA COLOR 13X18.</i>	
U04177	Ud. <b>FOTOGRAFIA COLOR 10X15.</b>	1,11
	<i>FOTOGRAFIA COLOR 10X15.</i>	
U04178	Ud. <b>FOTOGRAFIA COLOR 9X9.</b>	1,11
	<i>FOTOGRAFIA COLOR 9X9.</i>	
U04179	Ud. <b>TRAZADOR GRAFICO PLOTER A-0</b>	5.844,79
	<i>TRAZADOR GRAFICO PLOTER A-0</i>	
U04180	Ud. <b>TRAZADOR GRÁFICO PLOTER A-1</b>	2.836,00
	<i>TRAZADOR GRÁFICO PLOTER A-1</i>	
U04181	Ud. <b>TARJETA GRAFICA TAMAÑO A4.</b>	2.389,33
	<i>TARJETA GRAFICA TAMAÑO A4.</i>	
U04182	Ud. <b>IMPRESORA MATRICIAL 24 AGUJAS, 132 COLUMNAS.</b>	3.862,78
	<i>IMPRESORA MATRICIAL 24 AGUJAS, 132 COLUMNAS.</i>	
U04183	Ud. <b>SENSOR ULT. PARK SIMPLE DE PLAZA</b>	170,22
	<i>SENSOR ULT. PARK SIMPLE DE PLAZA</i>	
U04184	Ud. <b>SENSOR ULT. PARK DOBLE DE PLAZA</b>	224,29
	<i>SENSOR ULT. PARK DOBLE DE PLAZA</i>	
U04185	Ud. <b>SENSOR ULT. PARK AUXILIAR DE PLAZA</b>	211,37
	<i>SENSOR ULT. PARK AUXILIAR DE PLAZA</i>	
U04186	Ud. <b>SENSOR ULT. PARK SIMPLE DE PASO</b>	213,25
	<i>SENSOR ULT. PARK SIMPLE DE PASO</i>	
U04187	Ud. <b>SENSOR ULT. PARK DOBLE DE PASO</b>	206,36
	<i>SENSOR ULT. PARK DOBLE DE PASO</i>	
U04188	Ud. <b>SENSOR ULT. PARK AUXILIAR DE PASO</b>	207,10
	<i>SENSOR ULT. PARK AUXILIAR DE PASO</i>	
U04189	Ud. <b>SENSOR ULT. PARK INFORMATIVO SIMPLE</b>	159,87
	<i>SENSOR ULT. PARK INFORMATIVO SIMPLE</i>	
U04190	Ud. <b>SENSOR ULT. PARK INFORMATIVO DE PLAZA</b>	154,78
	<i>SENSOR ULT. PARK INFORMATIVO DE PLAZA</i>	
U04191	Ud. <b>PANEL LED ASPA-FLECHA GUIADO PARKING</b>	698,96
	<i>PANEL LED ASPA-FLECHA GUIADO PARKING</i>	
U04192	Ud. <b>CONVERS. DOBLE RS232/RS485 HD CONTROL PROTOC</b>	459,64
	<i>CONVERS. DOBLE RS232/RS485 HD CONTROL PROTOC</i>	
U04193	Ud. <b>F/A CONMUTADA 220/24Vcc 150VA (PARA SENSORES)</b>	325,11
	<i>F/A CONMUTADA 220/24Vcc 150VA (PARA SENSORES)</i>	
U04194	Ud. <b>CAJA PC SENSOR ULT. PARK TAPA TRANSPARENTE</b>	18,97
	<i>CAJA PC SENSOR ULT. PARK TAPA TRANSPARENTE</i>	
U04195	Ud. <b>EXPENDEDOR DE TICKETS EVAL</b>	6.148,97
	<i>EXPENDEDOR DE TICKETS EVAL</i>	
U04196	Ud. <b>BARRERA AUTOMATICA F-3000</b>	2.371,41
	<i>BARRERA AUTOMATICA F-3000</i>	
U04197	Ud. <b>BARRERA ARTICULADA 2000 - 4000</b>	640,09

	<i>BARRERA ARTICULADA 2000 - 4000</i>	
U04198	Ud. <b>DETECTORES DE PRESENCIA Q132</b>	272,72
	<i>DETECTORES DE PRESENCIA Q132</i>	
U04199	Ud. <b>VALIDADOR LASER SALIDA EVAL</b>	5.799,65
	<i>VALIDADOR LASER SALIDA EVAL</i>	
U04200	Ud. <b>CAJERO AUTOMÁTICO</b>	33.330,97
	<i>CAJERO AUTOMÁTICO</i>	
U04201	Ud. <b>CONCENTRADOR</b>	3.837,97
	<i>CONCENTRADOR</i>	
U04202	Ud. <b>UNIDAD CAJERO MANUAL (CAJON DE MONEDAS, SCANNER, DISPLAY), UNIDAD DE</b>	6.880,52
	<i>UNIDAD CAJERO MANUAL (CAJON DE MONEDAS, SCANNER, DISPLAY), UNIDAD DE GESTIÓN DE ABONADOS (TECLADO, MONITOR 15", CONVERSOR, HUB, F.A. CONVERSOR)</i>	
U04203	Ud. <b>UNIDAD CAJERO MANUAL (CAJON DE MONEDAS, SCANNER, DISPLAY), UNIDAD DE GESTIÓN DE ABONADOS (TECLADO, MONITOR 15", CONVERSOR, HUB, F.A. CONVERSOR)</b>	6.880,52
	<i>UNIDAD CAJERO MANUAL (CAJON DE MONEDAS, SCANNER, DISPLAY), UNIDAD DE GESTIÓN DE ABONADOS (TECLADO, MONITOR 15", CONVERSOR, HUB, F.A. CONVERSOR)</i>	
U04204	Ud. <b>IMPRESORA SERIE</b>	799,20
	<i>IMPRESORA SERIE</i>	
U04205	Ud. <b>F.A. IMPRESORA SERIE.</b>	265,50
	<i>F.A. IMPRESORA SERIE.</i>	
U04206	Ud. <b>IMPRESORA PARALELO LISTADO.</b>	287,53
	<i>IMPRESORA PARALELO LISTADO.</i>	
U04207	Ud. <b>S.A.I. 5.000 VA.</b>	1.412,37
	<i>S.A.I. 5.000 VA.</i>	
U04208	Ud. <b>CENTRAL DE INTERFONIA 5 LINEAS/F.A.</b>	484,90
	<i>CENTRAL DE INTERFONIA 5 LINEAS/F.A.</i>	
U04209	Ud. <b>PROGRAMA DE COMUNICACIÓN MODEM INTERNO</b>	1.498,34
	<i>PROGRAMA DE COMUNICACIÓN MODEM INTERNO</i>	
U04210	Ud. <b>SISTEMA DE GRABACION DE IMÁGENES DE ENTRADA.</b>	3.116,47
	<i>SISTEMA DE GRABACION DE IMÁGENES DE ENTRADA.</i>	
U04211	Ud. <b>CAMARA FOTOGRAFICA DIGITTAL 12 Mpx. ZOOM OPTICO 5X</b>	150,00
	<i>CAMARA FOTOGRAFICA DIGITTAL 12 Mpx. ZOOM OPTICO 5X</i>	
U04212	Ud. <b>GENERADOR DE CUADRANTES B/N CH-188</b>	1.235,37
	<i>GENERADOR DE CUADRANTES B/N CH-188</i>	
U04213	Ud. <b>BANDEROLA LIBRE/COMPLETO DE 1300 x 1100 x 300 MM.</b>	2.997,84
	<i>BANDEROLA LIBRE/COMPLETO DE 1300 x 1100 x 300 MM.</i>	
U04214	Ud. <b>LETREROS LUMINOSOS UNA CARA 70 x 20 CM.</b>	239,51
	<i>LETREROS LUMINOSOS UNA CARA 70 x 20 CM.</i>	
U04215	Ud. <b>TARJETA CODIFICADA PARA ENTRADA/SALIDA, UN SOLO COLOR.</b>	9,03
	<i>TARJETA CODIFICADA PARA ENTRADA/SALIDA, UN SOLO COLOR.</i>	
U04216	Ud. <b>100 ROLLOS DE PAPEL TERMICO PARA EXPENDEDOR DE TICKETS.</b>	1.911,76
	<i>100 ROLLOS DE PAPEL TERMICO PARA EXPENDEDOR DE TICKETS.</i>	
U04217	Ud. <b>100 ROLLOS DE PAPEL JUSTIFICANTES DE SALIDA DE 80 x 80 MM.</b>	217,62
	<i>100 ROLLOS DE PAPEL JUSTIFICANTES DE SALIDA DE 80 x 80 MM.</i>	
U04218	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 0 Gr.</b>	1.943,00

	<i>ELECT. CD CPU-M 0 Gr.</i>	
U04219	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 2 Gr.</b>	2.120,94
	<i>ELECT. CD CPU-M 2 Gr.</i>	
U04220	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 4 Gr.</b>	2.298,87
	<i>ELECT. CD CPU-M 4 Gr.</i>	
U04221	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 6 Gr.</b>	2.476,81
	<i>ELECT. CD CPU-M 6 Gr.</i>	
U04222	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 8 Gr.</b>	2.654,74
	<i>ELECT. CD CPU-M 8 Gr.</i>	
U04223	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 10 Gr.</b>	2.922,69
	<i>ELECT. CD CPU-M 10 Gr.</i>	
U04224	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 12 Gr.</b>	3.100,63
	<i>ELECT. CD CPU-M 12 Gr.</i>	
U04225	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 14 Gr.</b>	3.278,58
	<i>ELECT. CD CPU-M 14 Gr.</i>	
U04226	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 16 Gr.</b>	3.456,50
	<i>ELECT. CD CPU-M 16 Gr.</i>	
U04227	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 18 Gr.</b>	3.956,26
	<i>ELECT. CD CPU-M 18 Gr.</i>	
U04228	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 20 Gr.</b>	4.134,18
	<i>ELECT. CD CPU-M 20 Gr.</i>	
U04229	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 22 Gr.</b>	4.312,14
	<i>ELECT. CD CPU-M 22 Gr.</i>	
U04230	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 24 Gr.</b>	4.490,08
	<i>ELECT. CD CPU-M 24 Gr.</i>	
U04231	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 26 Gr.</b>	4.678,43
	<i>ELECT. CD CPU-M 26 Gr.</i>	
U04232	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 28 Gr.</b>	4.856,36
	<i>ELECT. CD CPU-M 28 Gr.</i>	
U04233	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 30 Gr.</b>	5.034,31
	<i>ELECT. CD CPU-M 30 Gr.</i>	
U04234	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 32 Gr.</b>	5.212,23
	<i>ELECT. CD CPU-M 32 Gr.</i>	
U04235	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 2 Gr. DLF</b>	2.178,33
	<i>ELECT. CD CPU-M 2 Gr. DLF</i>	
U04236	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 4 Gr. DLF</b>	2.411,80
	<i>ELECT. CD CPU-M 4 Gr. DLF</i>	
U04237	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 6 Gr. D L F</b>	2.649,02
	<i>ELECT. CD CPU-M 6 Gr. D L F</i>	
U04238	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 8 Gr. DLF</b>	2.884,36
	<i>ELECT. CD CPU-M 8 Gr. DLF</i>	
U04239	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 10 Gr. DLF</b>	3.209,71
	<i>ELECT. CD CPU-M 10 Gr. DLF</i>	
U04240	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 12 Gr. DLF</b>	3.470,33
	<i>ELECT. CD CPU-M 12 Gr. DLF</i>	

U04241	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 14 Gr. DLF</b>	3.646,12
	<i>ELECT. CD CPU-M 14 Gr. DLF</i>	
U04242	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 16 Gr. DLF</b>	3.816,93
	<i>ELECT. CD CPU-M 16 Gr. DLF</i>	
U04243	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 18 Gr. DLF</b>	3.987,75
	<i>ELECT. CD CPU-M 18 Gr. DLF</i>	
U04244	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 20 Gr. DLF</b>	4.158,58
	<i>ELECT. CD CPU-M 20 Gr. DLF</i>	
U04245	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 22 Gr. DLF</b>	4.329,39
	<i>ELECT. CD CPU-M 22 Gr. DLF</i>	
U04246	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 24 Gr. DLF</b>	4.712,42
	<i>ELECT. CD CPU-M 24 Gr. DLF</i>	
U04247	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 26 Gr. DLF</b>	4.883,23
	<i>ELECT. CD CPU-M 26 Gr. DLF</i>	
U04248	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 28 Gr. DLF</b>	5.054,03
	<i>ELECT. CD CPU-M 28 Gr. DLF</i>	
U04249	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 30 Gr. DLF</b>	5.224,87
	<i>ELECT. CD CPU-M 30 Gr. DLF</i>	
U04250	Ud. <b>ELECT. CD CPU-M 32 Gr. DLF</b>	5.962,12
	<i>ELECT. CD CPU-M 32 Gr. DLF</i>	
U04251	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 0 Gr.</b>	6.132,93
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 0 Gr.</i>	
U04252	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 2 Gr.</b>	6.303,75
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 2 Gr.</i>	
U04253	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 4 Gr.</b>	6.474,58
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 4 Gr.</i>	
U04254	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 6 Gr.</b>	6.655,39
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 6 Gr.</i>	
U04255	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 8 Gr.</b>	6.826,22
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 8 Gr.</i>	
U04256	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 10 Gr.</b>	6.997,04
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 10 Gr.</i>	
U04257	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 12 Gr.</b>	7.167,85
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 12 Gr.</i>	
U04258	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 14 Gr.</b>	3.872,05
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 14 Gr.</i>	
U04259	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 16 Gr.</b>	4.097,95
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 16 Gr.</i>	
U04260	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 18 Gr.</b>	4.323,89
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 18 Gr.</i>	
U04261	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 20 Gr.</b>	4.549,82
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 20 Gr.</i>	
U04262	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 10 Gr. DLF</b>	4.987,95
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 10 Gr. DLF</i>	
U04263	Ud. <b>REG. DE TRAF. CD CPU-R 12 Gr. DLF</b>	5.213,88

	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 12 Gr.DLF</i>	
<b>U04264</b>	<b>Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-R 14 Gr.DLF</b>	<b>5.439,81</b>
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 14 Gr.DLF</i>	
<b>U04265</b>	<b>Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-R 16 Gr.DLF</b>	<b>5.665,75</b>
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 16 Gr.DLF</i>	
<b>U04266</b>	<b>Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-R 18 Gr.DLF</b>	<b>6.458,10</b>
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 18 Gr.DLF</i>	
<b>U04267</b>	<b>Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-R 20 Gr.DLF</b>	<b>6.684,03</b>
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 20 Gr.DLF</i>	
<b>U04268</b>	<b>Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-R 22 Gr.DLF</b>	<b>6.909,96</b>
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 22 Gr.DLF</i>	
<b>U04269</b>	<b>Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-R 24 Gr.DLF</b>	<b>7.135,90</b>
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 24 Gr.DLF</i>	
<b>U04270</b>	<b>Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-R 26 Gr.DLF</b>	<b>7.371,81</b>
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 26 Gr.DLF</i>	
<b>U04271</b>	<b>Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-R 28 Gr.DLF</b>	<b>7.597,75</b>
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 28 Gr.DLF</i>	
<b>U04272</b>	<b>Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-R 30 Gr.DLF</b>	<b>7.823,68</b>
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 30 Gr.DLF</i>	
<b>U04273</b>	<b>Ud. REG. DE TRAF. CD CPU-R 32 Gr.DLF</b>	<b>8.049,61</b>
	<i>REG. DE TRAF. CD CPU-R 32 Gr.DLF</i>	
<b>U04274</b>	<b>Ud. U/C 68008 R - CD</b>	<b>413,70</b>
	<i>U/C 68008 R - CD</i>	
<b>U04275</b>	<b>Ud. U/C 68008 R (SIN MEMORIAS)</b>	<b>295,41</b>
	<i>U/C 68008 R (SIN MEMORIAS)</i>	
<b>U04276</b>	<b>Ud. JUEGO MEMORIAS CD (CPU 68008R)</b>	<b>118,31</b>
	<i>JUEGO MEMORIAS CD (CPU 68008R)</i>	
<b>U04277</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-R 0 Gr.</b>	<b>1.905,88</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 0 Gr.</i>	
<b>U04278</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-R 2 Gr.</b>	<b>2.083,83</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 2 Gr.</i>	
<b>U04279</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-R 4 Gr.</b>	<b>2.261,77</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 4 Gr.</i>	
<b>U04280</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-R 6 Gr.</b>	<b>2.439,70</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 6 Gr.</i>	
<b>U04281</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-R 8 Gr.</b>	<b>2.617,64</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 8 Gr.</i>	
<b>U04282</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-R 10 Gr.</b>	<b>2.885,56</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 10 Gr.</i>	
<b>U04283</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-R 12 Gr.</b>	<b>3.063,52</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 12 Gr.</i>	
<b>U04284</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-R 14 Gr.</b>	<b>3.241,46</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 14 Gr.</i>	
<b>U04285</b>	<b>Ud. ELECT. CD CPU-R 16 Gr.</b>	<b>3.419,38</b>
	<i>ELECT. CD CPU-R 16 Gr.</i>	

U04286	Ud. ELECT. CD CPU-R 18 Gr.	3.919,15
	<i>ELECT. CD CPU-R 18 Gr.</i>	
U04287	Ud. ELECT. CD CPU-R 20 Gr.	4.097,10
	<i>ELECT. CD CPU-R 20 Gr.</i>	
U04288	Ud. ELECT. CD CPU-R 22 Gr.	4.275,02
	<i>ELECT. CD CPU-R 22 Gr.</i>	
U04289	Ud. ELECT. CD CPU-R 24 Gr.	4.452,96
	<i>ELECT. CD CPU-R 24 Gr.</i>	
U04290	Ud. ELECT. CD CPU-R 26 Gr.	4.641,31
	<i>ELECT. CD CPU-R 26 Gr.</i>	
U04291	Ud. ELECT. CD CPU-R 28 Gr.	4.819,26
	<i>ELECT. CD CPU-R 28 Gr.</i>	
U04292	Ud. ELECT. CD CPU-R 30 Gr.	4.997,19
	<i>ELECT. CD CPU-R 30 Gr.</i>	
U04293	Ud. ELECT. CD CPU-R 32 Gr.	5.175,12
	<i>ELECT. CD CPU-R 32 Gr.</i>	
U04294	Ud. ELECT. CD CPU-R 2 Gr.DLF	2.141,23
	<i>ELECT. CD CPU-R 2 Gr.DLF</i>	
U04295	Ud. ELECT. CD CPU-R 4 Gr.DLF	2.376,58
	<i>ELECT. CD CPU-R 4 Gr.DLF</i>	
U04296	Ud. ELECT. CD CPU-R 6 Gr.DLF	2.611,91
	<i>ELECT. CD CPU-R 6 Gr.DLF</i>	
U04297	Ud. ELECT. CD CPU-R 8 Gr.DLF	2.847,27
	<i>ELECT. CD CPU-R 8 Gr.DLF</i>	
U04298	Ud. ELECT. CD CPU-R 10 Gr.DLF	3.172,61
	<i>ELECT. CD CPU-R 10 Gr.DLF</i>	
U04299	Ud. ELECT. CD CPU-R 12 Gr.DLF	3.407,95
	<i>ELECT. CD CPU-R 12 Gr.DLF</i>	
U04300	Ud. ELECT. CD CPU-R 14 Gr.DLF	3.643,29
	<i>ELECT. CD CPU-R 14 Gr.DLF</i>	
U04301	Ud. ELECT. CD CPU-R 16 Gr.DLF	3.878,64
	<i>ELECT. CD CPU-R 16 Gr.DLF</i>	
U04302	Ud. ELECT. CD CPU-R 18 Gr.DLF	4.435,81
	<i>ELECT. CD CPU-R 18 Gr.DLF</i>	
U04303	Ud. ELECT. CD CPU-R 20 Gr.DLF	4.671,14
	<i>ELECT. CD CPU-R 20 Gr.DLF</i>	
U04304	Ud. ELECT. CD CPU-R 22 Gr.DLF	4.906,48
	<i>ELECT. CD CPU-R 22 Gr.DLF</i>	
U04305	Ud. ELECT. CD CPU-R 24 Gr.DLF	5.141,84
	<i>ELECT. CD CPU-R 24 Gr.DLF</i>	
U04306	Ud. ELECT. CD CPU-R 26 Gr.DLF	5.387,59
	<i>ELECT. CD CPU-R 26 Gr.DLF</i>	
U04307	Ud. ELECT. CD CPU-R 28 Gr.DLF	5.622,94
	<i>ELECT. CD CPU-R 28 Gr.DLF</i>	
U04308	Ud. ELECT. CD CPU-R 30 Gr.DLF	5.858,28

	<i>ELECT. CD CPU-R 30 Gr.DLF</i>	
U04309	Ud. <b>ELECT. CD CPU-R 32 Gr.DLF</b>	6.093,62
	<i>ELECT. CD CPU-R 32 Gr.DLF</i>	
U04310	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 0 Gr.</b>	2.650,84
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 0 Gr.</i>	
U04311	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 2 Gr.</b>	2.773,85
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 2 Gr.</i>	
U04312	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 4 Gr.</b>	2.896,83
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 4 Gr.</i>	
U04313	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 6 Gr.</b>	3.019,81
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 6 Gr.</i>	
U04314	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 8 Gr.</b>	3.142,80
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 8 Gr.</i>	
U04315	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 10 Gr.</b>	3.418,58
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 10 Gr.</i>	
U04316	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 2 Gr. DLF</b>	2.813,52
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 2 Gr. DLF</i>	
U04317	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 4 Gr. DLF</b>	2.974,89
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 4 Gr. DLF</i>	
U04318	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 6 Gr. DLF</b>	3.138,85
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 6 Gr. DLF</i>	
U04319	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 8 Gr. DLF</b>	3.301,53
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 8 Gr. DLF</i>	
U04320	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-M 10 Gr. DLF</b>	3.616,98
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-M 10 Gr. DLF</i>	
U04321	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 0 Gr.</b>	2.625,21
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 0 Gr.</i>	
U04322	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 2 Gr.</b>	2.748,19
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 2 Gr.</i>	
U04323	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 4 Gr.</b>	2.871,18
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 4 Gr.</i>	
U04324	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr.</b>	2.994,17
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr.</i>	
U04325	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 8 Gr.</b>	3.117,17
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 8 Gr.</i>	
U04326	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 10 Gr.</b>	3.392,94
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 10 Gr.</i>	
U04327	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 2 Gr. DLF</b>	2.787,88
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 2 Gr. DLF</i>	
U04328	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 4 Gr. DLF</b>	2.950,53
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 4 Gr. DLF</i>	
U04329	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr. DLF</b>	3.113,22
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr. DLF</i>	
U04330	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 8 Gr. DLF</b>	3.275,87
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 8 Gr. DLF</i>	

U04331	Ud. REG. DE TRAF. RD CPU-R 10 Gr. DLF	3.591,33
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 10 Gr. DLF</i>	
U04332	Ud. KIT RD AMP-P1	342,54
	<i>KIT RD AMP-P1</i>	
U04333	Ud. ELECTR. RD CPU-M 0 Gr. (sin T. SALIDAS)	1.690,62
	<i>ELECTR. RD CPU-M 0 Gr. (sin T. SALIDAS)</i>	
U04334	Ud. ELECTR. RD CPU-M 2 Gr.	1.836,44
	<i>ELECTR. RD CPU-M 2 Gr.</i>	
U04335	Ud. ELECTR. RD CPU-M 4 Gr.	1.982,26
	<i>ELECTR. RD CPU-M 4 Gr.</i>	
U04336	Ud. ELECTR. RD CPU-M 6 Gr.	2.128,08
	<i>ELECTR. RD CPU-M 6 Gr.</i>	
U04337	Ud. ELECTR. RD CPU-M 8 Gr.	2.273,93
	<i>ELECTR. RD CPU-M 8 Gr.</i>	
U04338	Ud. ELECTR. RD CPU-M 10 Gr.	2.419,73
	<i>ELECTR. RD CPU-M 10 Gr.</i>	
U04339	Ud. ELECTR. RD CPU-M 2 Gr. DLF	1.887,51
	<i>ELECTR. RD CPU-M 2 Gr. DLF</i>	
U04340	Ud. ELECTR. RD CPU-M 4 Gr. DLF	2.084,43
	<i>ELECTR. RD CPU-M 4 Gr. DLF</i>	
U04341	Ud. ELECTR. RD CPU-M 6 Gr. DLF	2.281,34
	<i>ELECTR. RD CPU-M 6 Gr. DLF</i>	
U04342	Ud. ELECTR. RD CPU-M 8 Gr. DLF	2.478,24
	<i>ELECTR. RD CPU-M 8 Gr. DLF</i>	
U04343	Ud. ELECTR. RD CPU-M 10 Gr. DLF	2.675,14
	<i>ELECTR. RD CPU-M 10 Gr. DLF</i>	
U04344	Ud. ELECTR. RD CPU-R 0 Gr. (sin T. SALIDAS)	1.602,66
	<i>ELECTR. RD CPU-R 0 Gr. (sin T. SALIDAS)</i>	
U04345	Ud. ELECTR. RD CPU-R 2 Gr.	1.748,50
	<i>ELECTR. RD CPU-R 2 Gr.</i>	
U04346	Ud. ELECTR. RD CPU-R 4 Gr.	1.894,31
	<i>ELECTR. RD CPU-R 4 Gr.</i>	
U04347	Ud. ELECTR. RD CPU-R 6 Gr.	2.040,14
	<i>ELECTR. RD CPU-R 6 Gr.</i>	
U04348	Ud. ELECTR. RD CPU-R 8 Gr.	2.185,97
	<i>ELECTR. RD CPU-R 8 Gr.</i>	
U04349	Ud. ELECTR. RD CPU-R 10 Gr.	2.331,79
	<i>ELECTR. RD CPU-R 10 Gr.</i>	
U04350	Ud. ELECTR. RD CPU-R 2 Gr. DLF	1.799,58
	<i>ELECTR. RD CPU-R 2 Gr. DLF</i>	
U04351	Ud. ELECTR. RD CPU-R 4 Gr. DLF	1.996,47
	<i>ELECTR. RD CPU-R 4 Gr. DLF</i>	
U04352	Ud. ELECTR. RD CPU-R 6 Gr. DLF	2.193,40
	<i>ELECTR. RD CPU-R 6 Gr. DLF</i>	
U04353	Ud. ELECTR. RD CPU-R 8 Gr. DLF	2.390,28

	<i>ELECTR. RD CPU-R 8 Gr. DLF</i>	
U04354	Ud. <b>ELECTR. RD CPU-R 10 Gr. DLF</b>	2.587,19
	<i>ELECTR. RD CPU-R 10 Gr. DLF</i>	
U04355	Ud. <b>BACKPLANE RD 10 Gr.</b>	211,21
	<i>BACKPLANE RD 10 Gr.</i>	
U04356	Ud. <b>CHASIS RD 10 Gr.</b>	920,41
	<i>CHASIS RD 10 Gr.</i>	
U04357	Ud. <b>ARMARIO RD PREINSTALADO</b>	476,64
	<i>ARMARIO RD PREINSTALADO</i>	
U04358	Ud. <b>REGLETA MANIOBRAS RD</b>	318,13
	<i>REGLETA MANIOBRAS RD</i>	
U04359	Ud. <b>REGLETA GRUPOS RD (10 Gr.)</b>	100,65
	<i>REGLETA GRUPOS RD (10 Gr.)</i>	
U04360	Ud. <b>C.A.M. - C.V.T.</b>	1.396,64
	<i>C.A.M. - C.V.T.</i>	
U04361	Ud. <b>R.E.</b>	1.390,30
	<i>R.E.</i>	
U04362	Ud. <b>RE CON RELOJ</b>	1.609,60
	<i>RE CON RELOJ</i>	
U04363	Ud. <b>MODULO POTENC.R.E./C.A.M.</b>	255,28
	<i>MODULO POTENC.R.E./C.A.M.</i>	
U04364	Ud. <b>REGLETA C.A.M. - C.V.T.</b>	310,42
	<i>REGLETA C.A.M. - C.V.T.</i>	
U04365	Ud. <b>REGLETA R.E.</b>	304,08
	<i>REGLETA R.E.</i>	
U04366	Ud. <b>COCHECITO</b>	9,65
	<i>COCHECITO</i>	
U04367	Ud. <b>TARJETA C.A.M. 200181</b>	574,39
	<i>TARJETA C.A.M. 200181</i>	
U04368	Ud. <b>TARJETA R.E. 200181</b>	677,69
	<i>TARJETA R.E. 200181</i>	
U04369	Ud. <b>TARJETA RELOJ R.M.-R.E.</b>	129,15
	<i>TARJETA RELOJ R.M.-R.E.</i>	
U04370	Ud. <b>TARJETA CONEXION RELOJ RE</b>	90,18
	<i>TARJETA CONEXION RELOJ RE</i>	
U04371	Ud. <b>KIT CD-AMP-P1 (AVANCE-MANUAL)</b>	474,72
	<i>KIT CD-AMP-P1 (AVANCE-MANUAL)</i>	
U04372	Ud. <b>KIT CD-AMP-P1</b>	358,24
	<i>KIT CD-AMP-P1</i>	
U04373	Ud. <b>KIT CD-AMP-C (AVANCE-MANUAL)</b>	608,83
	<i>KIT CD-AMP-C (AVANCE-MANUAL)</i>	
U04374	Ud. <b>KIT CD-AMP-C</b>	492,35
	<i>KIT CD-AMP-C</i>	
U04375	Ud. <b>CHASIS CD 8 GRUPOS</b>	1.194,40
	<i>CHASIS CD 8 GRUPOS</i>	

U04376	Ud. <b>CHASIS CD 16 GRUPOS</b>	1.274,01
	<i>CHASIS CD 16 GRUPOS</i>	
U04377	Ud. <b>CHASIS CD-CM 32 GRUPOS (1-2CPU)</b>	1.585,40
	<i>CHASIS CD-CM 32 GRUPOS (1-2CPU)</i>	
U04378	Ud. <b>ARMARIO CD ESTANDAR PREINSTALADO</b>	1.227,82
	<i>ARMARIO CD ESTANDAR PREINSTALADO</i>	
U04379	Ud. <b>REGLETA CD 8 GRUPOS</b>	664,32
	<i>REGLETA CD 8 GRUPOS</i>	
U04380	Ud. <b>REGLETA CD 16 GRUPOS</b>	795,35
	<i>REGLETA CD 16 GRUPOS</i>	
U04380A	Ud. <b>REGLETA CD/CT/RM/RE 24 GRUPOS</b>	860,62
	<i>REGLETA CD/CT/RM/RE 24 GRUPOS</i>	
U04381	Ud. <b>REGLETA CD 32 GRUPOS</b>	1.063,57
	<i>REGLETA CD 32 GRUPOS</i>	
U04382	Ud. <b>ACER93-CPU PROTEC.SIN MÓD.SUJECION A GUIA</b>	43,89
	<i>ACER93-CPU PROTEC.SIN MÓD.SUJECION A GUIA</i>	
U04383	Ud. <b>ADAM-ADAPTADOR CABLE AMPLIACION</b>	110,50
	<i>ADAM-ADAPTADOR CABLE AMPLIACION</i>	
U04384	Ud. <b>ACER93-ADAPT.E/COMS CPU PROTEC</b>	56,67
	<i>ACER93-ADAPT.E/COMS CPU PROTEC</i>	
U04385	Ud. <b>MANGUERA AVANCE-MANUAL AMP-CD</b>	289,89
	<i>MANGUERA AVANCE-MANUAL AMP-CD</i>	
U04386	Ud. <b>KIT CABLEADOS CD 8 A 16 Gr.</b>	356,66
	<i>KIT CABLEADOS CD 8 A 16 Gr.</i>	
U04387	Ud. <b>FAMO +-12V 0,4A SUJEC. GUIA-91</b>	97,58
	<i>FAMO +-12V 0,4A SUJEC. GUIA-91</i>	
U04388	Ud. <b>FUENTE ALIMENTACION CD-92</b>	298,55
	<i>FUENTE ALIMENTACION CD-92</i>	
U04389	Ud. <b>TARJ. AMP-C (COMPLETA) CD-92</b>	344,27
	<i>TARJ. AMP-C (COMPLETA) CD-92</i>	
U04390	Ud. <b>TARJ.AMP-P1 (PARCIAL 1) CD</b>	204,59
	<i>TARJ.AMP-P1 (PARCIAL 1) CD</i>	
U04391	Ud. <b>SAL. GRUPOS CD DOBLES SIN DLF</b>	180,54
	<i>SAL. GRUPOS CD DOBLES SIN DLF</i>	
U04392	Ud. <b>SAL. GRUPOS CD DOBLES DLF</b>	237,96
	<i>SAL. GRUPOS CD DOBLES DLF</i>	
U04393	Ud. <b>SAL. GRUPOS CD 110V SIN DLF</b>	180,54
	<i>SAL. GRUPOS CD 110V SIN DLF</i>	
U04394	Ud. <b>EQUIPO VERIFICACION CD</b>	8.416,12
	<i>EQUIPO VERIFICACION CD</i>	
U04395	Ud. <b>REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr. DLF</b>	6.947,95
	<i>REG. DE TRAF. RD CPU-R 6 Gr. DLF</i>	
U04396	Ud. <b>CENTRAL CMCT TRAF.32N SIN AMPC</b>	8.600,10
	<i>CENTRAL CMCT TRAF.32N SIN AMPC</i>	
U04397	Ud. <b>CENTRAL CMCT TRAF.48N SIN AMPC</b>	10.243,31

	<i>CENTRAL CMCT TRAF.48N SIN AMPC</i>	
U04398	Ud. <b>CENTRAL CMCT TRAF.16N + 1 AMPC</b>	7.386,94
	<i>CENTRAL CMCT TRAF.16N + 1 AMPC</i>	
U04399	Ud. <b>CENTRAL CMCT TRAF.32N + 1 AMPC</b>	9.039,05
	<i>CENTRAL CMCT TRAF.32N + 1 AMPC</i>	
U04400	Ud. <b>CENTRAL CMCT TRAF.48N + 1 AMPC</b>	10.682,28
	<i>CENTRAL CMCT TRAF.48N + 1 AMPC</i>	
U04401	Ud. <b>CHASIS CMC 3 CPU TRAFIC</b>	1.618,15
	<i>CHASIS CMC 3 CPU TRAFIC</i>	
U04402	Ud. <b>BACKPLANE CENTRAL CMC 3 CPU</b>	160,94
	<i>BACKPLANE CENTRAL CMC 3 CPU</i>	
U04403	Ud. <b>ADCO-CMC-T.ADAPT.MANG.COCE CMC</b>	626,67
	<i>ADCO-CMC-T.ADAPT.MANG.COCE CMC</i>	
U04404	Ud. <b>S.A.I. CMC</b>	1.109,53
	<i>S.A.I. CMC</i>	
U04405	Ud. <b>SAIC-TARJETA S.A.I. CMC</b>	348,56
	<i>SAIC-TARJETA S.A.I. CMC</i>	
U04406	Ud. <b>ELECT. CMCT TRAFIC. 1 COCE</b>	3.645,50
	<i>ELECT. CMCT TRAFIC. 1 COCE</i>	
U04407	Ud. <b>ELECT. CMCT TRAFIC. 2 COCE</b>	4.570,20
	<i>ELECT. CMCT TRAFIC. 2 COCE</i>	
U04408	Ud. <b>ELECT. CMCT TRAFIC. 3 COCE</b>	5.494,89
	<i>ELECT. CMCT TRAFIC. 3 COCE</i>	
U04409	Ud. <b>ELECT. CMCT TRAF. 1 COCE+1 AMP - C</b>	4.084,49
	<i>ELECT. CMCT TRAF. 1 COCE+1 AMP - C</i>	
U04410	Ud. <b>ELECT. CMCT TRAF. 2 COCE+1 AMP - C</b>	5.009,19
	<i>ELECT. CMCT TRAF. 2 COCE+1 AMP - C</i>	
U04411	Ud. <b>ELECT. CMCT TRAF. 3 COCE+1 AMP - C</b>	5.933,87
	<i>ELECT. CMCT TRAF. 3 COCE+1 AMP - C</i>	
U04412	Ud. <b>MODEM x 6 CEMA 300 B / 2 HILOS (tarjeta)</b>	756,08
	<i>MODEM x 6 CEMA 300 B / 2 HILOS (tarjeta)</i>	
U04413	Ud. <b>CONJ. MODEM-6 FD 300 bx2h+CONEX.</b>	1.029,01
	<i>CONJ. MODEM-6 FD 300 bx2h+CONEX.</i>	
U04414	Ud. <b>FACE-FUENTE ALIM. CENTRAL CMC</b>	561,12
	<i>FACE-FUENTE ALIM. CENTRAL CMC</i>	
U04415	Ud. <b>TARJ. AMP-C CMC</b>	442,53
	<i>TARJ. AMP-C CMC</i>	
U04416	Ud. <b>U/C 68008 R - CMC 1</b>	527,35
	<i>U/C 68008 R - CMC 1</i>	
U04417	Ud. <b>JUEGO MEMORIAS CMC CPU-R 1</b>	141,56
	<i>JUEGO MEMORIAS CMC CPU-R 1</i>	
U04418	Ud. <b>COCE-TARJ.COMUNIC. CENTRAL CMC</b>	910,06
	<i>COCE-TARJ.COMUNIC. CENTRAL CMC</i>	
U04419	Ud. <b>REGULADOR CD APARCAMIENTO</b>	1.795,90
	<i>REGULADOR CD APARCAMIENTO</i>	

U04420	Ud. <b>CHASIS CD PARKINGS</b>	729,06
	<i>CHASIS CD PARKINGS</i>	
U04421	Ud. <b>EQUIPO E.M.A. COMPLETO</b>	2.924,07
	<i>EQUIPO E.M.A. COMPLETO</i>	
U04422	Ud. <b>ARMARIO E.M.A. CON CPU Y CONEX</b>	1.107,50
	<i>ARMARIO E.M.A. CON CPU Y CONEX</i>	
U04423	Ud. <b>MANGUERA ALIMEN. EQUIPO E.M.A.</b>	117,57
	<i>MANGUERA ALIMEN. EQUIPO E.M.A.</i>	
U04424	Ud. <b>MANGUERA RS-232 EQUIPO EMA</b>	50,72
	<i>MANGUERA RS-232 EQUIPO EMA</i>	
U04425	Ud. <b>CONJ. ODOMETRO E.M.A D. INDUCTIVO</b>	177,59
	<i>CONJ. ODOMETRO E.M.A D. INDUCTIVO</i>	
U04426	Ud. <b>CONJ. ODOMETRO E.M.A. GEN. MECANICO</b>	112,18
	<i>CONJ. ODOMETRO E.M.A. GEN. MECANICO</i>	
U04427	Ud. <b>TECLADO MEMBRANA E.M.A.</b>	143,04
	<i>TECLADO MEMBRANA E.M.A.</i>	
U04428	Ud. <b>DETEC. DOBLE CON F.A. TRANS.</b>	332,95
	<i>DETEC. DOBLE CON F.A. TRANS.</i>	
U04429	Ud. <b>DETEC. DOBLE CON F.A. TRIAC</b>	333,91
	<i>DETEC. DOBLE CON F.A. TRIAC</i>	
U04430	Ud. <b>DETECTOR DOBLE CON F.A. RELE</b>	331,72
	<i>DETECTOR DOBLE CON F.A. RELE</i>	
U04431	Ud. <b>CAJA+BACKPLANE DETECTOR PREINS</b>	102,47
	<i>CAJA+BACKPLANE DETECTOR PREINS</i>	
U04432	Ud. <b>MANGUERA DETECTOR DOBLE</b>	67,53
	<i>MANGUERA DETECTOR DOBLE</i>	
U04433	Ud. <b>TAR. DETECTOR DOBLE F/A RELE</b>	264,16
	<i>TAR. DETECTOR DOBLE F/A RELE</i>	
U04434	Ud. <b>TAR. DETECTOR DOBLE F/A TRANS.</b>	265,42
	<i>TAR. DETECTOR DOBLE F/A TRANS.</i>	
U04435	Ud. <b>TAR. DETECTOR DOBLE F/A TRIAC</b>	266,37
	<i>TAR. DETECTOR DOBLE F/A TRIAC</i>	
U04436	Ud. <b>TAR. DETECTOR SIMPLE F/A RELE</b>	247,56
	<i>TAR. DETECTOR SIMPLE F/A RELE</i>	
U04438	Ud. <b>DET. DOBLE F/A TRANSIS SIN CAJA</b>	155,26
	<i>DET. DOBLE F/A TRANSIS SIN CAJA</i>	
U04439	Ud. <b>TAR. DETECTOR DOBLE SIN F/A TRANSISTOR</b>	121,07
	<i>TAR. DETECTOR DOBLE SIN F/A TRANSISTOR</i>	
U04440	Ud. <b>DDEV CON F/A TRIAC</b>	376,31
	<i>DDEV CON F/A TRIAC</i>	
U04441	Ud. <b>MANGUERA DDEV</b>	121,65
	<i>MANGUERA DDEV</i>	
U04442	Ud. <b>TAR. DDEV CON F/A TRIAC</b>	254,65
	<i>TAR. DDEV CON F/A TRIAC</i>	
U04443	Ud. <b>REG. TRAF. RC 24Vcc CPU-G 0 GR. ARM. BARNA</b>	5.403,80

	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 0 GR. ARM.BARNA</i>	
<b>U04444</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 2 GR.DLF ARM.BARNA</b>	<b>5.725,67</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 2 GR.DLF ARM.BARNA</i>	
<b>U04445</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 4 GR.DLF ARM.BARNA</b>	<b>6.047,55</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 4 GR.DLF ARM.BARNA</i>	
<b>U04446</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 6 GR.DLF ARM.BARNA</b>	<b>6.369,42</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 6 GR.DLF ARM.BARNA</i>	
<b>U04447</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 8 GR.DLF ARM.BARNA</b>	<b>6.691,29</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 8 GR.DLF ARM.BARNA</i>	
<b>U04448</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 10 GR.DLF ARM.BARNA</b>	<b>7.482,71</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 10 GR.DLF ARM.BARNA</i>	
<b>U04449</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 12 GR.DLF ARM.BARNA</b>	<b>7.804,58</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 12 GR.DLF ARM.BARNA</i>	
<b>U04450</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 14 GR.DLF ARM.BARNA</b>	<b>8.126,45</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 14 GR.DLF ARM.BARNA</i>	
<b>U04451</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 16 GR.DLF ARM.BARNA</b>	<b>8.448,34</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 16 GR.DLF ARM.BARNA</i>	
<b>U04452</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 18 GR.DLF ARM.BARNA</b>	<b>9.202,53</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 18 GR.DLF ARM.BARNA</i>	
<b>U04453</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 20 GR.DLF ARM.BARNA</b>	<b>9.524,40</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 20 GR.DLF ARM.BARNA</i>	
<b>U04454</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 0 GR. ARMARIO M-3</b>	<b>5.655,11</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 0 GR. ARMARIO M-3</i>	
<b>U04455</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 2 GR.DLF ARM. M-3</b>	<b>5.976,98</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 2 GR.DLF ARM. M-3</i>	
<b>U04456</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 4 GR.DLF ARM. M-3</b>	<b>6.298,86</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 4 GR.DLF ARM. M-3</i>	
<b>U04457</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 6 GR.DLF ARM. M-3</b>	<b>6.620,73</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 6 GR.DLF ARM. M-3</i>	
<b>U04458</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 8 GR.DLF ARM. M-3</b>	<b>6.942,59</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 8 GR.DLF ARM. M-3</i>	
<b>U04459</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 10 GR.DLF ARM. M-3</b>	<b>7.725,02</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 10 GR.DLF ARM. M-3</i>	
<b>U04460</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 12 GR.DLF ARM. M-3</b>	<b>8.046,89</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 12 GR.DLF ARM. M-3</i>	
<b>U04461</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 14 GR.DLF ARM. M-3</b>	<b>8.368,76</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 14 GR.DLF ARM. M-3</i>	
<b>U04462</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 16 GR.DLF ARM. M-3</b>	<b>8.690,63</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 16 GR.DLF ARM. M-3</i>	
<b>U04463</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 18 GR.DLF ARM. M-3</b>	<b>10.030,06</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 18 GR.DLF ARM. M-3</i>	
<b>U04464</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 20 GR.DLF ARM. M-3</b>	<b>10.351,92</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 20 GR.DLF ARM. M-3</i>	
<b>U04465</b>	<b>Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 22 GR.DLF ARM. M-3</b>	<b>10.673,79</b>
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 22 GR.DLF ARM. M-3</i>	

U04466	Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 24 GR.DLF ARM. M-3	10.995,66
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 24 GR.DLF ARM. M-3</i>	
U04467	Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 26 GR.DLF ARM. M-3	11.317,53
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 26 GR.DLF ARM. M-3</i>	
U04468	Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 28 GR.DLF ARM. M-3	11.639,41
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 28 GR.DLF ARM. M-3</i>	
U04469	Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 30 GR.DLF ARM. M-3	11.961,29
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 30 GR.DLF ARM. M-3</i>	
U04470	Ud. REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 32 GR.DLF ARM. M-3	12.283,16
	<i>REG.TRAF. RC 24Vcc CPU-G 32 GR.DLF ARM. M-3</i>	
U04471	Ud. SAI RC 24Vcc 1200W 40AH ARMARIO BARNA	4.792,28
	<i>SAI RC 24Vcc 1200W 40AH ARMARIO BARNA</i>	
U04472	Ud. SAI RC 24Vcc 1200W 80AH ARMARIO BARNA	5.498,46
	<i>SAI RC 24Vcc 1200W 80AH ARMARIO BARNA</i>	
U04473	Ud. SAI RC 24Vcc 1200W 40AH ARMARIO M-3	4.971,01
	<i>SAI RC 24Vcc 1200W 40AH ARMARIO M-3</i>	
U04474	Ud. SAI RC 24Vcc 1200W 80AH ARMARIO M-3	5.677,20
	<i>SAI RC 24Vcc 1200W 80AH ARMARIO M-3</i>	
U04475	Ud. SAI RC 24Vcc 1200W 120AH ARMARIO M-3	6.383,39
	<i>SAI RC 24Vcc 1200W 120AH ARMARIO M-3</i>	
U04476	Ud. FUENTE ALIMENTACION REG.CONTINUA (FARC)	1.128,47
	<i>FUENTE ALIMENTACION REG.CONTINUA (FARC)</i>	
U04477	Ud. SALIDAS REG.CONTINUA CON DLF (SARC)	321,87
	<i>SALIDAS REG.CONTINUA CON DLF (SARC)</i>	
U04478	Ud. CHASIS RC 8 GR BARNA	1.187,20
	<i>CHASIS RC 8 GR BARNA</i>	
U04479	Ud. CHASIS RC 16 GR BARNA	1.471,60
	<i>CHASIS RC 16 GR BARNA</i>	
U04480	Ud. CHASIS RC 20 GR BARNA	1.798,76
	<i>CHASIS RC 20 GR BARNA</i>	
U04481	Ud. CHASIS RC 8 GR 84p	1.199,50
	<i>CHASIS RC 8 GR 84p</i>	
U04482	Ud. CHASIS RC 16 GR 84p	1.477,92
	<i>CHASIS RC 16 GR 84p</i>	
U04483	Ud. CHASIS RC 32 GR 84p	2.148,29
	<i>CHASIS RC 32 GR 84p</i>	
U04484	Ud. REGLETA RC 8 GR BARNA	585,48
	<i>REGLETA RC 8 GR BARNA</i>	
U04485	Ud. REGLETA RC 16 GR BARNA	770,63
	<i>REGLETA RC 16 GR BARNA</i>	
U04486	Ud. REGLETA RC 20 GR BARNA	875,79
	<i>REGLETA RC 20 GR BARNA</i>	
U04487	Ud. REGLETA RC 8 GR	606,08
	<i>REGLETA RC 8 GR</i>	
U04488	Ud. REGLETA RC 16 GR	788,20

	<i>REGLETA RC 16 GR</i>	
U04489	Ud. <b>REGLETA RC 32 GR</b>	1.135,37
	<i>REGLETA RC 32 GR</i>	
U04490	Ud. <b>ARMARIO RC PREINST.20GR POLYESTER BARNA</b>	1.009,41
	<i>ARMARIO RC PREINST.20GR POLYESTER BARNA</i>	
U04491	Ud. <b>ARMARIO RC PREINST.HASTA 32GR. M-3</b>	1.227,83
	<i>ARMARIO RC PREINST.HASTA 32GR. M-3</i>	
U04492	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 0 GR. DLF BARNA</b>	3.808,92
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 0 GR. DLF BARNA</i>	
U04493	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 2 GR. DLF BARNA</b>	4.130,79
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 2 GR. DLF BARNA</i>	
U04494	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 4 GR. DLF BARNA</b>	4.452,66
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 4 GR. DLF BARNA</i>	
U04495	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 6 GR. DLF BARNA</b>	4.774,53
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 6 GR. DLF BARNA</i>	
U04496	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 8 GR. DLF BARNA</b>	5.096,39
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 8 GR. DLF BARNA</i>	
U04497	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 10 GR. DLF BARNA</b>	5.702,66
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 10 GR. DLF BARNA</i>	
U04498	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 12 GR. DLF BARNA</b>	6.024,54
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 12 GR. DLF BARNA</i>	
U04499	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 14 GR. DLF BARNA</b>	6.346,42
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 14 GR. DLF BARNA</i>	
U04500	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 16 GR. DLF BARNA</b>	6.668,28
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 16 GR. DLF BARNA</i>	
U04501	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 18 GR. DLF BARNA</b>	7.317,32
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 18 GR. DLF BARNA</i>	
U04502	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 20 GR. DLF BARNA</b>	7.639,21
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 20 GR. DLF BARNA</i>	
U04503	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 0 GR. DLF</b>	3.821,20
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 0 GR. DLF</i>	
U04504	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 2 GR. DLF</b>	4.143,08
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 2 GR. DLF</i>	
U04505	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 4 GR. DLF</b>	4.464,94
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 4 GR. DLF</i>	
U04506	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 6 GR. DLF</b>	4.786,82
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 6 GR. DLF</i>	
U04507	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 8 GR. DLF</b>	5.108,69
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 8 GR. DLF</i>	
U04508	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 10 GR. DLF</b>	5.708,98
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 10 GR. DLF</i>	
U04509	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 12 GR. DLF</b>	6.030,85
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 12 GR. DLF</i>	
U04510	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 14 GR. DLF</b>	6.352,74
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 14 GR. DLF</i>	

U04511	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 16 GR. DLF</b>	6.674,61
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 16 GR. DLF</i>	
U04512	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 18 GR. DLF</b>	7.666,84
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 18 GR. DLF</i>	
U04513	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 20 GR. DLF</b>	7.988,71
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 20 GR. DLF</i>	
U04514	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 22 GR. DLF</b>	8.310,58
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 22 GR. DLF</i>	
U04515	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 24 GR. DLF</b>	8.632,46
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 24 GR. DLF</i>	
U04516	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 26 GR. DLF</b>	8.954,33
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 26 GR. DLF</i>	
U04517	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 28 GR. DLF</b>	9.276,20
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 28 GR. DLF</i>	
U04518	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 30 GR. DLF</b>	9.598,08
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 30 GR. DLF</i>	
U04519	Ud. <b>ELECTRONICA RC CPU-G 32 GR. DLF</b>	9.919,95
	<i>ELECTRONICA RC CPU-G 32 GR. DLF</i>	
U04520	Ud. <b>MODULO CONTROL RC-SAI-BASE TIEMPOS</b>	120,64
	<i>MODULO CONTROL RC-SAI-BASE TIEMPOS</i>	
U04521	Ud. <b>F/A CONMUTADA 220/24V 1200W SAI RC</b>	2.779,86
	<i>F/A CONMUTADA 220/24V 1200W SAI RC</i>	
U04522	Ud. <b>ETD-96 1-12 DET. SIN ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</b>	3.061,61
	<i>ETD-96 1-12 DET. SIN ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</i>	
U04523	Ud. <b>ETD-96 1-24 DET. SIN ARMARIO (máx. 12 D. Dobles)</b>	3.397,08
	<i>ETD-96 1-24 DET. SIN ARMARIO (máx. 12 D. Dobles)</i>	
U04524	Ud. <b>ETD-96 1-12 DET. CON ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</b>	3.978,54
	<i>ETD-96 1-12 DET. CON ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</i>	
U04525	Ud. <b>ETD-96 1-24 DET. CON ARMARIO (máx 12 D. Dobles)</b>	4.314,00
	<i>ETD-96 1-24 DET. CON ARMARIO (máx 12 D. Dobles)</i>	
U04526	Ud. <b>ETD 1-12 DET C/SAI C/ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</b>	4.752,28
	<i>ETD 1-12 DET C/SAI C/ARMARIO (máx. 6 D. Dobles)</i>	
U04527	Ud. <b>ETD 1-24 DET C/SAI C/ARMARIO (máx 12 D. Dobles)</b>	5.087,73
	<i>ETD 1-24 DET C/SAI C/ARMARIO (máx 12 D. Dobles)</i>	
U04528	Ud. <b>CHASIS ETD-96 1-12 DETECTORES (máx. 6 D. Dobles)</b>	936,90
	<i>CHASIS ETD-96 1-12 DETECTORES (máx. 6 D. Dobles)</i>	
U04529	Ud. <b>CHASIS ETD-96 1-24 DETECTORES (máx. 12 D. Dobles)</b>	1.047,47
	<i>CHASIS ETD-96 1-24 DETECTORES (máx. 12 D. Dobles)</i>	
U04530	Ud. <b>BACKPLANE DETECTORES ETD</b>	58,83
	<i>BACKPLANE DETECTORES ETD</i>	
U04531	Ud. <b>BACKPLANE ELECTRONICA ETD</b>	49,22
	<i>BACKPLANE ELECTRONICA ETD</i>	
U04532	Ud. <b>ACC.INSTAL.ETD EN ARMARIO DGT</b>	161,07
	<i>ACC.INSTAL.ETD EN ARMARIO DGT</i>	
U04533	Ud. <b>INTERCONEX.REGL.ETD ARMAR.DGT</b>	90,63

	<i>INTERCONEX. REGL. ETD ARMAR. DGT</i>	
U04534	Ud. <b>REGL. ETD 1-12 DET 1AMP ARM. DGT</b>	786,49
	<i>REGL. ETD 1-12 DET 1AMP ARM. DGT</i>	
U04535	Ud. <b>REGL. ETD 1-24 DET 1AMP ARM. DGT</b>	854,28
	<i>REGL. ETD 1-24 DET 1AMP ARM. DGT</i>	
U04536	Ud. <b>REGL. ETD 1-12 DET 2AMP ARM. DGT</b>	974,94
	<i>REGL. ETD 1-12 DET 2AMP ARM. DGT</i>	
U04537	Ud. <b>REGL. ETD 1-24 DET 2AMP ARM. DGT</b>	1.042,73
	<i>REGL. ETD 1-24 DET 2AMP ARM. DGT</i>	
U04538	Ud. <b>REGL. ETD 1-12 DET 1AMP AR. ETRA</b>	785,21
	<i>REGL. ETD 1-12 DET 1AMP AR. ETRA</i>	
U04539	Ud. <b>REGL. ETD 1-24 DET 1AMP AR. ETRA</b>	852,99
	<i>REGL. ETD 1-24 DET 1AMP AR. ETRA</i>	
U04540	Ud. <b>REGL. ETD 1-12 DET 2AMP AR. ETRA</b>	973,63
	<i>REGL. ETD 1-12 DET 2AMP AR. ETRA</i>	
U04541	Ud. <b>REGL. ETD 1-24 DET 2AMP AR. ETRA</b>	1.041,41
	<i>REGL. ETD 1-24 DET 2AMP AR. ETRA</i>	
U04542	Ud. <b>TAR. DETEC. DOBLE SIN F/A TRANS.</b>	121,07
	<i>TAR. DETEC. DOBLE SIN F/A TRANS.</i>	
U04543	Ud. <b>ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO</b>	1.032,73
	<i>ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO</i>	
U04544	Ud. <b>BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD</b>	582,07
	<i>BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD</i>	
U04545	Ud. <b>S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.</b>	960,72
	<i>S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.</i>	
U04546	Ud. <b>EST.REMOTA 1 AMP SIN ARMARIO</b>	3.631,49
	<i>EST.REMOTA 1 AMP SIN ARMARIO</i>	
U04547	Ud. <b>EST.REMOTA 2 AMP SIN ARMARIO</b>	4.123,84
	<i>EST.REMOTA 2 AMP SIN ARMARIO</i>	
U04548	Ud. <b>EST.REMOTA 1 AMP CON ARMARIO</b>	4.056,07
	<i>EST.REMOTA 1 AMP CON ARMARIO</i>	
U04549	Ud. <b>EST.REMOTA 2 AMP SIN ARMARIO</b>	4.548,42
	<i>EST.REMOTA 2 AMP SIN ARMARIO</i>	
U04550	Ud. <b>EST.REMOTA 1 AMP C/SAI CON ARMARIO</b>	4.861,93
	<i>EST.REMOTA 1 AMP C/SAI CON ARMARIO</i>	
U04551	Ud. <b>EST.REMOTA 2 AMP C/SAI CON ARMARIO</b>	5.354,29
	<i>EST.REMOTA 2 AMP C/SAI CON ARMARIO</i>	
U04552	Ud. <b>CHASIS EST.REMOTA C/SAI 2 AMP</b>	777,09
	<i>CHASIS EST.REMOTA C/SAI 2 AMP</i>	
U04553	Ud. <b>CHASIS EST. REMOTA (2 AMPC)</b>	716,81
	<i>CHASIS EST. REMOTA (2 AMPC)</i>	
U04554	Ud. <b>REGL. EST.REMOTA 1 AMP ARM. DGT</b>	550,28
	<i>REGL. EST.REMOTA 1 AMP ARM. DGT</i>	
U04555	Ud. <b>REGL. EST.REMOTA 2 AMP ARM. DGT</b>	738,69
	<i>REGL. EST.REMOTA 2 AMP ARM. DGT</i>	

U04556	Ud. REGL. EST. REMOTA 1 AMP ARM. ETRA	546,56
	<i>REGL. EST. REMOTA 1 AMP ARM. ETRA</i>	
U04557	Ud. REGL. EST. REMOTA 2 AMP ARM. ETRA	736,49
	<i>REGL. EST. REMOTA 2 AMP ARM. ETRA</i>	
U04558	Ud. ELECT. EST. REMOTA 1 AMPC	2.441,04
	<i>ELECT. EST. REMOTA 1 AMPC</i>	
U04559	Ud. ELECT. EST. REMOTA 2 AMPC	2.784,26
	<i>ELECT. EST. REMOTA 2 AMPC</i>	
U04560	Ud. ELECT. EST. REMOTA 1 AMP C/SAI	2.501,30
	<i>ELECT. EST. REMOTA 1 AMP C/SAI</i>	
U04561	Ud. ELECT. EST. REMOTA 2 AMP C/SAI	2.844,54
	<i>ELECT. EST. REMOTA 2 AMP C/SAI</i>	
U04562	Ud. ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO	1.032,73
	<i>ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO</i>	
U04563	Ud. BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD	582,07
	<i>BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD</i>	
U04564	Ud. S.A.I. EST. REMOTA + E.T.D.	960,72
	<i>S.A.I. EST. REMOTA + E.T.D.</i>	
U04565	Ud. ER+ETD 1-12 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 6 Det. Dobles)	4.752,28
	<i>ER+ETD 1-12 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 6 Det. Dobles)</i>	
U04566	Ud. ER+ETD 1-24 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 12 Det. Dobles)	5.087,73
	<i>ER+ETD 1-24 DET 1 AMP C/ARMAR. (máx. 12 Det. Dobles)</i>	
U04567	Ud. ER+ETD 1-12 DET. 1AMP C/SAI+ARM (máx. 6 Det. Dobles)	5.712,81
	<i>ER+ETD 1-12 DET. 1AMP C/SAI+ARM (máx. 6 Det. Dobles)</i>	
U04568	Ud. ER+ETD 1-24 DET. 1AMP C/SAI+ARM (máx. 12 Det. Dobles)	6.048,26
	<i>ER+ETD 1-24 DET. 1AMP C/SAI+ARM (máx. 12 Det. Dobles)</i>	
U04569	Ud. ER+ETD 1-12 DET 2 AMP C/ARMAR (máx. 6 Det. Dobles)	5.244,62
	<i>ER+ETD 1-12 DET 2 AMP C/ARMAR (máx. 6 Det. Dobles)</i>	
U04570	Ud. ER+ETD 1-24 DET 2 AMP C/ARMAR (máx. 12 Det. Dobles)	5.580,08
	<i>ER+ETD 1-24 DET 2 AMP C/ARMAR (máx. 12 Det. Dobles)</i>	
U04571	Ud. ER+ETD 1-12 DET 2AMP C/SAI+ARM (máx. 6 Det. Dobles)	6.205,16
	<i>ER+ETD 1-12 DET 2AMP C/SAI+ARM (máx. 6 Det. Dobles)</i>	
U04572	Ud. ER+ETD 1-24 DET 2AMP C/SAI+ARM (máx. 12 Det. Dobles)	6.540,61
	<i>ER+ETD 1-24 DET 2AMP C/SAI+ARM (máx. 12 Det. Dobles)</i>	
U04573	Ud. ER+ETD 1-12 DET 1 AMP SIN ARM. (máx. 6 Det. Dobles)	3.835,35
	<i>ER+ETD 1-12 DET 1 AMP SIN ARM. (máx. 6 Det. Dobles)</i>	
U04574	Ud. ER+ETD 1-24 DET 1 AMP SIN ARM. (máx. 12 Det. Dobles)	4.170,80
	<i>ER+ETD 1-24 DET 1 AMP SIN ARM. (máx. 12 Det. Dobles)</i>	
U04575	Ud. ER+ETD 1-12 DET 2 AMP SIN ARM. (máx. 6 Det. Dobles)	4.327,69
	<i>ER+ETD 1-12 DET 2 AMP SIN ARM. (máx. 6 Det. Dobles)</i>	
U04576	Ud. ER+ETD 1-24 DET 2 AMP SIN ARM. (máx. 12 Det. Dobles)	4.663,15
	<i>ER+ETD 1-24 DET 2 AMP SIN ARM. (máx. 12 Det. Dobles)</i>	
U04577	Ud. CHASIS EST.REM.+ETD+SAI 12 DET (máx. 6 Det. Dobles)	1.161,16
	<i>CHASIS EST.REM.+ETD+SAI 12 DET (máx. 6 Det. Dobles)</i>	
U04578	Ud. CHASIS EST.REM.+ETD+SAI 24 DET (máx. 12 Det. Dobles)	1.290,39

	<i>CHASIS EST.REM.+ETD+SAI 24 DET (máx. 12 Det. Dobles)</i>	
U04579	Ud. <b>ELECT.ER+ETD 12 DET 1AMP C/SAI (máx. 6 Det. Dobles)</b>	2.675,01
	<i>ELECT.ER+ETD 12 DET 1AMP C/SAI (máx. 6 Det. Dobles)</i>	
U04580	Ud. <b>ELECT.ER+ETD 24 DET 1AMP C/SAI (máx. 12 Det. Dobles)</b>	2.785,57
	<i>ELECT.ER+ETD 24 DET 1AMP C/SAI (máx. 12 Det. Dobles)</i>	
U04581	Ud. <b>ELECT.ER+ETD 1-12 DET. 1 AMPC (máx. 6 Det. Dobles)</b>	2.619,56
	<i>ELECT.ER+ETD 1-12 DET. 1 AMPC (máx. 6 Det. Dobles)</i>	
U04582	Ud. <b>ELECT.ER+ETD 1-24 DET. 1 AMPC (máx. 12 Det. Dobles)</b>	2.730,12
	<i>ELECT.ER+ETD 1-24 DET. 1 AMPC (máx. 12 Det. Dobles)</i>	
U04583	Ud. <b>ELECT.ER+ETD 1-12 DET. 2 AMPC (máx. 6 Det. Dobles)</b>	2.921,20
	<i>ELECT.ER+ETD 1-12 DET. 2 AMPC (máx. 6 Det. Dobles)</i>	
U04584	Ud. <b>ELECT.ER+ETD 1-24 DET. 2 AMPC (máx. 12 Det. Dobles)</b>	3.031,76
	<i>ELECT.ER+ETD 1-24 DET. 2 AMPC (máx. 12 Det. Dobles)</i>	
U04585	Ud. <b>ELECT.ER+ETD 12 DET 2AMP C/SAI (máx. 6 Det. Dobles)</b>	2.976,65
	<i>ELECT.ER+ETD 12 DET 2AMP C/SAI (máx. 6 Det. Dobles)</i>	
U04586	Ud. <b>ELECT.ER+ETD 24 DET 2AMP C/SAI (máx. 12 Det. Dobles)</b>	3.087,24
	<i>ELECT.ER+ETD 24 DET 2AMP C/SAI (máx. 12 Det. Dobles)</i>	
U04587	Ud. <b>TAR.DETEC.DOUBLE SIN F/A TRANS.</b>	121,07
	<i>TAR.DETEC.DOUBLE SIN F/A TRANS.</i>	
U04588	Ud. <b>ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO</b>	1.032,73
	<i>ARMARIO ER-ETD PREINSTALADO</i>	
U04589	Ud. <b>BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD</b>	582,07
	<i>BATERIAS Y ACC. SAI E.R.+ETD</i>	
U04590	Ud. <b>S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.</b>	960,72
	<i>S.A.I. EST.REMOTA + E.T.D.</i>	
U04591	Ud. <b>RA 5 RAMAS TRIF.+ A.R. CON DPA</b>	2.409,01
	<i>RA 5 RAMAS TRIF.+ A.R. CON DPA</i>	
U04592	Ud. <b>RA 2 RAMAS TRIF.+ A.R. CON DPA</b>	2.265,67
	<i>RA 2 RAMAS TRIF.+ A.R. CON DPA</i>	
U04593	Ud. <b>RA 5 RAMAS TRIF.+ A.R. SIN DPA</b>	2.225,81
	<i>RA 5 RAMAS TRIF.+ A.R. SIN DPA</i>	
U04594	Ud. <b>RA 2 RAMAS TRIF.+ A.R. SIN DPA</b>	2.080,31
	<i>RA 2 RAMAS TRIF.+ A.R. SIN DPA</i>	
U04595	Ud. <b>DPA-II DET.PUNTO APAGADO</b>	66,89
	<i>DPA-II DET.PUNTO APAGADO</i>	
U04596	Ud. <b>CONJUNTO CHASIS RA COMPLETO</b>	463,84
	<i>CONJUNTO CHASIS RA COMPLETO</i>	
U04597	Ud. <b>RA BACKPLANE ELECTRONICA</b>	71,37
	<i>RA BACKPLANE ELECTRONICA</i>	
U04598	Ud. <b>MODULO VARISTORES RA ALUMBRADO</b>	35,22
	<i>MODULO VARISTORES RA ALUMBRADO</i>	
U04599	Ud. <b>MANGUERA RA ALIMENTAC.VALENCIA</b>	97,39
	<i>MANGUERA RA ALIMENTAC.VALENCIA</i>	
U04600	Ud. <b>MANGUERA RA ALIMENTACION</b>	69,82
	<i>MANGUERA RA ALIMENTACION</i>	

U04601	Ud. <b>MANGUERA RA ENT.ANALOG.2 RAMAS</b>	66,48
	<i>MANGUERA RA ENT.ANALOG.2 RAMAS</i>	
U04602	Ud. <b>MANGUERA RA ENT.ANALOG.5 RAMAS</b>	124,37
	<i>MANGUERA RA ENT.ANALOG.5 RAMAS</i>	
U04603	Ud. <b>MANGUERA RA SALID.2 RAMAS+A.R.</b>	49,45
	<i>MANGUERA RA SALID.2 RAMAS+A.R.</i>	
U04604	Ud. <b>MANGUERA PC A CPU/CD RS-232</b>	42,61
	<i>MANGUERA PC A CPU/CD RS-232</i>	
U04605	Ud. <b>MANGUERA RA SALID.5 RAMAS+A.R.</b>	61,45
	<i>MANGUERA RA SALID.5 RAMAS+A.R.</i>	
U04606	Ud. <b>FARA-F/A/C REGULADOR ALUMBRADO</b>	382,34
	<i>FARA-F/A/C REGULADOR ALUMBRADO</i>	
U04607	Ud. <b>FARA CON MEDIDA V INDEPENDIEN.</b>	382,34
	<i>FARA CON MEDIDA V INDEPENDIEN.</i>	
U04608	Ud. <b>U/C 68008 R - RA</b>	437,29
	<i>U/C 68008 R - RA</i>	
U04609	Ud. <b>JUEGO MEMORIAS RA (CPU 68008R)</b>	144,43
	<i>JUEGO MEMORIAS RA (CPU 68008R)</i>	
U04610	Ud. <b>ESRA-ENT/SAL RA 2 RAMAS DPA-II</b>	484,48
	<i>ESRA-ENT/SAL RA 2 RAMAS DPA-II</i>	
U04611	Ud. <b>ESRA-ENT/SAL RA 5 RAMAS DPA-II</b>	557,95
	<i>ESRA-ENT/SAL RA 5 RAMAS DPA-II</i>	
U04612	Ud. <b>ESRA SIN DPA ENT/SAL RA 2 RAMA</b>	299,13
	<i>ESRA SIN DPA ENT/SAL RA 2 RAMA</i>	
U04613	Ud. <b>ESRA SIN DPA ENT/SAL RA 5 RAMA</b>	374,74
	<i>ESRA SIN DPA ENT/SAL RA 5 RAMA</i>	
U04614	Ud. <b>ELECTR.RA ESRA 2 RAMAS CON DPA</b>	1.767,96
	<i>ELECTR.RA ESRA 2 RAMAS CON DPA</i>	
U04615	Ud. <b>ELECTR.RA ESRA 5 RAMAS CON DPA</b>	1.841,41
	<i>ELECTR.RA ESRA 5 RAMAS CON DPA</i>	
U04616	Ud. <b>ELECTR.RA ESRA 2 RAMAS SIN DPA</b>	1.582,60
	<i>ELECTR.RA ESRA 2 RAMAS SIN DPA</i>	
U04617	Ud. <b>ELECTR.RA ESRA 5 RAMAS SIN DPA</b>	1.658,23
	<i>ELECTR.RA ESRA 5 RAMAS SIN DPA</i>	
U04618	Ud. <b>TRANSF.TOR.INTENS.DIFERENC.RA</b>	181,00
	<i>TRANSF.TOR.INTENS.DIFERENC.RA</i>	
U04619	Ud. <b>TARJETA D.P.A.-II</b>	59,61
	<i>TARJETA D.P.A.-II</i>	
U04620	Ud. <b>ACCESORIOS CONEXION DPA-II-A</b>	7,28
	<i>ACCESORIOS CONEXION DPA-II-A</i>	
U04621	Ud. <b>ACCESORIOS CONEXION DPA-II-B</b>	6,49
	<i>ACCESORIOS CONEXION DPA-II-B</i>	
U04622	Ud. <b>MANGUERA EIBO SAE COMPLETA</b>	207,91
	<i>MANGUERA EIBO SAE COMPLETA</i>	
U04623	Ud. <b>EIBO-II SAE-VALENCIA</b>	855,60

	<i>EIBO-II SAE-VALENCIA</i>	
U04624	Ud. <b>TARJ. CPU EIBO-II SAE-VALENCIA</b>	786,22
	<i>TARJ. CPU EIBO-II SAE-VALENCIA</i>	
U04625	Ud. <b>CONJUNTO PLACA SAE VALENCIA</b>	7.413,68
	<i>CONJUNTO PLACA SAE VALENCIA</i>	
U04626	Ud. <b>CONJ.PLACA SAE VAL.SIN CPU-EMI</b>	904,28
	<i>CONJ.PLACA SAE VAL.SIN CPU-EMI</i>	
U04627	Ud. <b>MOD.CONMUT.MICROFONOS SAE-VALE</b>	50,16
	<i>MOD.CONMUT.MICROFONOS SAE-VALE</i>	
U04628	Ud. <b>RECEPTOR BALIZA SAE-MOD.SUBD-2</b>	216,72
	<i>RECEPTOR BALIZA SAE-MOD.SUBD-2</i>	
U04629	Ud. <b>RECEPTOR SIST.PRIORIDAD BUS VA Y TRANVIA</b>	398,39
	<i>RECEPTOR SIST.PRIORIDAD BUS VA Y TRANVIA</i>	
U04630	Ud. <b>ACC.INSTAL.RECEPT.PRIORID.BUS</b>	66,01
	<i>ACC.INSTAL.RECEPT.PRIORID.BUS</i>	
U04631	Ud. <b>SOPORT. Y MASTIL REC. PRIORD. BUS1</b>	56,99
	<i>SOPORT. Y MASTIL REC. PRIORD. BUS1</i>	
U04632	Ud. <b>EMISOR SISTEMA PREFERENC. BUS</b>	169,12
	<i>EMISOR SISTEMA PREFERENC. BUS</i>	
U04633	Ud. <b>EMISOR SIST.PREFEREN. TRANVIA</b>	372,06
	<i>EMISOR SIST.PREFEREN. TRANVIA</i>	
U04634	Ud. <b>MANGUERA CA SAE (ESTANDAR)</b>	112,27
	<i>MANGUERA CA SAE (ESTANDAR)</i>	
U04635	Ud. <b>MANGUERA CONSOLA SAE PR-100 7m</b>	54,75
	<i>MANGUERA CONSOLA SAE PR-100 7m</i>	
U04636	Ud. <b>FAEM-F/A EMISOR BALIZA SAE</b>	80,89
	<i>FAEM-F/A EMISOR BALIZA SAE</i>	
U04637	Ud. <b>TARJETA CONSOLA BUS &lt;CONB&gt;</b>	158,72
	<i>TARJETA CONSOLA BUS &lt;CONB&gt;</i>	
U04638	Ud. <b>CONSOLA BUS-SAE</b>	497,33
	<i>CONSOLA BUS-SAE</i>	
U04639	Ud. <b>ACC.INSTALACION EMISOR BALIZA</b>	38,41
	<i>ACC.INSTALACION EMISOR BALIZA</i>	
U04640	Ud. <b>EMISOR BALIZA INFRARROJOS SAE</b>	438,08
	<i>EMISOR BALIZA INFRARROJOS SAE</i>	
U04641	Ud. <b>DISPLAY DMC40202 NY-LY</b>	69,55
	<i>DISPLAY DMC40202 NY-LY</i>	
U04642	Ud. <b>TECLADO MEMBRANA CONSOLA BUS (Computador inteligente de abordo)</b>	4.045,93
	<i>TECLADO MEMBRANA CONSOLA BUS</i>	
U04643	Ud. <b>ACCESORIOS EQUIPO MOVIL SAE</b>	624,77
	<i>ACCESORIOS EQUIPO MOVIL SAE</i>	
U04644	Ud. <b>PANEL DE LEDS INFORMATIVO INTERIOR (1 fila x 16 caracteres)</b>	831,99
	<i>PANEL DE LEDS INFORMATIVO INTERIOR (1 fila x 16 caracteres)</i>	
U04645	Ud. <b>ODOMETRO (contador vueltas)</b>	148,11

	<i>ODOMETRO (contador vueltas)</i>	
U04646	Ud. <b>ARMARIO PARA SAE -NT</b>	122,88
	<i>ARMARIO PARA SAE -NT</i>	
U04647	Ud. <b>PLACA BASE</b>	33,25
	<i>PLACA BASE</i>	
U04648	Ud. <b>FEI DQ-FRONT END IND. 256 PSOS</b>	5.951,46
	<i>FEI DQ-FRONT END IND. 256 PSOS</i>	
U04649	Ud. <b>FEI DQ-FRONT END IND. 512 PSOS</b>	9.146,17
	<i>FEI DQ-FRONT END IND. 512 PSOS</i>	
U04650	Ud. <b>AMPLIAC. FEI DQ 256 A 512 PSOS</b>	3.655,67
	<i>AMPLIAC. FEI DQ 256 A 512 PSOS</i>	
U04651	Ud. <b>CONSOLA CONMUT.FONIA 6Red/2operad.</b>	2.709,15
	<i>CONSOLA CONMUT.FONIA 6Red/2operad.</i>	
U04652	Ud. <b>POSTE SOS DQ DGT PPAL (1-5u)</b>	4.298,48
	<i>POSTE SOS DQ DGT PPAL (1-5u)</i>	
U04653	Ud. <b>POSTE SOS DQ DGT SEC. (1-5u)</b>	1.331,83
	<i>POSTE SOS DQ DGT SEC. (1-5u)</i>	
U04654	Ud. <b>POSTE SOS DQ DGT PPAL (6-15u)</b>	4.083,54
	<i>POSTE SOS DQ DGT PPAL (6-15u)</i>	
U04655	Ud. <b>POSTE SOS DQ DGT SEC. (6-15u)</b>	1.265,24
	<i>POSTE SOS DQ DGT SEC. (6-15u)</i>	
U04656	Ud. <b>POSTE SOS DQ DGT PPAL (16-30u)</b>	3.868,62
	<i>POSTE SOS DQ DGT PPAL (16-30u)</i>	
U04657	Ud. <b>POSTE SOS DQ DGT SEC. (16-30u)</b>	1.198,63
	<i>POSTE SOS DQ DGT SEC. (16-30u)</i>	
U04658	Ud. <b>POSTE SOS DQ DGT PPAL ( &gt;30u)</b>	3.653,71
	<i>POSTE SOS DQ DGT PPAL ( &gt;30u)</i>	
U04659	Ud. <b>POSTE SOS DQ DGT SEC. ( &gt;30u)</b>	1.132,04
	<i>POSTE SOS DQ DGT SEC. ( &gt;30u)</i>	
U04660	Ud. <b>CAJA+ACCESOR. FEI DQ 256 PSOS</b>	796,79
	<i>CAJA+ACCESOR. FEI DQ 256 PSOS</i>	
U04661	Ud. <b>POSTE SOS DGT TESA(S/MAZ S/EL)</b>	1.217,40
	<i>POSTE SOS DGT TESA(S/MAZ S/EL)</i>	
U04662	Ud. <b>ACCESORIOS PSOS DGT PRINCIPAL</b>	977,29
	<i>ACCESORIOS PSOS DGT PRINCIPAL</i>	
U04663	Ud. <b>MAZO POSTE SOS DQ DGT PPAL</b>	172,29
	<i>MAZO POSTE SOS DQ DGT PPAL</i>	
U04664	Ud. <b>MAZO POSTE SOS DQ DGT SEC.</b>	52,80
	<i>MAZO POSTE SOS DQ DGT SEC.</i>	
U04665	Ud. <b>CONJ.PLACA SOLAR+BATERIA DQ-SOS</b>	354,60
	<i>CONJ.PLACA SOLAR+BATERIA DQ-SOS</i>	
U04666	Ud. <b>TARJETA DQ-SOS</b>	1.416,87
	<i>TARJETA DQ-SOS</i>	
U04667	Ud. <b>TARJ. FEI DQ-FRONT END I. 256p</b>	3.649,34
	<i>TARJ. FEI DQ-FRONT END I. 256p</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04668	Ud. <b>TARJ. DUPLICADO LINEA EN FEI</b>	<b>459,79</b>
	<i>TARJ. DUPLICADO LINEA EN FEI</i>	
U04669	Ud. <b>TARJETA TECLADO-DISPLAY CIBOR SAE-NT</b>	<b>192,67</b>
	<i>TARJETA TECLADO-DISPLAY CIBOR SAE-NT</i>	
U04670	Ud. <b>TARJETA CONSOLA/INTERFACE CIBOR-COCI</b>	<b>347,49</b>
	<i>TARJETA CONSOLA/INTERFACE CIBOR-COCI</i>	
U04671	Ud. <b>PC-325D SBC 586DX2/133MHz 4MB</b>	<b>2.110,48</b>
	<i>PC-325D SBC 586DX2/133MHz 4MB</i>	
U04672	Ud. <b>RECEPTOR GPS ACE (TRIMBLE)</b>	<b>390,32</b>
	<i>RECEPTOR GPS ACE (TRIMBLE)</i>	
U04673	Ud. <b>ANTENA GPS</b>	<b>174,79</b>
	<i>ANTENA GPS</i>	
U04674	Ud. <b>DISPLAY LCD 20x4/STN/6H/TF/LED</b>	<b>86,75</b>
	<i>DISPLAY LCD 20x4/STN/6H/TF/LED</i>	
U04675	Ud. <b>CARATULA MEMBRANA CIBOR POLYESTER</b>	<b>39,69</b>
	<i>CARATULA MEMBRANA CIBOR POLYESTER</i>	
U04676	Ud. <b>JUNTA ESTANQUEIDAD CAJA CIBOR</b>	<b>3,16</b>
	<i>JUNTA ESTANQUEIDAD CAJA CIBOR</i>	
U04677	Ud. <b>MANGUERA BORNAS PC RS232</b>	<b>58,69</b>
	<i>MANGUERA BORNAS PC RS232</i>	
U04678	Ud. <b>MANGUERA CIBOR ESTANDAR</b>	<b>126,82</b>
	<i>MANGUERA CIBOR ESTANDAR</i>	
U04679	Ud. <b>MANGUERA CIBOR CITY BUS</b>	<b>128,04</b>
	<i>MANGUERA CIBOR CITY BUS</i>	
U04680	Ud. <b>MANGUERA GPS</b>	<b>24,23</b>
	<i>MANGUERA GPS</i>	
U04681	Ud. <b>MODULO PROTECCION VARISTORES</b>	<b>18,46</b>
	<i>MODULO PROTECCION VARISTORES</i>	
U04682	Ud. <b>FA55-F/A 5+5V 1.5A CONV.2C</b>	<b>83,40</b>
	<i>FA55-F/A 5+5V 1.5A CONV.2C</i>	
U04683	Ud. <b>CON2-CONVERT. 2C.RS232/422 F/A</b>	<b>208,89</b>
	<i>CON2-CONVERT. 2C.RS232/422 F/A</i>	
U04684	Ud. <b>INPA - INTERFACE RS422/RS232</b>	<b>40,31</b>
	<i>INPA - INTERFACE RS422/RS232</i>	
U04685	Ud. <b>TARJETA PANEL</b>	<b>681,68</b>
	<i>TARJETA PANEL</i>	
U04686	Ud. <b>ACC.INSTALACION TARJETA PANEL</b>	<b>62,56</b>
	<i>ACC.INSTALACION TARJETA PANEL</i>	
U04687	Ud. <b>CUERPO SEMAF.PEATON + ALTAVOZ</b>	<b>150,60</b>
	<i>CUERPO SEMAF.PEATON + ALTAVOZ</i>	
U04688	Ud. <b>FOTOCELULA 220 Vac</b>	<b>91,29</b>
	<i>FOTOCELULA 220 Vac</i>	
U04689	Ud. <b>REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>4.309,96</b>
	<i>REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04690	Ud. <b>REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>4.560,76</b>

	<i>REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04691</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>4.646,20</b>
	<i>REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04692</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>4.897,01</b>
	<i>REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04693</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>4.982,45</b>
	<i>REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04694</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>5.700,18</b>
	<i>REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04695</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>5.785,62</b>
	<i>REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04696</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>6.036,43</b>
	<i>REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04697</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>6.121,87</b>
	<i>REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04698</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>7.248,71</b>
	<i>REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04699</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>7.334,15</b>
	<i>REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04700</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>7.584,96</b>
	<i>REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04701</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>7.670,39</b>
	<i>REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04702</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>7.921,20</b>
	<i>REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04703</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>8.006,64</b>
	<i>REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04704</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>8.257,44</b>
	<i>REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04705</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>8.342,88</b>
	<i>REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04706</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>9.138,41</b>
	<i>REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04707</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>9.223,84</b>
	<i>REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04708</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>9.474,65</b>
	<i>REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04709</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>9.560,09</b>
	<i>REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
<b>U04710</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>	<b>4.492,49</b>
	<i>REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
<b>U04711</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>	<b>4.743,30</b>
	<i>REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
<b>U04712</b>	<b>Ud. REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</b>	<b>4.828,73</b>
	<i>REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	

U04713	Ud. REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	5.079,54
	<i>REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04714	Ud. REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	5.164,98
	<i>REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04715	Ud. REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	5.882,71
	<i>REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04716	Ud. REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	5.968,15
	<i>REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04717	Ud. REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	6.218,96
	<i>REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04718	Ud. REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	6.304,40
	<i>REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04719	Ud. REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	7.431,24
	<i>REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04720	Ud. REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	7.516,68
	<i>REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04721	Ud. REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	7.767,49
	<i>REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04722	Ud. REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	7.852,93
	<i>REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04723	Ud. REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	8.103,73
	<i>REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04724	Ud. REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	8.189,17
	<i>REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04725	Ud. REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	8.439,98
	<i>REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04726	Ud. REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	8.525,41
	<i>REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04727	Ud. REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	9.320,94
	<i>REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04728	Ud. REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	9.406,38
	<i>REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04729	Ud. REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	9.657,18
	<i>REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04730	Ud. REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 COMS. IP	9.742,62
	<i>REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 COMS. IP</i>	
U04731	Ud. REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	5.222,62
	<i>REGULADOR CITY 0 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04732	Ud. REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	5.473,43
	<i>REGULADOR CITY 2 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04733	Ud. REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	5.558,86
	<i>REGULADOR CITY 4 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04734	Ud. REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	5.809,67
	<i>REGULADOR CITY 6 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04735	Ud. REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 CON AMP.	5.895,11

	<i>REGULADOR CITY 8 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04736	<b>Ud. REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>6.612,84</b>
	<i>REGULADOR CITY 10 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04737	<b>Ud. REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>6.698,28</b>
	<i>REGULADOR CITY 12 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04738	<b>Ud. REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>6.949,09</b>
	<i>REGULADOR CITY 14 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04739	<b>Ud. REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>7.034,53</b>
	<i>REGULADOR CITY 16 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04740	<b>Ud. REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>8.161,37</b>
	<i>REGULADOR CITY 18 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04741	<b>Ud. REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>8.246,81</b>
	<i>REGULADOR CITY 20 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04742	<b>Ud. REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>8.497,62</b>
	<i>REGULADOR CITY 22 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04743	<b>Ud. REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>8.583,06</b>
	<i>REGULADOR CITY 24 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04744	<b>Ud. REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>8.833,86</b>
	<i>REGULADOR CITY 26 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04745	<b>Ud. REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>8.919,30</b>
	<i>REGULADOR CITY 28 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04746	<b>Ud. REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>9.170,11</b>
	<i>REGULADOR CITY 30 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04747	<b>Ud. REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>9.255,54</b>
	<i>REGULADOR CITY 32 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04748	<b>Ud. REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>10.051,07</b>
	<i>REGULADOR CITY 34 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04749	<b>Ud. REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>10.136,51</b>
	<i>REGULADOR CITY 36 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04750	<b>Ud. REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>10.387,31</b>
	<i>REGULADOR CITY 38 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04751	<b>Ud. REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</b>	<b>10.472,75</b>
	<i>REGULADOR CITY 40 GRUPOS DLF M3 CON AMP.</i>	
U04752	<b>Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 00 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>4.783,15</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 00 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04753	<b>Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 02 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>5.033,95</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 02 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04754	<b>Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 04 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>5.119,39</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 04 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04755	<b>Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 06 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>5.370,20</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 06 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04756	<b>Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 08 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>5.455,63</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 08 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04757	<b>Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 10 GRUPOS DLF M3 BASICO</b>	<b>6.173,37</b>
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 10 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04758	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 12 GRUPOS DLF M3 BASICO	6.258,81
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 12 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04759	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 14 GRUPOS DLF M3 BASICO	6.509,61
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 14 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04760	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 16 GRUPOS DLF M3 BASICO	6.595,05
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 16 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04761	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 18 GRUPOS DLF M3 BASICO	7.721,90
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 18 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04762	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 20 GRUPOS DLF M3 BASICO	7.807,34
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 20 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04763	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 22 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.058,14
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 22 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04764	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 24 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.143,58
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 24 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04765	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 26 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.394,39
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 26 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04766	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 28 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.479,83
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 28 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04767	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 30 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.730,63
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 30 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04768	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 32 GRUPOS DLF M3 BASICO	8.816,07
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 32 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04769	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 34 GRUPOS DLF M3 BASICO	9.611,59
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 34 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04770	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 36 GRUPOS DLF M3 BASICO	9.697,03
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 36 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04771	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 38 GRUPOS DLF M3 BASICO	9.947,84
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 38 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04772	Ud. REGULADOR CITY 42/25Vac 40 GRUPOS DLF M3 BASICO	10.033,28
	<i>REGULADOR CITY 42/25Vac 40 GRUPOS DLF M3 BASICO</i>	
U04773	Ud. CITY 42/25Vac 8 GR REGLET-CHASIS 16GR DLF M3 BASICO	5.922,56
	<i>CITY 42/25Vac 8 GR REGLET-CHASIS 16GR DLF M3 BASICO</i>	
U04774	Ud. CHASIS 8 GRUPOS CITY	832,78
	<i>CHASIS 8 GRUPOS CITY</i>	
U04775	Ud. CHASIS 16 GRUPOS CITY	1.062,93
	<i>CHASIS 16 GRUPOS CITY</i>	
U04776	Ud. CHASIS 32 GRUPOS CITY	1.431,65
	<i>CHASIS 32 GRUPOS CITY</i>	
U04777	Ud. CHASIS 40 GRUPOS CITY	1.678,85
	<i>CHASIS 40 GRUPOS CITY</i>	
U04778	Ud. BACK-PLANE REG. CITY 8-16GR. 84p	76,44
	<i>BACK-PLANE REG. CITY 8-16GR. 84p</i>	
U04779	Ud. BACK-PLANE REG. CITY 40GR. 84p	103,37
	<i>BACK-PLANE REG. CITY 40GR. 84p</i>	
U04780	Ud. REGLETA 8 GRUPOS CITY BASICA	1.063,70

	<i>REGLETA 8 GRUPOS CITY BASICA</i>	
U04781	Ud. <b>REGLETA 16 GRUPOS CITY BASICA</b>	1.349,82
	<i>REGLETA 16 GRUPOS CITY BASICA</i>	
U04782	Ud. <b>REGLETA 32 GRUPOS CITY BASICA</b>	1.954,22
	<i>REGLETA 32 GRUPOS CITY BASICA</i>	
U04783	Ud. <b>REGLETA 40 GRUPOS CITY BASICA</b>	2.303,21
	<i>REGLETA 40 GRUPOS CITY BASICA</i>	
U04784	Ud. <b>REGLETA REG CITY 8GR M3 AMPL.COMS</b>	1.158,76
	<i>REGLETA REG CITY 8GR M3 AMPL.COMS</i>	
U04785	Ud. <b>REGLETA REG CITY 16GR M3 AMPL.COMS</b>	1.444,88
	<i>REGLETA REG CITY 16GR M3 AMPL.COMS</i>	
U04786	Ud. <b>REGLETA REG CITY 32GR M3 AMPL.COMS</b>	2.049,28
	<i>REGLETA REG CITY 32GR M3 AMPL.COMS</i>	
U04787	Ud. <b>REGLETA REG CITY 40GR M3 AMPL.COMS</b>	2.398,26
	<i>REGLETA REG CITY 40GR M3 AMPL.COMS</i>	
U04788	Ud. <b>REGLETA ACOMETIDA 1 A-16GR REG. CITY M3 (sin ACYB)</b>	389,51
	<i>REGLETA ACOMETIDA 1 A-16GR REG. CITY M3 (sin ACYB)</i>	
U04789	Ud. <b>KIT CITY 42-25Vac 0,5KVa (hasta 8 grupos)</b>	367,27
	<i>KIT CITY 42-25Vac 0,5KVa (hasta 8 grupos)</i>	
U04790	Ud. <b>KIT CITY 42-25Vac 1KVa (para mas de 8 grupos)</b>	461,21
	<i>KIT CITY 42-25Vac 1KVa (para mas de 8 grupos)</i>	
U04791	Ud. <b>ARMARIO M3 ESTANDAR PREINSTALADO CITY</b>	1.070,26
	<i>ARMARIO M3 ESTANDAR PREINSTALADO CITY</i>	
U04792	Ud. <b>CPU COMPLETA CITY</b>	1.217,42
	<i>CPU COMPLETA CITY</i>	
U04793	Ud. <b>FUENTE ALIMENTACIÓN CITY</b>	248,01
	<i>FUENTE ALIMENTACIÓN CITY</i>	
U04794	Ud. <b>TARJ. ADAPT. PLD CYPRESS CPU CITY</b>	129,37
	<i>TARJ. ADAPT. PLD CYPRESS CPU CITY</i>	
U04795	Ud. <b>CPU CITY (PC+COMPACT FLASH)</b>	688,48
	<i>CPU CITY (PC+COMPACT FLASH)</i>	
U04796	Ud. <b>SALIDAS DOBLES DLF CITY</b>	318,54
	<i>SALIDAS DOBLES DLF CITY</i>	
U04797	Ud. <b>SALIDAS CUÁDRUPLES CON DLF CITY</b>	467,17
	<i>SALIDAS CUÁDRUPLES CON DLF CITY</i>	
U04798	Ud. <b>SALIDAS GRUPOS DOBLE CITY 42Vac CON DLF Y M.I.D.</b>	318,54
	<i>SALIDAS GRUPOS DOBLE CITY 42Vac CON DLF Y M.I.D.</i>	
U04799	Ud. <b>SALIDAS GRUPOS CUÁDRUPLE CITY 42Vac CON DLF Y M.I.D.</b>	467,17
	<i>SALIDAS GRUPOS CUÁDRUPLE CITY 42Vac CON DLF Y M.I.D.</i>	
U04800	Ud. <b>PC CITY 2065 (PC 104) 2P.SERIE, 32MB SDRAM</b>	380,27
	<i>PC CITY 2065 (PC 104) 2P.SERIE, 32MB SDRAM</i>	
U04801	Ud. <b>COMPACT FLASH CF-128MB, AFAYA</b>	32,70
	<i>COMPACT FLASH CF-128MB, AFAYA</i>	
U04802	Ud. <b>COMPACT FLASH CF-32MB RANGO EXTENDIDO</b>	34,81
	<i>COMPACT FLASH CF-32MB RANGO EXTENDIDO</i>	



Excmo. Ayuntamiento  
Santa Cruz de Tenerife

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04803	Ud. ACYB E/S CPU CITY BASICA	137,92
	<i>ACYB E/S CPU CITY BASICA</i>	
U04804	Ud. ACYB E/S CPU CITY AMPLIADA	232,97
	<i>ACYB E/S CPU CITY AMPLIADA</i>	
U04805	Ud. TARJ. CONEXIÓN FASTONS CHASIS CITY (CIFA)	6,84
	<i>TARJ. CONEXIÓN FASTONS CHASIS CITY (CIFA)</i>	
U04806	Ud. KIT LLAVÍN AVANCE-MANUAL Y PILOTO EN REG. CITY	93,86
	<i>KIT LLAVÍN AVANCE-MANUAL Y PILOTO EN REG. CITY</i>	
U04807	Ud. CENTRAL CSM T0V6 SERV. MULTIMEDIA VIDEO VALENCIA	6.048,62
	<i>CENTRAL CSM T0V6 SERV. MULTIMEDIA VIDEO VALENCIA</i>	
U04808	Ud. CENTRAL CSM T0V6 SERV. MULTIMEDIA VIDEO ALICANTE (SIN ARMARIO, SIN TELEMANDO)	4.946,58
	<i>CENTRAL CSM T0V6 SERV. MULTIMEDIA VIDEO ALICANTE (SIN ARMARIO, SIN TELEMANDO)</i>	
U04809	Ud. CENTRAL CSM SERV. MUL T32V6 T.VIEDO Y TRAFICO VALENCIA	13.957,54
	<i>CENTRAL CSM SERV. MUL T32V6 T.VIEDO Y TRAFICO VALENCIA</i>	
U04810	Ud. CENTRAL CSM IP 0 NODOS ARMARIO M3	7.274,54
	<i>CENTRAL CSM IP 0 NODOS ARMARIO M3</i>	
U04811	Ud. CENTRAL CSM SERV. MUL. T08V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO	11.346,88
	<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T08V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO</i>	
U04812	Ud. CENTRAL CSM SERV. MUL. T16V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO	12.443,73
	<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T16V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO</i>	
U04813	Ud. CENTRAL CSM SERV. MUL. T24V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO	13.540,58
	<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T24V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO</i>	
U04814	Ud. CENTRAL CSM SERV. MUL. T32V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO	13.957,54
	<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T32V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3 CON ALTILLO</i>	
U04815	Ud. CENTRAL CSM SERV. MUL. T08V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3	10.676,87
	<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T08V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3</i>	
U04816	Ud. CENTRAL CSM SERV. MUL. T16V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3	11.773,72
	<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T16V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3</i>	
U04817	Ud. CENTRAL CSM SERV. MUL. T24V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3	12.870,56
	<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T24V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3</i>	
U04818	Ud. CENTRAL CSM SERV. MUL. T32V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3	13.287,53
	<i>CENTRAL CSM SERV. MUL. T32V6 T.VIDEO Y TRAFICO M3</i>	
U04819	Ud. CENTRAL VIRTUAL CCV 16 NUDOS RS-232	5.255,52
	<i>CENTRAL VIRTUAL CCV 16 NUDOS RS-232</i>	
U04820	Ud. CENTRAL VIRTUAL CCV 32 NUDOS RS-232	5.699,48
	<i>CENTRAL VIRTUAL CCV 32 NUDOS RS-232</i>	
U04821	Ud. CENTRAL VIRTUAL CCV 48 NUDOS RS-232	6.143,45
	<i>CENTRAL VIRTUAL CCV 48 NUDOS RS-232</i>	
U04822	Ud. CENTRAL CSM DE TRAFICO 0n M3	7.274,54
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 0n M3</i>	
U04823	Ud. CENTRAL CSM DE TRAFICO 8n RS232/422 M3	8.395,24
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 8n RS232/422 M3</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04824	Ud. <b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 16n RS232/422 M3</b>	9.600,74
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 16n RS232/422 M3</i>	
U04825	Ud. <b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 24n RS232/422 M3</b>	10.806,22
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 24n RS232/422 M3</i>	
U04826	Ud. <b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 32n RS232/422 M3</b>	12.011,71
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 32n RS232/422 M3</i>	
U04827	Ud. <b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 40n RS232/422 M3</b>	13.217,21
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 40n RS232/422 M3</i>	
U04828	Ud. <b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 48n RS232/422 M3</b>	14.422,69
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 48n RS232/422 M3</i>	
U04829	Ud. <b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 8n RS232/BUCLE M3</b>	8.307,43
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 8n RS232/BUCLE M3</i>	
U04830	Ud. <b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 16n RS232/BUCLE M3</b>	9.425,19
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 16n RS232/BUCLE M3</i>	
U04831	Ud. <b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 24n RS232/BUCLE M3</b>	10.542,77
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 24n RS232/BUCLE M3</i>	
U04832	Ud. <b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 32n RS232/BUCLE M3</b>	11.660,45
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 32n RS232/BUCLE M3</i>	
U04833	Ud. <b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 40n RS232/BUCLE M3</b>	12.778,12
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 40n RS232/BUCLE M3</i>	
U04834	Ud. <b>CENTRAL CSM DE TRAFICO 48n RS232/BUCLE M3</b>	13.895,81
	<i>CENTRAL CSM DE TRAFICO 48n RS232/BUCLE M3</i>	
U04835	Ud. <b>CENTRAL CSM TRAF. 8n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</b>	7.144,84
	<i>CENTRAL CSM TRAF. 8n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</i>	
U04836	Ud. <b>CENTRAL CSM TRAF. 16n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</b>	8.350,93
	<i>CENTRAL CSM TRAF. 16n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</i>	
U04837	Ud. <b>CENTRAL CSM TRAF. 24n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</b>	9.557,01
	<i>CENTRAL CSM TRAF. 24n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</i>	
U04838	Ud. <b>CENTRAL CSM TRAF. 32n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</b>	10.763,09
	<i>CENTRAL CSM TRAF. 32n RS232/422 RACK 19" SIN ARMARIO</i>	
U04839	Ud. <b>BASE MÓDULO COMUNICAC. CENTRAL CMP-CSM</b>	149,56
	<i>BASE MÓDULO COMUNICAC. CENTRAL CMP-CSM</i>	
U04840	Ud. <b>REGLETA CONVERTIDORES CMP-CSM</b>	98,46
	<i>REGLETA CONVERTIDORES CMP-CSM</i>	
U04841	Ud. <b>REGLETA ACOMETIDA CENTRAL CMP-CSM</b>	688,99
	<i>REGLETA ACOMETIDA CENTRAL CMP-CSM</i>	
U04842	Ud. <b>MANG. MANTENIMIENTO CMP-CSM</b>	50,90
	<i>MANG. MANTENIMIENTO CMP-CSM</i>	
U04843	Ud. <b>REGLETA CALEFACCIÓN CMP-CSM</b>	182,81
	<i>REGLETA CALEFACCIÓN CMP-CSM</i>	
U04844	Ud. <b>MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/422</b>	558,56
	<i>MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/422</i>	
U04845	Ud. <b>MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/485</b>	558,56
	<i>MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/485</i>	
U04846	Ud. <b>CONV. COMS. C.CMP-CSM 2C RS232/422</b>	102,25

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>CONV. COMS. C.CMP-CSM 2C RS232/422</i>	
U04847	Ud. CONV. COMS. C.CMP-CSM 2C RS232/485	102,25
	<i>CONV. COMS. C.CMP-CSM 2C RS232/485</i>	
U04848	Ud. MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/BUCLE	482,60
	<i>MOD. COMS. CENT. CMP-CSM 8C RS232/BUCLE</i>	
U04849	Ud. CONV. COMS. CENT. CMP-CSM 2C RS232/BUCLE	83,26
	<i>CONV. COMS. CENT. CMP-CSM 2C RS232/BUCLE</i>	
U04850	Ud. ELECTRÓNICA CSM VIDEO RACK 19" VALENCIA 07	4.036,11
	<i>ELECTRÓNICA CSM VIDEO RACK 19" VALENCIA 07</i>	
U04851	Ud. ARMARIO CENTRAL CSM M3+SUPLEME. BATER. SAI PREINSTALADO	1.626,04
	<i>ARMARIO CENTRAL CSM M3+SUPLEME. BATER. SAI PREINSTALADO</i>	
U04852	Ud. ARMARIO CENTRAL CSM M3 PREINSTALADO M 2008	1.230,02
	<i>ARMARIO CENTRAL CSM M3 PREINSTALADO M 2008</i>	
U04853	Ud. REGLETA ACOMETIDA CSM SIN DIFERENCIAL REARMABLE 2008	220,55
	<i>REGLETA ACOMETIDA CSM SIN DIFERENCIAL REARMABLE 2008</i>	
U04854	Ud. TARJ. CONTROL ASISTENCIA APAGADO SAI	73,36
	<i>TARJ. CONTROL ASISTENCIA APAGADO SAI</i>	
U04855	Ud. CABLE SUB-D 62V M/M longitud 1.5m.	43,85
	<i>CABLE SUB-D 62V M/M longitud 1.5m.</i>	
U04856	Ud. TAR. COM. C168H/PCI SIN MANGUERA	272,20
	<i>TAR. COM. C168H/PCI SIN MANGUERA</i>	
U04857	Ud. CABLE SERIE DB9-M-H CONTROL CAMARAS CSM	37,21
	<i>CABLE SERIE DB9-M-H CONTROL CAMARAS CSM</i>	
U04858	Ud. PC CENTRAL TRAFICO CSM 5 SLOTS	3.279,64
	<i>PC CENTRAL TRAFICO CSM 5 SLOTS</i>	
U04859	Ud. S.A.I. 425W SALICRU SPS. 425 PRO	118,14
	<i>S.A.I. 425W SALICRU SPS. 425 PRO</i>	
U04860	Ud. ELECTRÓNICA CSM 0 NODOS	2.653,77
	<i>ELECTRÓNICA CSM 0 NODOS</i>	
U04861	Ud. TARJ. CPU PCISA-9652-R10 COMPLETA (CSM TRAFICO)	938,05
	<i>TARJ. CPU PCISA-9652-R10 COMPLETA (CSM TRAFICO)</i>	
U04862	Ud. F/A PC 280W PS/2 ATX ACE-828A-RS (-20 A 70°C)	116,23
	<i>F/A PC 280W PS/2 ATX ACE-828A-RS (-20 A 70°C)</i>	
U04863	Ud. DETECTOR DE VIA PARA TRANVIA (DA -DP -DC)	1.081,17
	<i>DETECTOR DE VIA PARA TRANVIA (DA -DP -DC)</i>	
U04864	Ud. DIFERENCIAL REARMABLE PARA ACOMETIDA	475,80
	<i>DIFERENCIAL REARMABLE PARA ACOMETIDA</i>	
U04865	Ud. SICAM RED LIGHT COMPLETO CAMARA COLOR Y B/N - HARDWARE Y SOFTWARE PARA SISTEMA	28.754,77
	<i>SICAM RED LIGHT COMPLETO CAMARA COLOR Y B/N - HARDWARE Y SOFTWARE PARA SISTEMA</i>	
U04866	Ud. INSTALACION CONF. Y PUESTA EN MARCHA DE SICAM RED LIGHT COMPLETO - HARD. Y SOFT. PARA SISTEMA	1.290,23
	<i>INSTALACION CONF. Y PUESTA EN MARCHA DE SICAM RED LIGHT COMPLETO - HARD. Y SOFT. PARA SISTEMA</i>	
U04867	Ud. SAI 1500 VA / 220 V	890,84
	<i>SAI 1500 VA / 220 V</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04868	Ud. <b>SERVIDOR CON 32 GB DE RAM Y 1 PROCESADOR XEON DE 6 NUCLEOS PARA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACION</b>	7.700,00
	<i>SERVIDOR CON 32 GB DE RAM Y 1 PROCESADOR XEON DE 6 NUCLEOS PARA PLATAFORMA DE VIRTUALIZACION</i>	
U04869	Ud. <b>CABINA DE DISCOS CON DOBLE CONTROLADORA Y 4 DISCOS DE 600 GB. 1,2 TB</b>	18.200,00
	<i>CABINA DE DISCOS CON DOBLE CONTROLADORA Y 4 DISCOS DE 600 GB. 1,2 TB</i>	
U04870	Ud. <b>LICENCIA VMWARE VSPHERE 5.1 ENTERPRISE (1 SERVIDOR)</b>	3.780,00
	<i>LICENCIA VMWARE VSPHERE 5.1 ENTERPRISE (1 SERVIDOR)</i>	
U04871	Ud. <b>LICENCIA VMWARE VCENTER SERVER 5.1</b>	2.080,00
	<i>LICENCIA VMWARE VCENTER SERVER 5.1</i>	
U04872	Ud. <b>LICENCIA WINDOWS SERVER 2008 R2 STANDARD ED. (1 MAQUINA VIRTUAL)</b>	910,00
	<i>LICENCIA WINDOWS SERVER 2008 R2 STANDARD ED. (1 MAQUINA VIRTUAL)</i>	
U04873	Ud. <b>LICENCIA SQL SERVER 2008 R2 STANDARD ED</b>	1.950,00
	<i>LICENCIA SQL SERVER 2008 R2 STANDARD ED</i>	
U04874	Ud. <b>LICENCIA VISUALPROG</b>	8.533,00
	<i>LICENCIA VISUALPROG</i>	
U04875	Ud. <b>LICENCIA BDGUI</b>	3.291,00
	<i>LICENCIA BDGUI</i>	
U04876	Ud. <b>LICENCIA SERVICIOS WEB DE DATOS DE TRAFICO DEL SDCTU</b>	8.533,00
	<i>LICENCIA SERVICIOS WEB DE DATOS DE TRAFICO DEL SDCTU</i>	
U04877	Ud. <b>LICENCIA DE CENTRO VIRTUAL</b>	1.614,00
	<i>LICENCIA DE CENTRO VIRTUAL</i>	
U04878	Ud. <b>LICENCIA DEPUESTO DE INGENIERIA</b>	18.000,00
	<i>LICENCIA DEPUESTO DE INGENIERIA</i>	
U04879	Ud. <b>LICENCIA SDCTU CONTROL ESTRATEGICO</b>	61.600,00
	<i>LICENCIA SDCTU CONTROL ESTRATEGICO</i>	
U04880	Ud. <b>ADAPTACION CONTROL ESTRATEGICO INTEGRACION SIVA TUNELES</b>	20.248,20
	<i>ADAPTACION CONTROL ESTRATEGICO INTEGRACION SIVA TUNELES</i>	
U04881	Ud. <b>LICENCIA SDCTU MODO DE CONTROL COMBINADO</b>	20.552,00
	<i>LICENCIA SDCTU MODO DE CONTROL COMBINADO</i>	
U04882	Ud. <b>LICENCIA GENERADOR DE CURVAS Y UTCURVAS</b>	8.486,80
	<i>LICENCIA GENERADOR DE CURVAS Y UTCURVAS</i>	
U04883	Ud. <b>LICENCIA SDCTU GESTION AMBIENTAL CLAIRE</b>	31.571,40
	<i>LICENCIA SDCTU GESTION AMBIENTAL CLAIRE</i>	
U04884	Ud. <b>LICENCIA AFORADO WEB</b>	16.254,00
	<i>LICENCIA AFORADO WEB</i>	
U04885	Ud. <b>LICENCIA SDCTU INTEGRACION CON SIMULADOR AIMSUN</b>	16.573,00
	<i>LICENCIA SDCTU INTEGRACION CON SIMULADOR AIMSUN</i>	
U04886	Ud. <b>ADAPTACION SERVIDOR SDCTU - GUISTU Y ORDIF MAS RAPIDO QUE TIEMPO REAL</b>	10.472,00
	<i>ADAPTACION SERVIDOR SDCTU - GUISTU Y ORDIF MAS RAPIDO QUE TIEMPO REAL</i>	
U04887	Ud. <b>LICENCIA DE ETRAFIC</b>	29.786,00
	<i>LICENCIA DE ETRAFIC</i>	
U04888	Ud. <b>ADAPTACION ETRAFIC + SDCTU</b>	13.213,00
	<i>ADAPTACION ETRAFIC + SDCTU</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04889	Ud. SIVA CCAA 3 ACCESOS: BASICO CARIN + CCTV	4.663,00
	<i>SIVA CCAA 3 ACCESOS: BASICO CARIN + CCTV</i>	
U04890	Ud. LICENCIA ACCESO ADICIONAL	821,00
	<i>LICENCIA ACCESO ADICIONAL</i>	
U04891	Ud. LICENCIA OPCION CARIN SANCIONES	4.481,00
	<i>LICENCIA OPCION CARIN SANCIONES</i>	
U04892	Ud. INTEGRACION VISIONA SIVA	5.829,00
	<i>INTEGRACION VISIONA SIVA</i>	
U04893	Ud. LICENCIA GIMAN (GESTION INTEGRAL DE MANTENIMIENTO)	12.804,00
	<i>LICENCIA GIMAN (GESTION INTEGRAL DE MANTENIMIENTO)</i>	
U04894	Ud. SIVA BÁSICO	27.246,00
	<i>SIVA BÁSICO</i>	
U04895	Ud. SIVA OPCIÓN: DIALOGO SEÑALIZADORES CON MENSAJE	301,00
	<i>SIVA OPCIÓN: DIALOGO SEÑALIZADORES CON MENSAJE</i>	
U04896	Ud. SIVA OPCIÓN: ADMINISTRADOR DEL CONTROL Y PLANES GENÉRICOS	722,00
	<i>SIVA OPCIÓN: ADMINISTRADOR DEL CONTROL Y PLANES GENÉRICOS</i>	
U04897	Ud. SIVA OPCIÓN: VENTANA AUXILIAR DE ZONA	421,00
	<i>SIVA OPCIÓN: VENTANA AUXILIAR DE ZONA</i>	
U04898	Ud. SIVA OPCIÓN: GESTIÓN DE CÁMARAS DE TELEVISIÓN	2.409,00
	<i>SIVA OPCIÓN: GESTIÓN DE CÁMARAS DE TELEVISIÓN</i>	
U04899	Ud. SIVA OPCIÓN: TRATAMIENTO DE TOMAS DE DATOS ESTADÍSTICOS	846,00
	<i>SIVA OPCIÓN: TRATAMIENTO DE TOMAS DE DATOS ESTADÍSTICOS</i>	
U04900	Ud. SIVA OPCIÓN: PUESTO DE OPERACIÓN ADICIONAL	974,00
	<i>SIVA OPCIÓN: PUESTO DE OPERACIÓN ADICIONAL</i>	
U04901	Ud. SIVA OPCIÓN: CONTROL VENTILACIÓN	7.098,00
	<i>SIVA OPCIÓN: CONTROL VENTILACIÓN</i>	
U04902	Ud. GESTOR DE INCIDENTES (GINC)	15.400,00
	<i>GESTOR DE INCIDENTES (GINC)</i>	
U04903	Ud. ENTRENADOR DE OPERADORES DE TÚNEL	5.914,00
	<i>ENTRENADOR DE OPERADORES DE TÚNEL</i>	
U04904	Ud. LICENCIA SERVICIOS WEB DE DATOS DE TRÁFICO DEL GIP	6.731,00
	<i>LICENCIA SERVICIOS WEB DE DATOS DE TRÁFICO DEL GIP</i>	
U04905	Ud. AMPLIACION LICENCIA CRUCES SDCTU +10 CRUCES	3.721,90
	<i>AMPLIACION LICENCIA CRUCES SDCTU +10 CRUCES</i>	
U04906	Ud. PLANAR C50RX-LED RETROPROYECTOR LED 50" O SIMILAR	23.000,00
	<i>PLANAR C50RX-LED RETROPROYECTOR LED 50" O SIMILAR</i>	
U04907	Ud. PLANAR C67RX-LED RETROPROYECTOR LED 67" O SIMILAR	28.000,00
	<i>PLANAR C67RX-LED RETROPROYECTOR LED 67" O SIMILAR</i>	
U04908	Ud. PLANAR C50RX RETROPROYECTOR 50" LAMPARA UHP O SIMILAR	18.000,00
	<i>PLANAR C50RX RETROPROYECTOR 50" LAMPARA UHP O SIMILAR</i>	
U04909	Ud. PLANAR C67RX RETROPROYECTOR 67" LAMPARA UHP O SIMILAR	21.700,00
	<i>PLANAR C67RX RETROPROYECTOR 67" LAMPARA UHP O SIMILAR</i>	
U04910	Ud. CLARITY MATRIX MX55 TFT 55" MARCO ULTRA FINO O SIMILAR	12.723,00
	<i>CLARITY MATRIX MX55 TFT 55" MARCO ULTRA FINO O SIMILAR</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U04911	Ud. <b>CLARITY MATRIX HX60 TFT 60" MARCO ULTRA FINO O SIMILAR</b>	18.900,00
	<i>CLARITY MATRIX HX60 TFT 60" MARCO ULTRA FINO O SIMILAR</i>	
U04912	Ud. <b>PROCESADOR VIDEOWALL DEXON DXWALL O SIMILAR</b>	27.200,00
	<i>PROCESADOR VIDEOWALL DEXON DXWALL O SIMILAR</i>	
U04913	Ud. <b>MODULO DE RETROPROYECCION PLANAR MARGAY II</b>	12.824,00
	<i>MODULO DE RETROPROYECCION PLANAR MARGAY II</i>	
U04914	Ud. <b>AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION EXTRON P2 DA2+ O SIMILAR</b>	1.310,00
	<i>AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION EXTRON P2 DA2+ O SIMILAR</i>	
U04915	Ud. <b>FUENTE DE ALIMENTACION REDUNDANTE RX-MX46</b>	338,00
	<i>FUENTE DE ALIMENTACION REDUNDANTE RX-MX46</i>	
U04916	Ud. <b>KIT DE CABLEADO PARA CLARITY MATRIX ALIMENTACION VCC + DATOS + CONTROL 20 20 m.</b>	309,56
	<i>KIT DE CABLEADO PARA CLARITY MATRIX ALIMENTACION VCC + DATOS + CONTROL 20 20 m.</i>	
U04917	Ud. <b>PLANAR WALLNET - DISPOSITIVO PARA MONITORIZAR DISPLAYS CLARITY A TRAVES DE LAN</b>	1.218,00
	<i>PLANAR WALLNET - DISPOSITIVO PARA MONITORIZAR DISPLAYS CLARITY A TRAVES DE LAN</i>	
U04918	Ud. <b>PROCESADOR DIGITAL EVLAN EXP 8-32V-RGB-0VIP CON EVLAN CONTROL</b>	32.144,00
	<i>PROCESADOR DIGITAL EVLAN EXP 8-32V-RGB-0VIP CON EVLAN CONTROL</i>	
U04919	Ud. <b>KIT DE CONEXION DE FUENTE RGB EXTRON P2 DA2 1 ENTRADA 2 SALIDAS 330 MHZ ANCHO DE BANDA</b>	497,00
	<i>KIT DE CONEXION DE FUENTE RGB EXTRON P2 DA2 1 ENTRADA 2 SALIDAS 330 MHZ ANCHO DE BANDA</i>	
U04920	Ud. <b>SOPORTE DE PIE 2 COLUMNAS PARA WIDEOWALL 2X2 + SOPORTES DE SUELO VIDEOWALL TFT</b>	2.380,00
	<i>SOPORTE DE PIE 2 COLUMNAS PARA WIDEOWALL 2X2 + SOPORTES DE SUELO VIDEOWALL TFT</i>	
U04921	Ud. <b>MODULO DE PROYECCION PLANAR MARGAY II 50" TECNOLOGIA DLP-SP</b>	12.824,00
	<i>MODULO DE PROYECCION PLANAR MARGAY II 50" TECNOLOGIA DLP-SP</i>	
U04922	Ud. <b>BASE SOPORTE DE VIDEOWALL - FILA DE 4 MODULOS DLP</b>	3.720,00
	<i>BASE SOPORTE DE VIDEOWALL - FILA DE 4 MODULOS DLP</i>	
U04923	Ud. <b>CABLEADO GENERAL RGB/DVI/RS-485/LAN PARA VIDEOWALL</b>	1.363,00
	<i>CABLEADO GENERAL RGB/DVI/RS-485/LAN PARA VIDEOWALL</i>	
U04924	Ud. <b>MODULO DE ACTIVACION POR RADIOFRECUENCIA PARA DEMANDA DE TRANVIA</b>	709,64
	<i>MODULO DE ACTIVACION POR RADIOFRECUENCIA PARA DEMANDA DE TRANVIA</i>	

## CABLES

U05001	M1. CABLE ACOMETIDA 1X10 VV 0.6/1 KV.  CABLE ACOMETIDA 1X10 VV 0.6/1 KV.	1,55
U05002	M1. CABLE ACOMETIDA 1X25 VV 0.6/1 KV.  CABLE ACOMETIDA 1X25 VV 0.6/1 KV.	3,21
U05003	M1. CABLE ACOMETIDA 2X6 VV 0.6/1 KV.  CABLE ACOMETIDA 2X6 VV 0.6/1 KV.	2,82
U05004	M1. CABLE ACOMETIDA 2X6 VFV 0.6/1 KV. ARMADO.  CABLE ACOMETIDA 2X6 VFV 0.6/1 KV. ARMADO.	5,60
U05005	M1. CABLE ACOMETIDA 2X10 VV 0.6/1 KV.  CABLE ACOMETIDA 2X10 VV 0.6/1 KV.	4,26
U05006	M1. CABLE ACOMETIDA 2X10 VFV 0.6/1 KV. ARMADO.  CABLE ACOMETIDA 2X10 VFV 0.6/1 KV. ARMADO.	7,42
U05007	M1. CABLE ACOMETIDA 2X16 VV 0,6/1 KV.  CABLE ACOMETIDA 2X16 VV 0,6/1 KV.	5,74
U05008	M1. CABLE ACOMETIDA 2X16 VFV 0,6/1. ARMADO.  CABLE ACOMETIDA 2X16 VFV 0,6/1. ARMADO.	8,83
U05009	M1. CABLE DE COLORES 1X4 VV 0,6/1 KV.  CABLE DE COLORES 1X4 VV 0,6/1 KV.	0,76
U05010	M1. CABLE DE COLORES 2X1,5 VV 0,6/1 KV.  CABLE DE COLORES 2X1,5 VV 0,6/1 KV.	1,11
U05011	M1. CABLE DE COLORES 2X1,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO.  CABLE DE COLORES 2X1,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO.	2,79
U05012	M1. CABLE DE COLORES 3X1,5 VV 0,6/1 KV.  CABLE DE COLORES 3X1,5 VV 0,6/1 KV.	1,35
U05013	M1. CABLE DE COLORES 3X1,5 VJV 0,6/1 KV. ARMADO.  CABLE DE COLORES 3X1,5 VJV 0,6/1 KV. ARMADO.	3,06
U05014	M1. CABLE DE COLORES 4X1,5 VV 0,6/1 KV.  CABLE DE COLORES 4X1,5 VV 0,6/1 KV.	1,62
U05015	M1. CABLE DE COLORES 4X1,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO.  CABLE DE COLORES 4X1,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO.	4,08
U05016	M1. CABLE DE COLORES 2X2,5 VV 0,6/1 KV.  CABLE DE COLORES 2X2,5 VV 0,6/1 KV.	1,40
U05017	M1. CABLE DE COLORES 3X2,5 VV 0,6/1 KV.  CABLE DE COLORES 3X2,5 VV 0,6/1 KV.	1,71
U05018	M1. CABLE DE SINCRONISMO DE 4X2,5 VV 0,6/1 KV.  CABLE DE SINCRONISMO DE 4X2,5 VV 0,6/1 KV.	2,05
U05019	M1. CABLE DE 4X2,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO.  CABLE DE 4X2,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO.	4,20
U05020	M1. CABLE DE 2 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.  CABLE DE 2 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.	2,39
U05021	M1. CABLE DE 4 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.  CABLE DE 4 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.	2,85
U05022	M1. CABLE DE 7 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.  CABLE DE 7 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.	3,94

U05023	<b>M1. CABLE DE 10 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.</b>	5,21
	<i>CABLE DE 10 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.</i>	
U05024	<b>M1. CABLE DE 15 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.</b>	8,05
	<i>CABLE DE 15 PARES DE 0,9 MM. ARMADO.</i>	
U05025	<b>M1. CABLE DE 1X1,5 VV BICOLOR 0,6/1 KV.</b>	0,37
	<i>CABLE DE 1X1,5 VV BICOLOR 0,6/1 KV.</i>	
U05026	<b>M1. CABLE 1X16 BICOLOR PARA TOMA DE TIERRA.</b>	2,20
	<i>CABLE 1X16 BICOLOR PARA TOMA DE TIERRA.</i>	
U05027	<b>M1. CABLE 1X35 DESNUDO HEPTAFILAR, TOMA DE TIERRA.</b>	8,06
	<i>CABLE 1X35 DESNUDO HEPTAFILAR, TOMA DE TIERRA.</i>	
U05028	<b>M1. CABLE 1X2,5 PARA ESPIRAS ETFE.</b>	1,76
	<i>CABLE 1X2,5 PARA ESPIRAS ETFE.</i>	
U05029	<b>M1. CABLE CONEXION 1X0,25.</b>	0,18
	<i>CABLE CONEXION 1X0,25.</i>	
U05030	<b>M1. CABLE DE CONEXION 1X0,50.</b>	0,19
	<i>CABLE DE CONEXION 1X0,50.</i>	
U05031	<b>M1. CABLE DE CONEXION 1X0,75.</b>	0,24
	<i>CABLE DE CONEXION 1X0,75.</i>	
U05032	<b>M1. CABLE DE CONEXION 1X1.</b>	0,27
	<i>CABLE DE CONEXION 1X1.</i>	
U05033	<b>M1. CABLE DE CONEXION 1X1,5.</b>	0,32
	<i>CABLE DE CONEXION 1X1,5.</i>	
U05034	<b>M1. CABLE DE CONEXION 1X2</b>	0,36
	<i>CABLE DE CONEXION 1X2</i>	
U05035	<b>M1. CABLE DE CONEXION 1X2,5.</b>	0,37
	<i>CABLE DE CONEXION 1X2,5.</i>	
U05036	<b>M1. CABLE CUADRETE ARMADO Y APANTALLADO DE 29 OHMIOS KM.</b>	2,79
	<i>CABLE CUADRETE ARMADO Y APANTALLADO DE 29 OHMIOS KM.</i>	
U05037	<b>M1. TORPEDO PARA ENLACE DE CABLE DE CUALQUIER TIPO.</b>	173,98
	<i>TORPEDO PARA ENLACE DE CABLE DE CUALQUIER TIPO.</i>	
U05038	<b>M1. BANDEJA SOPORTE DE CABLE EN GALERIA DE SERVICIO 15X10.</b>	26,43
	<i>BANDEJA SOPORTE DE CABLE EN GALERIA DE SERVICIO 15X10.</i>	
U05039	<b>M1. CABLE DE ACERO PARA FIADOR Nº 17.</b>	3,06
	<i>CABLE DE ACERO PARA FIADOR Nº 17.</i>	
U05040	<b>M1. CABLE DE ACERO PARA FIADOR Nº 19.</b>	4,07
	<i>CABLE DE ACERO PARA FIADOR Nº 19.</i>	
U05041	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 4 FIBRAS</b>	5,02
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 4 FIBRAS</i>	
U05042	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 8 FIBRAS</b>	6,34
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 8 FIBRAS</i>	
U05043	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 16 FIBRAS</b>	8,12
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 16 FIBRAS</i>	
U05044	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 32 FIBRAS</b>	10,36
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 32 FIBRAS</i>	
U05045	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS</b>	12,90

	<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS</i>	
U05046	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS</b>	<b>16,97</b>
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS</i>	
U05047	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 4 FIBRAS</b>	<b>5,97</b>
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 4 FIBRAS</i>	
U05048	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MMONOODO DE 8 FIBRAS</b>	<b>7,07</b>
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MMONOODO DE 8 FIBRAS</i>	
U05049	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 16 FIBRAS</b>	<b>8,92</b>
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 16 FIBRAS</i>	
U05050	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 32 FIBRAS</b>	<b>11,44</b>
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 32 FIBRAS</i>	
U05051	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS</b>	<b>13,98</b>
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS</i>	
U05052	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS</b>	<b>18,21</b>
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS</i>	
U05053	<b>M1. CABLE ACOMETIDA 1X10 VV 0.6/1 KV.IGNIFUGO</b>	<b>1,96</b>
	<i>CABLE ACOMETIDA 1X10 VV 0.6/1 KV.IGNIFUGO</i>	
U05054	<b>M1. CABLE ACOMETIDA 1X25 VV 0.6/1 KV.IGNIFUGO</b>	<b>4,02</b>
	<i>CABLE ACOMETIDA 1X25 VV 0.6/1 KV.IGNIFUGO</i>	
U05055	<b>M1. CABLE ACOMETIDA 2X6 VV 0.6/1 KV.IGNIFUGO</b>	<b>3,51</b>
	<i>CABLE ACOMETIDA 2X6 VV 0.6/1 KV.IGNIFUGO</i>	
U05056	<b>M1. CABLE ACOMETIDA 2X6 VFV 0.6/1 KV. ARMADO.IGNIFUGO</b>	<b>7,00</b>
	<i>CABLE ACOMETIDA 2X6 VFV 0.6/1 KV. ARMADO.IGNIFUGO</i>	
U05057	<b>M1. CABLE ACOMETIDA 2X10 VV 0.6/1 KV.IGNIFUGO</b>	<b>5,34</b>
	<i>CABLE ACOMETIDA 2X10 VV 0.6/1 KV.IGNIFUGO</i>	
U05058	<b>M1. CABLE ACOMETIDA 2X10 VFV 0.6/1 KV. ARMADO.IGNIFUGO</b>	<b>9,29</b>
	<i>CABLE ACOMETIDA 2X10 VFV 0.6/1 KV. ARMADO.IGNIFUGO</i>	
U05059	<b>M1. CABLE ACOMETIDA 2Z16 VV 0,6/1 KV.IGNIFUGO</b>	<b>7,18</b>
	<i>CABLE ACOMETIDA 2Z16 VV 0,6/1 KV.IGNIFUGO</i>	
U05060	<b>M1. CABLE ACOMETIDA 2Z16 VFV 0,6/1. ARMADO IGNIFUGO.</b>	<b>11,02</b>
	<i>CABLE ACOMETIDA 2Z16 VFV 0,6/1. ARMADO IGNIFUGO.</i>	
U05061	<b>M1. CABLE DE COLORES 1X4 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</b>	<b>0,93</b>
	<i>CABLE DE COLORES 1X4 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</i>	
U05062	<b>M1. CABLE DE COLORES 2X1,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</b>	<b>1,40</b>
	<i>CABLE DE COLORES 2X1,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</i>	
U05063	<b>M1. CABLE DE COLORES 2X1,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO IGNIFUGO.</b>	<b>3,48</b>
	<i>CABLE DE COLORES 2X1,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO IGNIFUGO.</i>	
U05064	<b>M1. CABLE DE COLORES 3X1,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</b>	<b>1,68</b>
	<i>CABLE DE COLORES 3X1,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</i>	
U05065	<b>M1. CABLE DE COLORES 3X1,5 VJV 0,6/1 KV. ARMADO IGNIFUGO.</b>	<b>3,84</b>
	<i>CABLE DE COLORES 3X1,5 VJV 0,6/1 KV. ARMADO IGNIFUGO.</i>	
U05066	<b>M1. CABLE DE COLORES 4X1,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</b>	<b>2,01</b>
	<i>CABLE DE COLORES 4X1,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</i>	
U05067	<b>M1. CABLE DE COLORES 4X1,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO IGNIFUGO.</b>	<b>5,12</b>
	<i>CABLE DE COLORES 4X1,5 VFV 0,6/1 KV. ARMADO IGNIFUGO.</i>	

U05068	<b>M1. CABLE DE COLORES 2X2,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</b>	1,76
	<i>CABLE DE COLORES 2X2,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</i>	
U05069	<b>M1. CABLE DE COLORES 3X2,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</b>	2,15
	<i>CABLE DE COLORES 3X2,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</i>	
U05070	<b>M1. CABLE DE SINCRONISMO DE 4X2,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</b>	2,56
	<i>CABLE DE SINCRONISMO DE 4X2,5 VV 0,6/1 KV IGNIFUGO.</i>	
U05071	<b>M1. CABLE DE SINCRONISMO DE 4X2,5 VV 0,6/1 KV. ARMADO IGNIFUGO.</b>	5,24
	<i>CABLE DE SINCRONISMO DE 4X2,5 VV 0,6/1 KV. ARMADO IGNIFUGO.</i>	
U05072	<b>M1. CABLE DE 2 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.</b>	2,99
	<i>CABLE DE 2 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.</i>	
U05073	<b>M1. CABLE DE 4 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.</b>	3,56
	<i>CABLE DE 4 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.</i>	
U05074	<b>M1. CABLE DE 7 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.</b>	4,93
	<i>CABLE DE 7 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.</i>	
U05075	<b>M1. CABLE DE 10 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.</b>	6,51
	<i>CABLE DE 10 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.</i>	
U05076	<b>M1. CABLE DE 15 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.</b>	10,05
	<i>CABLE DE 15 PARES DE 0,9 MM. ARMADO IGNIFUGO.</i>	
U05077	<b>M1. CABLE DE 1X1,5 VV BICOLOR 0,6/1 KV IGNIFUGO.</b>	0,46
	<i>CABLE DE 1X1,5 VV BICOLOR 0,6/1 KV IGNIFUGO.</i>	
U05078	<b>M1. CABLE 1X16 BICOLOR PARA TOMA DE TIERRA IGNIFUGO.</b>	2,75
	<i>CABLE 1X16 BICOLOR PARA TOMA DE TIERRA IGNIFUGO.</i>	
U05079	<b>M1. CABLE CONEXION 1X0,25 IGNIFUGO.</b>	0,23
	<i>CABLE CONEXION 1X0,25 IGNIFUGO.</i>	
U05080	<b>M1. CABLE DE CONEXION 1X0,50 IGNIFUGO.</b>	0,24
	<i>CABLE DE CONEXION 1X0,50 IGNIFUGO.</i>	
U05081	<b>M1. CABLE DE CONEXION 1X0,75 IGNIFUGO.</b>	0,30
	<i>CABLE DE CONEXION 1X0,75 IGNIFUGO.</i>	
U05082	<b>M1. CABLE DE CONEXION 1X1 IGNIFUGO.</b>	0,32
	<i>CABLE DE CONEXION 1X1 IGNIFUGO.</i>	
U05083	<b>M1. CABLE DE CONEXION 1X1,5 IGNIFUGO.</b>	0,41
	<i>CABLE DE CONEXION 1X1,5 IGNIFUGO.</i>	
U05084	<b>M1. CABLE DE CONEXION 1X2 IGNIFUGO.</b>	0,46
	<i>CABLE DE CONEXION 1X2 IGNIFUGO.</i>	
U05085	<b>M1. CABLE DE CONEXION 1X2,5 IGNIFUGO.</b>	0,46
	<i>CABLE DE CONEXION 1X2,5 IGNIFUGO.</i>	
U05086	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 4 FIBRAS, IGNIFUGO</b>	6,47
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 4 FIBRAS, IGNIFUGO</i>	
U05087	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 8 FIBRAS,IGNIFUGO</b>	7,79
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 8 FIBRAS,IGNIFUGO</i>	
U05088	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 16FIBRAS, IGNIFUGO</b>	9,57
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 16FIBRAS, IGNIFUGO</i>	
U05089	<b>M1. CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 32 FIBRAS, IGNIFUGO</b>	11,82
	<i>CABLE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 32 FIBRAS, IGNIFUGO</i>	

U05090	M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS, IGNIFUGO.  <i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS, IGNIFUGO.</i>	14,34
U05091	M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS, IGNIFUGO.  <i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS, IGNIFUGO.</i>	18,53
U05092	M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 4 FIBRAS, IGNIFUGO  <i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 4 FIBRAS, IGNIFUGO</i>	6,68
U05093	M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 8 FIBRAS, IGNIFUGO  <i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 8 FIBRAS, IGNIFUGO</i>	7,77
U05094	M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 16 FIBRAS, IGNIFUGO  <i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 16 FIBRAS, IGNIFUGO</i>	10,01
U05095	M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 32 FIBRAS, IGNIFUGO  <i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 32 FIBRAS, IGNIFUGO</i>	12,28
U05096	M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS, IGNIFUGO.  <i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 48 FIBRAS, IGNIFUGO.</i>	15,38
U05097	M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS, IGNIFUGO.  <i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 72 FIBRAS, IGNIFUGO.</i>	21,57
U05098	M1. CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 144 FIBRAS, IGNIFUGO.  <i>CABLE FIBRA OPTICA MONOMODO DE 144 FIBRAS, IGNIFUGO.</i>	24,76
U05099	M1. CABLE 4 PARES APANTALLADO CATEGORIA 5.  <i>CABLE 4 PARES APANTALLADO CATEGORIA 5.</i>	2,87
U05100	M1. CABLE UTP CATEGORIA 5 / 5E  <i>CABLE UTP CATEGORIA 5 / 5E</i>	0,64
U05101	M1. CABLE UTP CATEGORIA 6  <i>CABLE UTP CATEGORIA 6</i>	0,71

## SEÑALES FIBRA ÓPTICA Y LEDS

U06001	Ud. <b>PANEL ALUMINIO EXTRUSIONADO 4,5X2,75 M. CON ROTULACION FIJA INCLUIDA FIJA INCLUIDA Y HUECOS PARA LA VARIABLE</b>	6.875,35
	<i>PANEL ALUMINIO EXTRUSIONADO 4,5X2,75 M. CON ROTULACION FIJA INCLUIDA FIJA INCLUIDA Y HUECOS PARA LA VARIABLE</i>	
U06002	Ud. <b>POSTE PARA MONTAJE EN BANDEROLA DEL PANEL HASTA 5 M. DE ALTURA DE GALIBO.</b>	5.136,19
	<i>POSTE PARA MONTAJE EN BANDEROLA DEL PANEL HASTA 5 M. DE ALTURA DE GALIBO.</i>	
U06003	Ud. <b>MODULO DE FIBRA OPTICA DE 0,25 X 1,35 M. PARA REPRESET. DE HASTA 9 CARACTERES Y 3 ASPECTOS, COMPLETO INC. DETECTOR LAMP. FUND</b>	8.983,91
	<i>MODULO DE FIBRA OPTICA DE 0,25 X 1,35 M. PARA REPRESET. DE HASTA 9 CARACTERES Y 3 ASPECTOS, COMPLETO INC. DETECTOR LAMP. FUND</i>	
U06004	Ud. <b>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 3 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUX. POSTE</b>	11.525,42
	<i>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 3 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUX. POSTE</i>	
U06005	Ud. <b>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 8 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUXIL. POSTE</b>	16.135,57
	<i>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 8 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUXIL. POSTE</i>	
U06006	Ud. <b>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 20 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUXIL. POSTE.</b>	25.119,49
	<i>CARCASA PARA PANEL MODULAR DE "CARACTERES" DE 20 M CON TODOS LOS ELEMENTOS AUXIL. POSTE.</i>	
U06007	Ud. <b>MODULO DE 70X50 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER.</b>	135,95
	<i>MODULO DE 70X50 MM. 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER.</i>	
U06008	Ud. <b>MODULO DE 90X50 MM, 9X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER.</b>	151,30
	<i>MODULO DE 90X50 MM, 9X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER.</i>	
U06009	Ud. <b>MODULO DE 162X115 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER, .</b>	206,87
	<i>MODULO DE 162X115 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER, .</i>	
U06010	Ud. <b>MODULO DE 226X160 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER, .</b>	321,53
	<i>MODULO DE 226X160 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER, .</i>	
U06011	Ud. <b>MODULO DE 1288X204 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER, .</b>	449,20
	<i>MODULO DE 1288X204 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER, .</i>	
U06012	Ud. <b>MODULO DE 420X300 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER, .</b>	626,52
	<i>MODULO DE 420X300 MM, 7X5 PUNTOS PARA REPRESENTACION DE UN CARACTER, .</i>	
U06013	Ud. <b>ELECTRONICA CON REDUNDANCIA PARA PANEL DE FIBRA OPTICA NCON "TIME-OUT" (5MIN.)</b>	407,83
	<i>ELECTRONICA CON REDUNDANCIA PARA PANEL DE FIBRA OPTICA NCON "TIME-OUT" (5MIN.)</i>	
U06014	Ud. <b>SRLED. PELIG. PEATON 1350mm/24V</b>	1.610,00
	<i>SRLED. PELIG. PEATON 1350mm/24V</i>	
U06015	Ud. <b>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 60 MODULOS.</b>	6.146,89
	<i>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 60 MODULOS.</i>	
U06016	Ud. <b>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 120 MODULOS.</b>	8.215,54
	<i>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 120 MODULOS.</i>	
U06017	Ud. <b>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 200 MODULOS.</b>	9.811,37
	<i>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 200 MODULOS.</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U06018	Ud. SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 300 MODULOS.	11.702,73
	<i>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 300 MODULOS.</i>	
U06019	Ud. SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 500 MODULOS.	14.421,53
	<i>SISTEMA DE CONTROL PARA PANEL MODULAR DE 500 MODULOS.</i>	
U06020	Ud. ADAPTACION DE CENTRAL DE ZONA Y CES PARA EL SISTEMA DE PANELES DE CUALQUIER TIPO.	2.159,26
	<i>ADAPTACION DE CENTRAL DE ZONA Y CES PARA EL SISTEMA DE PANELES DE CUALQUIER TIPO.</i>	
U06021	Ud. ADAPTACION ORDENADOR PARA PANELES DE FIBRA OPTICA.	2.191,90
	<i>ADAPTACION ORDENADOR PARA PANELES DE FIBRA OPTICA.</i>	
U06022	Ud. ADAPTACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR ALFANUMERICO.	1.276,67
	<i>ADAPTACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR ALFANUMERICO.</i>	
U06023	Ud. ADAPTACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR GRAFICO.	1.678,58
	<i>ADAPTACION ORDENADOR PARA PANEL MODULAR GRAFICO.</i>	
U06024	Ud. PARAMETRIZACION DE PANEL MODULAR.	650,15
	<i>PARAMETRIZACION DE PANEL MODULAR.</i>	
U06025	Ud. HORQUILLA DE 2,5 M. DE ALTURA.	469,30
	<i>HORQUILLA DE 2,5 M. DE ALTURA.</i>	
U06026	Ud. SRLED. PEL.PEATON 700mm/12V	1.052,71
	<i>SRLED. PEL.PEATON 700mm/12V</i>	
U06027	Ud. SRLED. PEL.PEATON 900mm/12V	1.255,25
	<i>SRLED. PEL.PEATON 900mm/12V</i>	
U06028	Ud. SRLED. PEL.INDEFI.700mm/12V	951,20
	<i>SRLED. PEL.INDEFI.700mm/12V</i>	
U06029	Ud. SRLED. PEL.CONGES.700mm/12V	1.002,71
	<i>SRLED. PEL.CONGES.700mm/12V</i>	
U06030	Ud. SRLED. P.PAVI.DESLI.1350mm/24V	1.546,28
	<i>SRLED. P.PAVI.DESLI.1350mm/24V</i>	
U06031	Ud. SRLED. P.CURVA IZDA.1350mm/24V	1.459,93
	<i>SRLED. P.CURVA IZDA.1350mm/24V</i>	
U06032	Ud. SRLED. LIM.VEL.30 600mm/12V	953,17
	<i>SRLED. LIM.VEL.30 600mm/12V</i>	
U06033	Ud. SRLED. LIM.VEL.40 600mm/12V	953,17
	<i>SRLED. LIM.VEL.40 600mm/12V</i>	
U06034	Ud. SRLED. LIM.VEL.50 1200mm/24V	1.641,66
	<i>SRLED. LIM.VEL.50 1200mm/24V</i>	
U06035	Ud. INTERF.DOUBLE 220Vac/CONT.L.POT	58,21
	<i>INTERF.DOUBLE 220Vac/CONT.L.POT</i>	
U06036	Ud. INTERMITENTE SIMPLE 12Vcc 1A	57,89
	<i>INTERMITENTE SIMPLE 12Vcc 1A</i>	
U06037	Ud. ELECT. Y CABL.CEDA - PASO 900m	702,39
	<i>ELECT. Y CABL.CEDA - PASO 900m</i>	
U06038	Ud. ELECT. Y CABL.PEL.PEATON 700mm	516,00
	<i>ELECT. Y CABL.PEL.PEATON 700mm</i>	
U06039	Ud. T.CONTROL 8 PAN.LEDS DE 4 SARG	256,27
	<i>T.CONTROL 8 PAN.LEDS DE 4 SARG</i>	

U06040	Ud. <b>ELECT. Y CABL.PAN.4 SARG.56 LE</b>	286,86
	<i>ELECT. Y CABL.PAN.4 SARG.56 LE</i>	
U06041	Ud. <b>ELECT. Y CABL.PAN.2 SARG.28LED</b>	173,07
	<i>ELECT. Y CABL.PAN.2 SARG.28LED</i>	
U06042	Ud. <b>PLED ASPA-FLECHA 1x1m INTERIOR</b>	3.153,37
	<i>PLED ASPA-FLECHA 1x1m INTERIOR</i>	
U06043	Ud. <b>PLED ASPA-FLECHA 1x1m EXTERIOR</b>	3.153,37
	<i>PLED ASPA-FLECHA 1x1m EXTERIOR</i>	
U06044	Ud. <b>PLED FLEC.VERDE DCHA 1x1 EXTER</b>	2.805,51
	<i>PLED FLEC.VERDE DCHA 1x1 EXTER</i>	
U06045	Ud. <b>PLED PELIGRO.C.2 SENTIDOS 1x1m</b>	2.669,60
	<i>PLED PELIGRO.C.2 SENTIDOS 1x1m</i>	
U06046	Ud. <b>PLED CONGESTION+2 SEMAF. 2x2m</b>	9.763,57
	<i>PLED CONGESTION+2 SEMAF. 2x2m</i>	
U06047	Ud. <b>PLED LIM.V.20,40,60,80,90 1x1m</b>	4.036,22
	<i>PLED LIM.V.20,40,60,80,90 1x1m</i>	
U06048	Ud. <b>PLED LIM.V.10,20,30,40,50 80x80cm</b>	3.933,58
	<i>PLED LIM.V.10,20,30,40,50 80x80cm</i>	
U06049	Ud. <b>FANI25V-F/A SEÑAL LEDS</b>	194,08
	<i>FANI25V-F/A SEÑAL LEDS</i>	
U06050	Ud. <b>INTERFACE CONTROL S.L.LIM.VEL.</b>	389,23
	<i>INTERFACE CONTROL S.L.LIM.VEL.</i>	
U06051	Ud. <b>INTERMITENTE DOBLE 24 Vcc LEDS</b>	58,27
	<i>INTERMITENTE DOBLE 24 Vcc LEDS</i>	
U06052	Ud. <b>MORL30-M/I MOD.ORLA 30 LED-ROJ</b>	39,78
	<i>MORL30-M/I MOD.ORLA 30 LED-ROJ</i>	
U06053	Ud. <b>MRECR-A/I MOD.RECTAN.30 LED-RO</b>	38,71
	<i>MRECR-A/I MOD.RECTAN.30 LED-RO</i>	
U06054	Ud. <b>MRECA-A/I RECTANG.30 LED AMBAR</b>	40,51
	<i>MRECA-A/I RECTANG.30 LED AMBAR</i>	
U06055	Ud. <b>MRECV-A/I MOD.RECTAN.30 LED-VE</b>	31,58
	<i>MRECV-A/I MOD.RECTAN.30 LED-VE</i>	
U06056	Ud. <b>MVERR-A/I MO.VERTICE 21 LED-RO</b>	41,80
	<i>MVERR-A/I MO.VERTICE 21 LED-RO</i>	
U06057	Ud. <b>MVERV-M/I MO.VERTICE 26 LED-VE</b>	44,24
	<i>MVERV-M/I MO.VERTICE 26 LED-VE</i>	
U06058	Ud. <b>MVERA-A/I FLECHA 24 LED AMBAR</b>	47,44
	<i>MVERA-A/I FLECHA 24 LED AMBAR</i>	
U06059	Ud. <b>MVERV-A/I MO.VERTICE 26 LED-VE</b>	40,62
	<i>MVERV-A/I MO.VERTICE 26 LED-VE</i>	
U06060	Ud. <b>MCUR-A/I MOD.CURVA TRIAN.ROJO</b>	74,85
	<i>MCUR-A/I MOD.CURVA TRIAN.ROJO</i>	
U06061	Ud. <b>MCUR-A/I MOD.CURVA SEMAF.AMBAR</b>	97,38
	<i>MCUR-A/I MOD.CURVA SEMAF.AMBAR</i>	
U06062	Ud. <b>MDIGM-A/I M.DIGITO MULTIP.TUNE</b>	226,62

	<i>MDIGM-A/I M.DIGITO MULTIP.TUNE</i>	
U06063	Ud. MDIGF0-A/I M.DIGITO <0> TUNEL	171,95
	<i>MDIGF0-A/I M.DIGITO &lt;0&gt; TUNEL</i>	
U06064	Ud. MDIGM-16M/I M.DIGIT.MULTIP.AMB	502,27
	<i>MDIGM-16M/I M.DIGIT.MULTIP.AMB</i>	
U06065	Ud. MDIGF0-16M/I M.DIGITO<0>16 AMB	389,43
	<i>MDIGF0-16M/I M.DIGITO&lt;0&gt;16 AMB</i>	
U06066	Ud. MCOC A/I MOD.C COCHES CONGEST.	771,74
	<i>MCOC A/I MOD.C COCHES CONGEST.</i>	
U06067	Ud. PLED URB.NEUHAU 2x2x12A+2x4GFC	24.060,03
	<i>PLED URB.NEUHAU 2x2x12A+2x4GFC</i>	
U06068	Ud. PMV DE MENSAJE VARIABLE MODELO SANTA CRUZ 48X48 PIXELS 3 LÍNEAS ALFANUMÉRICAS DE 12 CARACTERES DE 200MM	20.300,00
	<i>PMV DE MENSAJE VARIABLE MODELO SANTA CRUZ 48X48 PIXELS 3 LÍNEAS ALFANUMÉRICAS DE 12 CARACTERES DE 200MM</i>	
U06069	Ud. PANEL ALFAN. 2Fx10C AMBAR 12LP	15.474,67
	<i>PANEL ALFAN. 2Fx10C AMBAR 12LP</i>	
U06070	Ud. PANEL ALFAN.2Fx10C(7x5x16) TRICO	19.548,31
	<i>PANEL ALFAN.2Fx10C(7x5x16) TRICO</i>	
U06071	Ud. PLED.INF.2 MOD.10C ALFAN.TRICO	14.258,81
	<i>PLED.INF.2 MOD.10C ALFAN.TRICO</i>	
U06072	Ud. PLED.INF.3 MOD.10C.ALFAN TRICO	19.739,96
	<i>PLED.INF.3 MOD.10C.ALFAN TRICO</i>	
U06073	Ud. F/A +12V/1A -12V/0.4A FAMO ESP	132,65
	<i>F/A +12V/1A -12V/0.4A FAMO ESP</i>	
U06074	Ud. U/C PANEL INFOR.ALF+GRAF.VALEN	468,25
	<i>U/C PANEL INFOR.ALF+GRAF.VALEN</i>	
U06075	Ud. U/C PANEL GRAFICO LEDS SEVILLA	411,71
	<i>U/C PANEL GRAFICO LEDS SEVILLA</i>	
U06076	Ud. U/C P.LEDS ALFANUMERICO	411,71
	<i>U/C P.LEDS ALFANUMERICO</i>	
U06077	Ud. MOD.GRAF. 8x8x4 2V+1R+1AZ 8V	490,38
	<i>MOD.GRAF. 8x8x4 2V+1R+1AZ 8V</i>	
U06078	Ud. MOD.ALF. 7x5x3 AMBAR 120mm 12V	159,47
	<i>MOD.ALF. 7x5x3 AMBAR 120mm 12V</i>	
U06079	Ud. MOD.ALF. 7x5x3 AMBAR 120mm 8V	159,47
	<i>MOD.ALF. 7x5x3 AMBAR 120mm 8V</i>	
U06080	Ud. MOLA16-M.LEDS ALFAN.7x5x16 R,V	471,49
	<i>MOLA16-M.LEDS ALFAN.7x5x16 R,V</i>	
U06081	Ud. MOLA12-M.LEDS ALFAN.7x5x12 AMB	409,45
	<i>MOLA12-M.LEDS ALFAN.7x5x12 AMB</i>	
U06082	Ud. MOD.LEDS COMPLETO P.GRAF 8x8x4	161,96
	<i>MOD.LEDS COMPLETO P.GRAF 8x8x4</i>	
U06083	Ud. MOLA25-M.LEDS ALFAN 7x5x25 R,V	602,62
	<i>MOLA25-M.LEDS ALFAN 7x5x25 R,V</i>	
U06084	Ud. PLED.PARKING 3 MO.3C.NUM.MONOCOLOR	11.146,48

	<i>PLED.PARKING 3 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</i>	
U06085	Ud. <b>PLED.PARKING 4 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</b>	13.408,80
	<i>PLED.PARKING 4 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</i>	
U06086	Ud. <b>PLED.PARKING 6 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</b>	20.936,06
	<i>PLED.PARKING 6 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</i>	
U06087	Ud. <b>PLED.PARKING 7 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</b>	23.464,27
	<i>PLED.PARKING 7 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</i>	
U06088	Ud. <b>PLED.PARKING 8 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</b>	25.935,43
	<i>PLED.PARKING 8 MO.3C.NUM.MONOCOLOR</i>	
U06089	Ud. <b>PLED.PARKING 2 MO.3C.NUM.TRICOLOR</b>	12.963,95
	<i>PLED.PARKING 2 MO.3C.NUM.TRICOLOR</i>	
U06090	Ud. <b>PLED.PARKING 3 MO.3C.NUM.TRICOLOR</b>	17.113,78
	<i>PLED.PARKING 3 MO.3C.NUM.TRICOLOR</i>	
U06091	Ud. <b>PLED.INF.PARKING 5 MOD.3 ESTAD</b>	10.058,60
	<i>PLED.INF.PARKING 5 MOD.3 ESTAD</i>	
U06092	Ud. <b>FANI-F/A PANEL APARCAMIENTOS</b>	192,37
	<i>FANI-F/A PANEL APARCAMIENTOS</i>	
U06093	Ud. <b>U/C PANEL PARKINGS E INFORMAT.</b>	468,25
	<i>U/C PANEL PARKINGS E INFORMAT.</i>	
U06094	Ud. <b>U/C PANEL PARKINGS VALENCIA</b>	411,71
	<i>U/C PANEL PARKINGS VALENCIA</i>	
U06095	Ud. <b>MOD.ALF. 7x5 3VE+1RO 120mm 12V</b>	179,40
	<i>MOD.ALF. 7x5 3VE+1RO 120mm 12V</i>	
U06096	Ud. <b>DPAR-TARJETA DISPLAY PARK-H.P.</b>	146,72
	<i>DPAR-TARJETA DISPLAY PARK-H.P.</i>	
U06097	Ud. <b>FAMP-F/A MOD.PUNTO PARK BILBAO</b>	51,72
	<i>FAMP-F/A MOD.PUNTO PARK BILBAO</i>	
U06098	Ud. <b>INTERF.CONTR.1FAMP+5COMP P.BIL</b>	421,74
	<i>INTERF.CONTR.1FAMP+5COMP P.BIL</i>	
U06099	Ud. <b>COMP-INTERF.CONTR.MPTO P.BILBA</b>	58,72
	<i>COMP-INTERF.CONTR.MPTO P.BILBA</i>	
U06100	Ud. <b>MPTO A/I M.LED PTO PARK.BILBAO</b>	79,59
	<i>MPTO A/I M.LED PTO PARK.BILBAO</i>	
U06101	Ud. <b>PLED AS-FL-FL.INC.DCHA/IZDA 1 m. x m.</b>	3.486,80
	<i>PLED AS-FL-FL.INC.DCHA/IZDA 1 m. x m.</i>	
U06102	Ud. <b>PLED AS-FL-FL.INCLIN. IZDA. 1 x 1 m.</b>	3.256,26
	<i>PLED AS-FL-FL.INCLIN. IZDA. 1 x 1 m.</i>	
U06103	Ud. <b>PLED AS-FL-FL.INCLIN. DCHA 1 x 1 m.</b>	3.256,26
	<i>PLED AS-FL-FL.INCLIN. DCHA 1 x 1 m.</i>	
U06104	Ud. <b>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:N-E</b>	187,18
	<i>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:N-E</i>	
U06105	Ud. <b>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:S-E</b>	330,14
	<i>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:S-E</i>	
U06106	Ud. <b>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:S-O</b>	330,14
	<i>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:S-O</i>	

U06107	Ud. MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:N-O	187,18
	<i>MLED AFFI IZ-DCHA POS. POST:N-O</i>	
U06108	Ud. MOD. LED AFFI IZDA POS. POST:N-E	144,50
	<i>MOD. LED AFFI IZDA POS. POST:N-E</i>	
U06109	Ud. MOD. LED AFFI IZDA POS. POST:S-O	214,21
	<i>MOD. LED AFFI IZDA POS. POST:S-O</i>	
U06110	Ud. MOD. LED AFFI DCHA POS. POST:S-E	214,21
	<i>MOD. LED AFFI DCHA POS. POST:S-E</i>	
U06111	Ud. MOD. LED AFFI DCHA POS. POST:N-O	144,50
	<i>MOD. LED AFFI DCHA POS. POST:N-O</i>	
U06112	Ud. PLED CLV 3 DIGIT. 1 x 1 m.	3.392,19
	<i>PLED CLV 3 DIGIT. 1 x 1 m.</i>	
U06113	Ud. MORL 30 - A/I MOD. ORLA 30 LED CLV	34,30
	<i>MORL 30 - A/I MOD. ORLA 30 LED CLV</i>	
U06114	Ud. MOD. LEDS DIG. "1" 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV	79,00
	<i>MOD. LEDS DIG. "1" 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</i>	
U06115	Ud. MOD. LEDS DIG. "0" 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV	128,25
	<i>MOD. LEDS DIG. "0" 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</i>	
U06116	Ud. MOD. LEDS DIG. MULTIPLE 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV	194,69
	<i>MOD. LEDS DIG. MULTIPLE 5 LEDS AMBAR/PIXEL CLV</i>	
U06117	Ud. CPU GENERICA 8 BITS GEN 8	282,21
	<i>CPU GENERICA 8 BITS GEN 8</i>	
U06118	Ud. CONTROLADOR E/S GEN8 SEÑAL LED	106,39
	<i>CONTROLADOR E/S GEN8 SEÑAL LED</i>	
U06119	Ud. CONVERSOR DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A	346,86
	<i>CONVERSOR DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A</i>	
U06120	Ud. SFO. ATENCION 50 1x1.6m 4SEMAF	6.034,34
	<i>SFO. ATENCION 50 1x1.6m 4SEMAF</i>	
U06121	Ud. SFO. ATENCIO 50 1x1.6m 4SEMAF	6.034,34
	<i>SFO. ATENCIO 50 1x1.6m 4SEMAF</i>	
U06122	Ud. SFO.LIM.VEL.50 1x1.6m AL 4 SEM	5.395,96
	<i>SFO.LIM.VEL.50 1x1.6m AL 4 SEM</i>	
U06123	Ud. SFO. LIM.VEL.20,40,60,80,90 1x1m	6.380,17
	<i>SFO. LIM.VEL.20,40,60,80,90 1x1m</i>	
U06124	Ud. SFO. OBLIGATORIO 1500x330x300mm	3.051,78
	<i>SFO. OBLIGATORIO 1500x330x300mm</i>	
U06125	Ud. SFO. TRANVIA 1000x1000x300mm24g	4.346,51
	<i>SFO. TRANVIA 1000x1000x300mm24g</i>	
U06126	Ud. SFO. CONGESTION 1500x330x300mm	2.865,33
	<i>SFO. CONGESTION 1500x330x300mm</i>	
U06127	Ud. SFO. EJES VIAR.<DE,FL,CO> 24gr	4.359,78
	<i>SFO. EJES VIAR.&lt;DE,FL,CO&gt; 24gr</i>	
U06128	Ud. SFO. RECUERDE 80 1x1.6m 4SEMAF	4.965,52
	<i>SFO. RECUERDE 80 1x1.6m 4SEMAF</i>	
U06129	Ud. SFO. RECUERDE 50 1x1.6m 4SEMAF	4.980,07

	<i>SFO. RECUERDE 50 1x1.6m 4SEMAF</i>	
U06130	Ud. SFO.LIM.VEL.<50> 990x990mm	5.468,22
	<i>SFO.LIM.VEL.&lt;50&gt; 990x990mm</i>	
U06131	Ud. SFO.LIM.VEL.<40> 1x1.6m 4SEMAF	5.009,80
	<i>SFO.LIM.VEL.&lt;40&gt; 1x1.6m 4SEMAF</i>	
U06132	Ud. SFO 50/A MAS VEL SEM EN ROJ-4S	7.328,28
	<i>SFO 50/A MAS VEL SEM EN ROJ-4S</i>	
U06133	Ud. SFO 60/A MAS VEL SEM EN ROJ-4S	7.140,79
	<i>SFO 60/A MAS VEL SEM EN ROJ-4S</i>	
U06134	Ud. SFO PEL.SEMAF+CONGES.1450x1480mm	8.587,55
	<i>SFO PEL.SEMAF+CONGES.1450x1480mm</i>	
U06135	Ud. SFO. FLECHA DIRECC.1000x1000mm	3.236,83
	<i>SFO. FLECHA DIRECC.1000x1000mm</i>	
U06136	Ud. SFO.EXC.GALI+FLECHA 1x1.6m 2SE	5.554,94
	<i>SFO.EXC.GALI+FLECHA 1x1.6m 2SE</i>	
U06137	Ud. SFO.EXC.GAL.DSV.200m 1480x1770mm	9.422,40
	<i>SFO.EXC.GAL.DSV.200m 1480x1770mm</i>	
U06138	Ud. SFO.PRECAUC+SEM.ROJO 1000x1600mm	6.175,94
	<i>SFO.PRECAUC+SEM.ROJO 1000x1600mm</i>	
U06139	Ud. SFO.SEM.ROJO+PRECAU. 1480x1450mm	8.300,30
	<i>SFO.SEM.ROJO+PRECAU. 1480x1450mm</i>	
U06140	Ud. SFO. TUNEL CERRADO 1x1.6m 4SEM	5.171,60
	<i>SFO. TUNEL CERRADO 1x1.6m 4SEM</i>	
U06141	Ud. SFO ATENCION LIM.VEL.60 2 SEM.	5.144,42
	<i>SFO ATENCION LIM.VEL.60 2 SEM.</i>	
U06142	Ud. SFO ATENCION LIM.VEL.80 2 SEM.	5.144,42
	<i>SFO ATENCION LIM.VEL.80 2 SEM.</i>	
U06143	Ud. SFO RECUERDE 50 2 SEMAF.1x1.6m	4.933,33
	<i>SFO RECUERDE 50 2 SEMAF.1x1.6m</i>	
U06144	Ud. SFO RECUERDE 70 2 SEMAF.1x1.6m	4.933,33
	<i>SFO RECUERDE 70 2 SEMAF.1x1.6m</i>	
U06145	Ud. SFO ATENCION CEDA EL PASO 2 S.	5.162,16
	<i>SFO ATENCION CEDA EL PASO 2 S.</i>	
U06146	Ud. SFO ATENCION PELIG.CONGEST. 2S	5.979,59
	<i>SFO ATENCION PELIG.CONGEST. 2S</i>	
U06147	Ud. SFO.<RETENCIONES>1x1.6m 4 SEM.	6.345,90
	<i>SFO.&lt;RETENCIONES&gt;1x1.6m 4 SEM.</i>	
U06148	Ud. SFO. PARKING LIBRE/COMPLETO	2.544,57
	<i>SFO. PARKING LIBRE/COMPLETO</i>	
U06149	Ud. CAMPANA ELECTRONICA MOD-92	110,48
	<i>CAMPANA ELECTRONICA MOD-92</i>	
U06150	Ud. PROCESADOR DE VOZ PROGR.MOD-95	148,73
	<i>PROCESADOR DE VOZ PROGR.MOD-95</i>	
U06151	Ud. EQUIPO PROCESADOR VOZ COMPLETO	270,79
	<i>EQUIPO PROCESADOR VOZ COMPLETO</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U06152	Ud. <b>DETECT. PEATON INFRAR.COMPLETO</b>	<b>357,22</b>
	<i>DETECT. PEATON INFRAR.COMPLETO</i>	
U06153	Ud. <b>CONVERSOR DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A</b>	<b>346,86</b>
	<i>CONVERSOR DOBLE RS232/485 HD CTS+F/A</i>	
U06154	Ud. <b>DETECTOR INTENSID.DIFERENCIAL (MIDI)</b>	<b>181,52</b>
	<i>DETECTOR INTENSID.DIFERENCIAL (MIDI)</i>	
U06155	Ud. <b>FUENTE ALIMENTACION COMPACTA ENTRADA CA UNIVERSAL SALIDA 66W 3.3 VCC PMV SANTA CRUZ</b>	<b>96,47</b>
	<i>FUENTE ALIMENTACION COMPACTA ENTRADA CA UNIVERSAL SALIDA 66W 3.3 VCC PMV SANTA CRUZ</i>	
U06156	Ud. <b>FUENTE ALIMENTACION 220 V / 3.3V 30A 99W PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>111,46</b>
	<i>FUENTE ALIMENTACION 220 V / 3.3V 30A 99W PARA PMV SANTA CRUZ</i>	
U06157	Ud. <b>FUENTE ALIMENTACION 220 V / 5V 55A 275W PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>221,83</b>
	<i>FUENTE ALIMENTACION 220 V / 5V 55A 275W PARA PMV SANTA CRUZ</i>	
U06158	Ud. <b>INTERFAZ TTL A RS422 PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>59,17</b>
	<i>INTERFAZ TTL A RS422 PARA PMV SANTA CRUZ</i>	
U06159	Ud. <b>CPU BASADA EN ARM7 CON INTERFAZ SERIE, 2 PUERTOS LVDS PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>139,94</b>
	<i>CPU BASADA EN ARM7 CON INTERFAZ SERIE, 2 PUERTOS LVDS PARA PMV SANTA CRUZ</i>	
U06160	Ud. <b>MODULO FOTOCELULA SENICONDUCTOR PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>8,73</b>
	<i>MODULO FOTOCELULA SENICONDUCTOR PARA PMV SANTA CRUZ</i>	
U06161	Ud. <b>MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS SPI - LVDS PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>78,24</b>
	<i>MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS SPI - LVDS PARA PMV SANTA CRUZ</i>	
U06162	Ud. <b>MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS LVDS - SPI MEJORADO PARA RGB VERSION 2F*10C PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>63,71</b>
	<i>MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS LVDS - SPI MEJORADO PARA RGB VERSION 2F*10C PARA PMV SANTA CRUZ</i>	
U06163	Ud. <b>MODULO VISUALIZACION MATRIZ 13X9 AMBAR PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>124,61</b>
	<i>MODULO VISUALIZACION MATRIZ 13X9 AMBAR PARA PMV SANTA CRUZ</i>	
U06164	Ud. <b>VENTILADOR CUADRADO 80X80X25. 40-41 CFM PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>34,62</b>
	<i>VENTILADOR CUADRADO 80X80X25. 40-41 CFM PARA PMV SANTA CRUZ</i>	
U06165	Ud. <b>MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS LVDS - SPI MEJORADO PARA RGB PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>63,30</b>
	<i>MODULO CONVERTIDOR DE MEDIOS LVDS - SPI MEJORADO PARA RGB PARA PMV SANTA CRUZ</i>	
U06166	Ud. <b>MODULO DE VISUALIZACION 3*16*16 LED (RGB) ESTATICO PASO 15 PARA PMV SANTA CRUZ</b>	<b>660,33</b>
	<i>MODULO DE VISUALIZACION 3*16*16 LED (RGB) ESTATICO PASO 15 PARA PMV SANTA CRUZ</i>	
U06167	Ud. <b>SISTEMA DE LÍNEA DE LUZ PASO DE PEATONES LIGHT LINE 3+3 METROS ROJO/VERDE 220V. CONTROL Y REGULACIÓN INCL.</b>	<b>3.220,00</b>
	<i>SISTEMA DE LÍNEA DE LUZ PASO DE PEATONES LIGHT LINE 3+3 METROS ROJO/VERDE 220V. CONTROL Y REGULACIÓN INCL.</i>	
U06168	Ud. <b>BANDEROLA EN ACERO PARA PANEL URBANO</b>	<b>17.500,00</b>
	<i>BANDEROLA EN ACERO PARA PANEL URBANO</i>	
U06169	Ud. <b>BANDEROLA EN ALUMINIO PARA PANEL URBANO</b>	<b>20.300,00</b>
	<i>BANDEROLA EN ALUMINIO PARA PANEL URBANO</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U06170	<p><b>Ud. PMV NEW URBAN AMBAR 128X64 PIXELS EN COLOR ÁMBAR, SOPORTE CENTRAL Y SOFTWARE DE CONTROL URBAN CONTENT MANAGER INCL.</b></p> <p><i>PMV NEW URBAN AMBAR 128X64 PIXELS EN COLOR ÁMBAR, SOPORTE CENTRAL Y SOFTWARE DE CONTROL URBAN CONTENT MANAGER INCL.</i></p>	16.380,00
U06171	<p><b>Ud. PMV NEW URBAN RGB MAXI 128X64 PIXELS EN COLOR RGB FULL COLOR, SOPORTE CENTRAL Y SOFTWARE DE CONTROL URBAN CONTENT MANAGER INCL.</b></p> <p><i>PMV NEW URBAN RGB MAXI 128X64 PIXELS EN COLOR RGB FULL COLOR, SOPORTE CENTRAL Y SOFTWARE DE CONTROL URBAN CONTENT MANAGER INCL.</i></p>	21.548,80
U06172	<p><b>Ud. PMV NEW URBAN LITE 96X96 PIXELS EN COLOR RGB POSTE DE FIJACIÓN INCL.</b></p> <p><i>PMV NEW URBAN LITE 96X96 PIXELS EN COLOR RGB POSTE DE FIJACIÓN INCL.</i></p>	23.483,60
U06173	<p><b>Ud. PMV SMART URBAN RED/ÁMBAR 48X96 PIXELS LEDS ROJOS. POSTE DE FIJACIÓN INCL.</b></p> <p><i>PMV SMART URBAN RED/ÁMBAR 48X96 PIXELS LEDS ROJOS. POSTE DE FIJACIÓN INCL.</i></p>	11.060,00
U06174	<p><b>Ud. PMV SMART URBAN RGB 48X96 PIXELS FULL COLOR. POSTE DE FIJACIÓN INCL.</b></p> <p><i>PMV SMART URBAN RGB 48X96 PIXELS FULL COLOR. POSTE DE FIJACIÓN INCL.</i></p>	13.860,00
U06175	<p><b>Ud. PANEL PARA PARKING MOD. iPARK 4 MÓDULOS+VINILO. POSTE Y PERNOS INCL.</b></p> <p><i>PANEL PARA PARKING MOD. iPARK 4 MÓDULOS+VINILO. POSTE Y PERNOS INCL.</i></p>	13.790,00
U06176	<p><b>Ud. RADAR PORTATIL DE VELOCIDAD. INDICADOR DE VELOCIDAD ROJO/ÁMBAR. COMUNIC. BLUETOOTH. SOFTWARE INCL.</b></p> <p><i>RADAR PORTATIL DE VELOCIDAD. INDICADOR DE VELOCIDAD ROJO/ÁMBAR. COMUNIC. BLUETOOTH. SOFTWARE INCL.</i></p>	4.480,00

## OBRA CIVIL

U07001	m <sup>3</sup>	<b>AGUA.</b>	1,50
		<i>AGUA.</i>	
U07002	Kg.	<b>DECAPANTE PARA LIMPIEZA.</b>	4,08
		<i>DECAPANTE PARA LIMPIEZA.</i>	
U07003	Kg.	<b>PINTURA CLOROCAUCHO.</b>	8,58
		<i>PINTURA CLOROCAUCHO.</i>	
U07004	Kg.	<b>MINIO.</b>	15,59
		<i>MINIO.</i>	
U07005	T.	<b>CEMENTO PUZ 350 ENSACADO</b>	157,93
		<i>CEMENTO PUZ 350 ENSACADO</i>	
U07006	m <sup>3</sup>	<b>ARENA LAVADA</b>	23,41
		<i>ARENA LAVADA</i>	
U07007	m <sup>3</sup>	<b>ARIDO MACHAQUEO 10-20 mm.</b>	21,53
		<i>ARIDO MACHAQUEO 10-20 mm.</i>	
U07008	m <sup>2</sup>	<b>MADERA ENCOFRAR</b>	56,61
		<i>MADERA ENCOFRAR</i>	
U07009	m <sup>2</sup>	<b>PLANCHA METALICA</b>	93,79
		<i>PLANCHA METALICA</i>	
U07010	m <sup>3</sup>	<b>TIERRA VEGETAL</b>	16,97
		<i>TIERRA VEGETAL</i>	
U07011	T.	<b>ASFALTO PLANTA</b>	58,48
		<i>ASFALTO PLANTA</i>	
U07013	Ml.	<b>TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.</b>	3,39
		<i>TUBO P.V.C. DE 11 CM. DE O.</i>	
U07015	Ml.	<b>TUBO GALVANIZADO DE 2".</b>	10,54
		<i>TUBO GALVANIZADO DE 2".</i>	
U07017	Ud.	<b>ZANCA HIERRO U.P.N. 100 DE 2,5 M.</b>	37,56
		<i>ZANCA HIERRO U.P.N. 100 DE 2,5 M.</i>	
U07018	kg	<b>Clavos 2"</b>	1,14
		<i>Clavos 2"</i>	
U07020	T.	<b>Cemento CEM IV/A(P) 32.5 N, ensacado.</b>	97,97
		<i>Cemento CEM IV/A(P) 32.5 N, ensacado.</i>	
U07021	T.	<b>Arido machaqueo 4-16 mm</b>	9,91
		<i>Arido machaqueo 4-16 mm</i>	
U07022	T.	<b>Arido machaqueo 16-32 mm</b>	9,91
		<i>Arido machaqueo 16-32 mm</i>	
U07023	T.	<b>Arena lavada</b>	12,88
		<i>Arena lavada</i>	
U07024	m <sup>3</sup>	<b>Madera pino gallego tablas 25 mm</b>	360,30
		<i>Madera pino gallego en tablas 25 mm</i>	

## CONTROL DE ACCESOS: PILONAS

U08001	Ud. <b>PILONA ESCAMOTEABLE BRTA AUTOMATICA MOD. CHATEUNEUF 550 MM DE ALTURA DE 125 MM DE DIAMETRO Y DE 2.500 JULIOS DE RESISTENCIA</b>	1.801,89
	<i>PILONA ESCAMOTEABLE BRTA AUTOMATICA MOD. CHATEUNEUF 550 MM DE ALTURA DE 125 MM DE DIAMETRO Y DE 2.500 JULIOS DE RESISTENCIA</i>	
U08002	Ud. <b>CAJON PERDIDO</b>	92,31
	<i>CAJON PERDIDO</i>	
U08003	Ud. <b>FINAL DE CARRERA ALTO</b>	120,11
	<i>FINAL DE CARRERA ALTO</i>	
U08004	Ud. <b>FINAL DE CARRERA BAJO</b>	120,11
	<i>FINAL DE CARRERA BAJO</i>	
U08005	Ud. <b>DISTRIBUCION DE AIRE INTEGRADO ELECTROVALVULA IP67 ,ENCHUFES Y REGULADOR DE PRESION</b>	415,99
	<i>DISTRIBUCION DE AIRE INTEGRADO ELECTROVALVULA IP67 ,ENCHUFES Y REGULADOR DE PRESION</i>	
U08006	Ud. <b>ARMARIO BLINDADO DE 1200X1200X400 MM GALVANIZADO LACADO Y SISTEMA DE INSONORIZACION MOD. DISEÑO ZONAS URBANAS CASCO ANTIGUO PARA CENTRAL TECNICA.</b>	2.735,31
	<i>ARMARIO BLINDADO DE 1200X1200X400 MM GALVANIZADO LACADO Y SISTEMA DE INSONORIZACION MOD. DISEÑO ZONAS URBANAS CASCO ANTIGUO PARA CENTRAL TECNICA.</i>	
U08007	Ud. <b>COMPRESOR MOD URBACO DE 50 L ,CENTRAL TECNICA</b>	2.036,67
	<i>COMPRESOR MOD URBACO DE 50 L ,CENTRAL TECNICA</i>	
U08008	Ud. <b>CLARINETE DE DISTRIBUCION, CENTRAL TECNICA.</b>	34,19
	<i>CLARINETE DE DISTRIBUCION, CENTRAL TECNICA.</i>	
U08009	Ud. <b>PLATINA AT 214, GESTION HASTA 3 ACCESOS</b>	4.950,46
	<i>PLATINA AT 214, GESTION HASTA 3 ACCESOS</i>	
U08010	Ud. <b>PLATINA AT 214, GESTION HASTA 1 ACCESO.</b>	3.631,81
	<i>PLATINA AT 214, GESTION HASTA 1 ACCESO.</i>	
U08011	Ud. <b>MODEM CENTRALIZACION, CENTRAL TECNICA</b>	740,81
	<i>MODEM CENTRALIZACION, CENTRAL TECNICA</i>	
U08012	Ud. <b>CITY 5 VACIO DRIVE IN CON BASE DE INSTALACION , PUERTA MODULO PARA FACHADA, CON PUERTA DE BOTON DE EMERGENCIA Y AISLAMIENTO TERMICO.</b>	2.547,31
	<i>CITY 5 VACIO DRIVE IN CON BASE DE INSTALACION , PUERTA MODULO PARA FACHADA, CON PUERTA DE BOTON DE EMERGENCIA Y AISLAMIENTO TERMICO.</i>	
U08013	Ud. <b>GRAN FACHADA DELANTERA CON LECTOR GRYP 900 + DISPLAY 2 LINEAS CENTRALIZABLE.</b>	2.898,30
	<i>GRAN FACHADA DELANTERA CON LECTOR GRYP 900 + DISPLAY 2 LINEAS CENTRALIZABLE.</i>	
U08014	Ud. <b>EQUIPO INTEGRADO LARGA DISTANCIA.</b>	1.098,69
	<i>EQUIPO INTEGRADO LARGA DISTANCIA.</i>	
U08015	Ud. <b>PEQUEÑA FACHADA DELANTERA + INDICADOR DE LEDS DE ALTA DEFINICION</b>	451,32
	<i>PEQUEÑA FACHADA DELANTERA + INDICADOR DE LEDS DE ALTA DEFINICION</i>	
U08016	Ud. <b>INTERFASE DE COMUNICACIONES</b>	729,40
	<i>INTERFASE DE COMUNICACIONES</i>	
U08017	Ud. <b>DETCOR URBACO 2 CANALES CON MEMORIA SALVAGUARDA.</b>	347,36
	<i>DETCOR URBACO 2 CANALES CON MEMORIA SALVAGUARDA.</i>	
U08018	Ud. <b>CHATEANEUF DE 550 DE FUNDICION, MOVIL.</b>	113,98
	<i>CHATEANEUF DE 550 DE FUNDICION, MOVIL.</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U08019	Ud. <b>RAL 7006,6007,7000, GRIS MARTELE PINTURA STD V'CO.</b>	113,98
	<i>RAL 7006,6007,7000, GRIS MARTELE PINTURA STD V'CO.</i>	
U08020	Ud. <b>FIXATOR COMPLETO REDONDO CON CERROJO Y LLAVE SIN TAPA.</b>	113,98
	<i>FIXATOR COMPLETO REDONDO CON CERROJO Y LLAVE SIN TAPA.</i>	
U08021	Ud. <b>BRT CHATEANEUF 550 ALINEACION RESIT. 2.500 JULIOS</b>	1.620,69
	<i>BRT CHATEANEUF 550 ALINEACION RESIT. 2.500 JULIOS</i>	
U08022	Ud. <b>CAJON PERDIDO PUNTO DE CONTROL MANUAL.</b>	92,31
	<i>CAJON PERDIDO PUNTO DE CONTROL MANUAL.</i>	
U08023	Ud. <b>TARJETA PROXIMIDAD DSC LECTURA</b>	8,24
	<i>TARJETA PROXIMIDAD DSC LECTURA</i>	
U08024	Ud. <b>LECTOR/CODIFICADOR DE MESA.</b>	1.523,85
	<i>LECTOR/CODIFICADOR DE MESA.</i>	
U08025	Ud. <b>INTERFONO LARGA DISTANCIA JEFE S.C. ANALOGICO</b>	2.635,02
	<i>INTERFONO LARGA DISTANCIA JEFE S.C.</i>	
U08026	Ud. <b>PAQUETE DOCUMENTACION PERSONALIZADA.</b>	3.875,02
	<i>PAQUETE DOCUMENTACION PERSONALIZADA.</i>	
U08027	Ud. <b>SOFTWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</b>	23.354,76
	<i>SOFTWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</i>	
U08028	Ud. <b>HARDWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</b>	4.857,79
	<i>HARDWARE SISTEMA CENTRALIZADO DE CONTROL DE ACCESOS ZONAS PEATONALES.</i>	
U08029	Ud. <b>AUTOMATA AT 224</b>	950,40
	<i>AUTOMATA AT 224</i>	
U08030	Ud. <b>LLAVE PARA PILONA TIPO FIXATOR CERRADURA TRIANGULAR</b>	43,00
	<i>LLAVE PARA PILONA TIPO FIXATOR CERRADURA TRIANGULAR</i>	
U08031	Ud. <b>LLAVE PARA PILONA TIPO FIXATOR CERRADURA "AUDITORIO"</b>	47,00
	<i>LLAVE PARA PILONA TIPO FIXATOR CERRADURA "AUDITORIO"</i>	
U08032	Ud. <b>TAPA PARA PILONA TIPO FIXATOR</b>	30,05
	<i>TAPA PARA PILONA TIPO FIXATOR</i>	
U08033	Ud. <b>SOFTWARE AUTOCAD LT 2013 COMMERCIAL NEW SLM - PROGRAMA AUTOCAD 1 LICENCIA</b>	2.059,00
	<i>SOFTWARE AUTOCAD LT 2013 COMMERCIAL NEW SLM - PROGRAMA AUTOCAD 1 LICENCIA</i>	
U08034	Ud. <b>SOFTWARE AUTOCAD 2013 COMMERCIAL NEW SLM - PROGRAMA AUTOCAD 1 LICENCIA</b>	6.750,00
	<i>SOFTWARE AUTOCAD 2013 COMMERCIAL NEW SLM - PROGRAMA AUTOCAD 1 LICENCIA</i>	
U08035	Ud. <b>SOFTWARE AUTOCAD MAP 3D 2013 COMMERCIAL GET CURRENT UPDATE 1 LICENCIA</b>	5.467,00
	<i>SOFTWARE AUTOCAD MAP 3D 2013 COMMERCIAL GET CURRENT UPDATE 1 LICENCIA</i>	
U08036	Ud. <b>AUTOCAD LT COMMERCIAL SUSCRPTION 1 AÑO (SOPORTE 1 AÑO)</b>	312,40
	<i>AUTOCAD LT COMMERCIAL SUSCRPTION 1 AÑO (SOPORTE 1 AÑO)</i>	
U08037	Ud. <b>AUTOCAD COMMERCIAL SUSCRPTION 1 AÑO (SOPORTE 1 AÑO)</b>	860,00
	<i>AUTOCAD COMMERCIAL SUSCRPTION 1 AÑO (SOPORTE 1 AÑO)</i>	
U08038	Ud. <b>AUTOCAD MAP 3D COMMERCIAL SUSCRPTION 1 AÑO (SOPORTE 1 AÑO)</b>	1.115,00
	<i>AUTOCAD MAP 3D COMMERCIAL SUSCRPTION 1 AÑO (SOPORTE 1 AÑO)</i>	
U08039	Ud. <b>SOFTWARE AIMSUM 7 PROFESSIONAL EDITION (1 LICENCIA)</b>	19.880,00
	<i>SOFTWARE AIMSUM 7 PROFESSIONAL EDITION (1 LICENCIA)</i>	

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

U08040	Ud. <b>SOFTWARE AIMSUN 7 PROFESSIONAL EDITION (1 LICENCIA) ACTUALIZACION DESDE AIMSUN 6</b>	<b>13.916,00</b>
	<i>SOFTWARE AIMSUN 7 PROFESSIONAL EDITION (1 LICENCIA) ACTUALIZACION DESDE AIMSUN 6</i>	
U08041	Ud. <b>SOFTWARE AIMSUN 7 ADVANCED EDITION (1 LICENCIA)</b>	<b>31.240,00</b>
	<i>SOFTWARE AIMSUN 7 ADVANCED EDITION (1 LICENCIA)</i>	
U08042	Ud. <b>AMPLIACION AIMSUN 7 ADVANCED EDITION (1 LICENCIA) DESDE PROFESSIONAL EDITION</b>	<b>11.360,00</b>
	<i>AMPLIACION AIMSUN 7 ADVANCED EDITION (1 LICENCIA) DESDE PROFESSIONAL EDITION</i>	
U08043	Ud. <b>CURSO AIMSUN 7 ADVANCED EDITION (1 PERSONA)</b>	<b>6.443,00</b>
	<i>CURSO AIMSUN 7 ADVANCED EDITION (1 PERSONA)</i>	
U08044	Ud. <b>MODULO DE SEMAFOROS PARA PROGRAMA INCA URBANO</b>	<b>6.816,00</b>
	<i>MODULO DE SEMAFOROS PARA PROGRAMA INCA URBANO</i>	
U08045	Ud. <b>SOPORTE TECNICO Y ACTUALIZACIONES INCA URBANO SEMAFOROS (1 AÑO)</b>	<b>426,00</b>
	<i>SOPORTE TECNICO Y ACTUALIZACIONES INCA URBANO SEMAFOROS (1 AÑO)</i>	
U08046	Ud. <b>EEPROM AT224-32 CON PROGRAMA</b>	<b>359,80</b>
	<i>EEPROM AT224-32 CON PROGRAMA</i>	
U08047	Ud. <b>EXTENSIÓN ENTRADA AT224</b>	<b>602,00</b>
	<i>EXTENSIÓN ENTRADA AT224</i>	
U08048	Ud. <b>PUESTO JEFE INTERFONO IP DE MESA</b>	<b>2.786,00</b>
	<i>PUESTO JEFE INTERFONO IP DE MESA</i>	
U08049	Ud. <b>INTERFONO IP EN CITY</b>	<b>2.198,83</b>
	<i>INTERFONO IP EN CITY</i>	
U08050	Ud. <b>FINAL DE CARRERA REED CAJA</b>	<b>16,80</b>
	<i>FINAL DE CARRERA REED CAJA</i>	
U08051	Ud. <b>SOFTWARE DE GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA URBACO SYGMA II</b>	<b>8.610,00</b>
	<i>SOFTWARE DE GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA URBACO SYGMA II</i>	
U08052	Ud. <b>PRESTACIÓN INGENIERÍA ELECT.</b>	<b>280,00</b>
	<i>PRESTACIÓN INGENIERÍA ELECT.</i>	
U08053	Ud. <b>PISTON DE GAS PARA BEM 120/500</b>	<b>74,20</b>
	<i>PISTON DE GAS PARA BEM 120/500</i>	
U08054	Ud. <b>TARJETA LECTORA DSC 8634</b>	<b>1.142,40</b>
	<i>TARJETA LECTORA DSC 8634</i>	
U08055	Ud. <b>PISTON NEUMATICO BEA 120/500</b>	<b>589,40</b>
	<i>PISTON NEUMATICO BEA 120/500</i>	

## SEÑALIZACIÓN

U093010	m	<b>Banderola quitamiedos madejas 25 m</b>	0,21
		<i>Banderola quitamiedos en madejas de 25 m</i>	
U093020	m	<b>Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento</b>	0,11
		<i>Cinta bicolor rojo-blanco, de balizamiento, en rollos de 250 m.</i>	
U093025	m	<b>Cinta señalización líneas eléctricas</b>	0,16
		<i>Cinta señalización líneas eléctricas de 15 cm en rollos de 250 m</i>	
U093030	m	<b>Cordon balizam. c/banderolas reflectantes</b>	3,06
		<i>Cordon de balizamiento con banderolas reflectantes en rollos de 50 m.</i>	
U093031	m	<b>Cinta de suelo no retirable de 10 cm.</b>	2,46
		<i>Cinta de suelo no retirable de 10 cm.</i>	
U093032	m	<b>Cinta de suelo no retirable de 15 cm.</b>	3,59
		<i>Cinta de suelo no retirable de 15 cm.</i>	
U093033	m	<b>Cinta de suelo retirable de 10 cm.</b>	3,80
		<i>Cinta de suelo retirable de 10 cm.</i>	
U093034	m	<b>Cinta de suelo retirable de 15 cm.</b>	5,82
		<i>Cinta de suelo retirable de 15 cm.</i>	
U093035	Kg.	<b>Adhesivo para cinta de suelo</b>	10,34
		<i>Adhesivo para cinta de suelo</i>	
U093036	m	<b>Cinta de 50 M. de longitud de 19 mm. de ancho</b>	1,30
		<i>Cinta de 50 M. de longitud de 19 mm. de ancho</i>	
U093037	m	<b>Cinta de 50 M. de longitud de 25 mm. de ancho</b>	1,65
		<i>Cinta de 50 M. de longitud de 25 mm. de ancho</i>	
U093038	m	<b>Cinta de 50 M. de longitud de 38 mm. de ancho</b>	2,69
		<i>Cinta de 50 M. de longitud de 38 mm. de ancho</i>	
U093039	m	<b>Cinta de 50 M. de longitud de 50 mm. de ancho</b>	3,44
		<i>Cinta de 50 M. de longitud de 50 mm. de ancho</i>	
U093060	Ud.	<b>Lámpara intermitente p/señaliz. obras</b>	38,04
		<i>Lámpara intermitente p/señalización de obras i/pilas y soporte metálico</i>	
U093061	Ud.	<b>Baliza intermitente TL-2</b>	40,07
		<i>Baliza intermitente TL-2</i>	
U093062	Ud.	<b>Pila normal para baliza tl-2</b>	8,01
		<i>Pila normal para baliza tl-2</i>	
U093063	Ud.	<b>Lampara intermitente de balizamiento con celula fotoelectronica y bateria</b>	115,99
		<i>Lampara intermitente de balizamiento con celula fotoelectronica y bateria</i>	
U093064	Ud.	<b>Baliza divergente n-120 de polietileno de alta densidad</b>	310,74
		<i>Baliza divergente n-120 de polietileno de alta densidad</i>	
U093065	Ud.	<b>Baliza divergente n-120 D.G.</b>	610,90
		<i>Baliza divergente n-120 D.G.</i>	
U093066	Ud.	<b>Baliza divergente n-180 D.G.</b>	921,35
		<i>Baliza divergente n-180 D.G.</i>	
U093067	Ud.	<b>Baliza delineadora de isleta (baliza divergente)</b>	492,52
		<i>Baliza delineadora de isleta (baliza divergente)</i>	
U093150	Ud.	<b>Cono de señalización reflexivo 50 cm</b>	12,83

	<i>Cono de señalización reflexivo 50 cm</i>	
U093151	<b>Ud. Cono de señalización reflexivo 70 cm</b>	<b>36,40</b>
	<i>Cono de señalización reflexivo 70 cm</i>	
U093152	<b>Ud. Cono reflectante, alta resistencia, de 50 cm. altura.</b>	<b>39,07</b>
	<i>Cono reflectante, alta resistencia, de 50 cm. altura.</i>	
U093153	<b>Ud. Cono reflectante, alta resistencia, de 70 cm. altura.</b>	<b>44,97</b>
	<i>Cono reflectante, alta resistencia, de 70 cm. altura.</i>	
U093154	<b>Ud. Cono reflectante, alta resistencia, de 100 cm. altura.</b>	<b>55,99</b>
	<i>Cono reflectante, alta resistencia, de 100 cm. altura.</i>	
U093155	<b>Ud. Cono señalización 50 cm no reflexivo</b>	<b>9,25</b>
	<i>Cono señalización 50 cm no reflexivo</i>	
U093156	<b>Ud. Hito delineador, reflectante de 50 cm. de altura.</b>	<b>39,96</b>
	<i>Hito delineador, reflectante de 50 cm. de altura.</i>	
U093157	<b>Ud. Hito delineador, reflectante de 75 cm. de altura.</b>	<b>53,39</b>
	<i>Hito delineador, reflectante de 75 cm. de altura.</i>	
U093158	<b>Kg. Pintura trafico color blanco o amarillo acrilico tipo ciudad</b>	<b>2,85</b>
	<i>Pintura trafico color blanco o amarillo acrilico tipo ciudad</i>	
U093159	<b>Kg. Pintura de tráfico negra acrilica tipo carretera.</b>	<b>2,85</b>
	<i>Pintura de tráfico negra acrilica tipo carretera.</i>	
U093160	<b>Kg. Pintura de tráfico color blanco o amarillo acrilica tipo carretera.</b>	<b>2,85</b>
	<i>Pintura de tráfico color blanco o amarillo acrilica tipo carretera.</i>	
U093161	<b>Kg. Pintura de tráfico color blanco o amarillo tipo alcidico especial.</b>	<b>2,85</b>
	<i>Pintura de tráfico color blanco o amarillo tipo alcidico especial.</i>	
U093162	<b>Kg. Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.</b>	<b>2,85</b>
	<i>Pintura de tráfico color blanco, amarillo o azul tipo alcidico.</i>	
U093163	<b>Kg. Pintura de trafico color blanco acrilica tipo ciudad rugosa.</b>	<b>3,99</b>
	<i>Pintura de trafico color blanco acrilica tipo ciudad rugosa.</i>	
U093164	<b>Kg. Pintura de tráfico blanco o amarillo tipo spray-plastic.</b>	<b>3,51</b>
	<i>Pintura de tráfico blanco o amarillo tipo spray-plastic.</i>	
U093165	<b>Kg. Pintura de trafico color rojo acrilica tipo ciudad rugosa "especial carril bici".</b>	<b>3,94</b>
	<i>Pintura de trafico color rojo acrilica tipo ciudad rugosa "especial carril bici".</i>	
U093166	<b>Ud. Captafaros para aplicacion sobre pavimento con dos caras reflexivas.</b>	<b>5,06</b>
	<i>Captafaros para aplicacion sobre pavimento con dos caras reflexivas.</i>	
U093167	<b>Ud. Juego de bastones tramo inicial</b>	<b>28,67</b>
	<i>Juego de bastones tramo inicial</i>	
U093171	<b>Kg. Disolvente para pintura de trafico</b>	<b>2,90</b>
	<i>Disolvente para pintura de trafico</i>	
U093172	<b>Kg. Decapante quimico</b>	<b>5,02</b>
	<i>Decapante quimico</i>	
U093173	<b>Kg. Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.</b>	<b>1,20</b>
	<i>Microesferas de vidrio según normas d.g.t. Tratada.</i>	

U093174	<b>Kg. Pintura trafico (dos componentes)</b>	<b>4,80</b>
	<i>Pintura trafico (dos componentes)</i>	
U093175	<b>Kg. Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes</b>	<b>10,60</b>
	<i>Agente de curado (secante/componente b) para pintura de dos componentes</i>	
U093176	<b>Ud. Hito de balizamiento (piquetas) de 10x8 cm.</b>	<b>11,01</b>
	<i>Hito de balizamiento (piquetas) de 10x8 cm.</i>	
U093177	<b>Ud. Hito de vertice H-75, color verde.</b>	<b>67,63</b>
	<i>Hito de vertice H-75, color verde.</i>	
U093178	<b>Ud. Horquilla ciudad de 300x1300 mm.</b>	<b>21,63</b>
	<i>Horquilla ciudad de 300x1300 mm.</i>	
U093179	<b>Ud. Horquilla de acero de 300x560 mm. Tubo diametro 50x1,5 mm.</b>	<b>48,07</b>
	<i>Horquilla de acero de 300x560 mm. Tubo diametro 50x1,5 mm.</i>	
U093180	<b>Ud. Horquilla de acero de 300x1.199 mm. Tubo diametro 50x1,5 mm.</b>	<b>72,10</b>
	<i>Horquilla de acero de 300x1.199 mm. Tubo diametro 50x1,5 mm.</i>	
U093181	<b>Ud. Valla de contencion de peatones con tubo d=50 mm.</b>	<b>102,15</b>
	<i>Valla de contencion de peatones con tubo d=50 mm.</i>	
U093182	<b>Ud. Valla extensible tipo acordeon de 3,5 m. Reflexiva.</b>	<b>408,58</b>
	<i>Valla extensible tipo acordeon de 3,5 m. Reflexiva.</i>	
U093183	<b>Ud. Marco barandilla ciudad de 1420x750 mm. Tubo de 40x1,5 mm.</b>	<b>90,14</b>
	<i>Marco barandilla ciudad de 1420x750 mm. Tubo de 40x1,5 mm.</i>	
U093184	<b>Ud. Taco metalico de 14x100 con tornillo</b>	<b>1,79</b>
	<i>Taco metalico de 14x100 con tornillo</i>	
U093185	<b>Ud. Reductor de velocidad de caucho o similar</b>	<b>188,50</b>
	<i>Reductor de velocidad de caucho o similar</i>	
U093190	<b>Ud. Soporte metálico para señal.</b>	<b>35,14</b>
	<i>Soporte metálico para señal.</i>	
U093200	<b>Ud. Señal "vado permanente" aluminio.</b>	<b>23,12</b>
	<i>Señal "vado permanente" en aluminio.</i>	
U093210	<b>Ud. Señal obligatoriedad, prohibición y peligro</b>	<b>2,88</b>
	<i>Señal de obligatoriedad, prohibición y peligro p/señaliz.provisional,PVC, D=30</i>	
U093220	<b>Ud. Señal cartel obras, PVC, 45x30 cm</b>	<b>4,77</b>
	<i>Señal de cartel de obras, PVC, 45x30 cm</i>	
U093230	<b>Ud. Señal stop-paso, con manguito</b>	<b>9,74</b>
	<i>Señal stop-paso, con manguito</i>	
U093240	<b>Ud. Señal, triángulo peligro, c/base</b>	<b>20,94</b>
	<i>Señal, triángulo de peligro, con base</i>	
U093241	<b>Kg. Resina epóxica</b>	<b>10,51</b>
	<i>Resina epóxica</i>	
U093242	<b>Kg. Pastilla desaceleradora de 105x55x10 mm.</b>	<b>9,25</b>
	<i>Pastilla desaceleradora de 105x55x10 mm.</i>	
U093243	<b>Kg. Acero galvanizado en pórtico o banderola</b>	<b>3,98</b>
	<i>Acero galvanizado en pórtico o banderola</i>	
U093244	<b>Ml. Poste de acero galvanizado circular de hasta Ø75mm</b>	<b>13,37</b>

	<i>Poste de acero galvanizado circular de hasta Ø75mm</i>	
U093245	<b>Ml. Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 80x20x2mm</b>	15,64
	<i>Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 80x20x2mm</i>	
U093246	<b>Ml. Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 80x40x2mm</b>	19,80
	<i>Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 80x40x2mm</i>	
U093247	<b>Ml. Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 100x80x3mm</b>	25,87
	<i>Poste de acero galvanizado rectangular de dimensiones 100x80x3mm</i>	
U093248	<b>Ml. Poste de aluminio liso, modelo peninsular o equivalente, circular de hasta Ø60mm</b>	28,18
	<i>Poste de aluminio liso, modelo peninsular o equivalente, circular de hasta Ø60mm</i>	
U093249	<b>Ml. Poste de aluminio estriado, circular de hasta Ø75mm</b>	43,32
	<i>Poste de aluminio estriado, circular de hasta Ø75mm</i>	
U093250	<b>Ml. Poste de aluminio modelo sierra nevada o similar, circular de hasta Ø80mm</b>	35,63
	<i>Poste de aluminio modelo sierra nevada o similar, circular de hasta Ø80mm</i>	
U093251	<b>Ml. Poste de aluminio estriado para señal tipo cajón, circular de hasta Ø114mm</b>	255,13
	<i>Poste de aluminio estriado para señal tipo cajón, circular de hasta Ø114mm</i>	
U093252	<b>Ud. Abrazadera de aluminio para poste de hasta Ø 60mm</b>	9,02
	<i>Abrazadera de aluminio para poste de hasta Ø 60mm</i>	
U093253	<b>Ud. Abrazadera de acero galvanizado para poste de hasta Ø 60mm</b>	3,44
	<i>Abrazadera de acero galvanizado para poste de hasta Ø 60mm</i>	
U093254	<b>Ud. Abrazadera de acero galvanizado para poste de hasta Ø 114mm</b>	6,22
	<i>Abrazadera de acero galvanizado para poste de hasta Ø 114mm</i>	
U093255	<b>Udl Tapa de aluminio para poste de Ø60mm</b>	2,78
	<i>Tapa de aluminio para poste de Ø60mm</i>	
U093256	<b>Ud. Garra galvanizada para anclaje de señales a postes</b>	5,28
	<i>Garra galvanizada para anclaje de señales a postes</i>	
U093257	<b>Ud. Brida plastica</b>	0,25
	<i>Brida plastica</i>	
U093258	<b>Ud. Brida de acero galvanizado de hasta 50cm de longitud</b>	4,43
	<i>Brida de acero galvanizado de hasta 50cm de longitud</i>	
U093259	<b>Ud. Trípode de acero galvanizado</b>	20,20
	<i>Trípode de acero galvanizado</i>	
U093260	<b>Kg. Pintura de esmalte sintético.</b>	9,96
	<i>Pintura de esmalte sintético.</i>	
U093261	<b>Ml. Poste IPN - 10</b>	15,43
	<i>Poste IPN - 10</i>	
U093262	<b>Ml. Poste IPN - 12</b>	20,41
	<i>Poste IPN - 12</i>	
U093263	<b>Ml. Poste IPN - 14</b>	25,86
	<i>Poste IPN - 14</i>	
U093264	<b>Ml. Cinta roja/blanca, azul/blanca no reflexiva</b>	0,28
	<i>Cinta roja/blanca, azul/blanca no reflexiva</i>	

U093265	<b>Ml. Cinta roja/blanca, azul/blanca reflexiva</b>	<b>0,58</b>
	<i>Cinta roja/blanca, azul/blanca reflexiva</i>	
U093266	<b>Ml. Spray limpiador de producto adhesivo</b>	<b>21,84</b>
	<i>Spray limpiador de producto adhesivo</i>	
U093267	<b>Ud. Alargadera de acero galvanizado para la instalación de señalización vertical en báculo de semáforo u otro elemento</b>	<b>17,63</b>
	<i>Alargadera de acero galvanizado para la instalación de señalización vertical en báculo de semáforo u otro elemento sin tratamiento superficial de pintura ni elementos de sujeción o anclaje.</i>	
U093268	<b>M<sup>2</sup> Pegatina de una sola capa para rotulación de señales no reflexivas en color negro, blanco o color.</b>	<b>99,84</b>
	<i>Pegatina de una sola capa para rotulación de señales no reflexivas en color negro, blanco o color.</i>	
U093269	<b>M<sup>2</sup> Pegatina de una sola capa para rotulación de señales reflexivas E.G.</b>	<b>123,54</b>
	<i>Pegatina de una sola capa para rotulación de señales reflexivas E.G.</i>	
U093270	<b>M<sup>2</sup> Pegatina de una sola capa para rotulación de señales reflexivas H.I.</b>	<b>182,64</b>
	<i>Pegatina de una sola capa para rotulación de señales reflexivas H.I.</i>	
U093271	<b>Ud. Flecha adhesiva de hasta 15cm.</b>	<b>6,14</b>
	<i>Flecha adhesiva de hasta 15cm.</i>	
U093272	<b>Ud. Flecha adhesiva de entre 15cm y 25cm.</b>	<b>9,72</b>
	<i>Flecha adhesiva de entre 15cm y 25cm.</i>	
U093273	<b>M<sup>2</sup> Superficie lisa y limpia de acero de 1,8mm de espesor para su utilización como señal de tráfico sin inc. rotulación, ni pegatina, ni pintado.</b>	<b>226,75</b>
	<i>Superficie lisa y limpia de acero de 1,8mm de espesor para su utilización como señal de tráfico sin inc. rotulación, ni pegatina, ni pintado.</i>	
U093274	<b>M<sup>2</sup> Sup. lisa y limpia de aluminio mod. sierra nevada, peninsular o sim. para su utilización como señal de tráfico sin inc. rotulación, ni pegatina, ni pintado.</b>	<b>355,32</b>
	<i>Sup. lisa y limpia de aluminio mod. sierra nevada, peninsular o sim. para su utilización como señal de tráfico sin inc. rotulación, ni pegatina, ni pintado.</i>	
U093275	<b>Ud. Señal horizontal lona ceda el paso</b>	<b>55,12</b>
	<i>Señal horizontal lona ceda el paso</i>	
U093276	<b>Ud. Línea de detención lona</b>	<b>48,98</b>
	<i>Línea de detención lona</i>	
U093277	<b>Ud. Ud línea de detencion ceda el paso de lona</b>	<b>48,98</b>
	<i>Ud línea de detencion ceda el paso de lona</i>	
U093278	<b>Ud. Paso de peatones lona rotulada de 2,5x1,8m</b>	<b>125,70</b>
	<i>Paso de peatones lona rotulada de 2,5x1,8m</i>	
U093279	<b>Ud. Señal horizontal lona flecha al frente</b>	<b>55,12</b>
	<i>Señal horizontal lona flecha al frente</i>	
U093280	<b>Ud. Señal horizontal lona frente derecha</b>	<b>55,12</b>
	<i>Señal horizontal lona frente derecha</i>	
U093281	<b>Ud. Señal horizontal lona flecha derecha</b>	<b>55,12</b>
	<i>Señal horizontal lona flecha derecha</i>	
U093282	<b>Ud. Señal horizontal lona flecha izquierda</b>	<b>55,12</b>
	<i>Señal horizontal lona flecha izquierda</i>	

U093283	Ud. Señal horizontal lona flecha incorporación carril izquierda	55,12
	<i>Señal horizontal lona flecha incorporación carril izquierda</i>	
U093284	Ud. Señal horizontal lona flecha frente izquierda	55,12
	<i>Señal horizontal lona flecha frente izquierda</i>	
U093285	Ud. Señal horizontal lona flecha frente derecha izquierda	55,12
	<i>Señal horizontal lona flecha frente derecha izquierda</i>	
U093286	Ud. Señal lona recuerde 20	55,12
	<i>Señal lona recuerde 20</i>	
U093287	Ud. Señal carril bus lona	55,12
	<i>Señal carril bus lona</i>	
U093288	Ud. De línea continua/discontinua en lona rotulada de 1,8x0,3m	30,24
	<i>De línea continua/discontinua en lona rotulada de 1,8x0,3m</i>	
U093289	M <sup>2</sup> Moqueta	6,42
	<i>Moqueta</i>	
U093290	Ml. Bordillo rotonda 15,6 diametro	5,45
	<i>Bordillo rotonda 15,6 diametro</i>	
U093291	Ml. Bordillo rotonda 9,6 diametro	4,45
	<i>Bordillo rotonda 9,6 diametro</i>	
U093292	Ml. Bordillo para circuito	5,45
	<i>Bordillo para circuito</i>	
U093293	M <sup>2</sup> Césped artificial	5,45
	<i>Césped artificial</i>	
U093294	Ud. Pie de goma reciclada para señales	30,33
	<i>Pie de goma reciclada para señales</i>	
U093295	Ud. De señal de tráfico de 1,8mm de espesor, cuadrada de 50cm de lado incluidos herrajes de fijación	53,31
	<i>De señal de tráfico de 1,8mm de espesor, cuadrada de 50cm de lado incluidos herrajes de fijación</i>	
U093296	Ud. Señal de tráfico de 1,8mm de espesor triangular de 60cm de lado incluido herrajes de fijación	41,13
	<i>Señal de tráfico de 1,8mm de espesor triangular de 60cm de lado incluido herrajes de fijación</i>	
U093297	Ud. Señal de tráfico de 1,8mm de espesor, circular de 50cm de diámetro incluido herrajes de fijación	27,27
	<i>Señal de tráfico de 1,8mm de espesor, circular de 50cm de diámetro incluido herrajes de fijación</i>	
U093298	Ud. Señal de tráfico de 1,8mm de espesor octogonal de 50cm de diámetro incluido herrajes de fijación	54,31
	<i>Señal de tráfico de 1,8mm de espesor octogonal de 50cm de diámetro incluido herrajes de fijación</i>	
U093299	Ud. Señal de tráfico de espesor rectangular de 50x20cm con cualquier texto, incluidos herrajes de fijación.	24,88
	<i>Señal de tráfico de espesor rectangular de 50x20cm con cualquier texto, incluidos herrajes de fijación.</i>	
U093300	Ud. Poste de acero galvanizado de sección rectangular de 80x40x2mm de 1,5m de altura	34,15
	<i>Poste de acero galvanizado de sección rectangular de 80x40x2mm de 1,5m de altura</i>	
U093301	Ud. Peso para el bordillo del circuito	24,50

U093302	<i>Peso para el bordillo del circuito</i> <b>Ud. Brida para la sujeción de bordillos</b>	<b>0,50</b>
U093303	<i>Brida para la sujeción de bordillos</i> <b>Ud. Casco aventurero</b>	<b>26,90</b>
U093304	<i>Casco aventurero</i> <b>Ud. Correpasillo</b>	<b>36,91</b>
U093305	<i>Correpasillo</i> <b>Ud. Motos de madera</b>	<b>95,98</b>
	<i>Motos de madera</i>	

## INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA

U095050	Ud. Caseta tipo oficina, 6,0 x 2,4 x 2,4m.	6.405,73
	<i>Caseta tipo oficina de 6,0 x 2,4 x 2,4m.</i>	
U095060	Ud. Caseta tipo vest., almacén o comedor, 6x2,4x2,4 m	3.905,49
	<i>Caseta tipo vestuario, almacén o comedor de 6,0 x 2,4 x 2,4 m.</i>	
U095070	Ud. Transp., descarga y post. recogida caseta obra	231,90
	<i>Transporte, descarga y posterior recogida de caseta de obra.</i>	
U095100	Ud. Inodoro p/adaptar a caseta obra	632,70
	<i>Inodoro para adaptar a caseta provisional de obra.</i>	
U095110	Ud. Plato ducha p/adaptar a caseta obra	600,54
	<i>Plato de ducha para adaptar a caseta provisional de obra.</i>	
U095120	Ud. Lavabo o fregadero p/adaptar a caseta obra	207,34
	<i>Lavabo o fregadero para adaptar a caseta provisional de obra.</i>	
U095150	Ud. Taquilla metál. 1,8x0,3x0,5 mm, p/4 obreros	155,51
	<i>Taquilla metálica 1800x300x500 mm, para 4 obreros.</i>	

## TUNELES

U10001	Ud. <b>LUMINANCIMETRO</b>	1.832,17
	<i>LUMINANCIMETRO</i>	
U10002	Ud. <b>AMPLIFICADOR DE CONTROL FOTOELECTRICO. RANGO DE MEDIDA DE 100 A 200</b>	343,24
	<i>AMPLIFICADOR DE CONTROL FOTOELECTRICO. RANGO DE MEDIDA DE 100 A 200</i>	
U10003	Ud. <b>OPACÍMETRO TIPO VISGUARD POR DISPERSIÓN DE LUZ CON ÁNGULO DE 30°</b>	3.514,16
	<i>Opacímetro tipo visguard por dispersión de luz con ángulo de 30°, con doble haz luminoso, sistema de medida de autocalibración con control continuo del punto cero y valor 100%, margen de medida 0...15x0,001/m incluido barra de verificación</i>	
U10004	Ud. <b>DETECTOR COMBINADO DE CO (4-20MA)</b>	330,09
	<i>Detectores de CO mediante célula electroquímica, con salida 4-20ma para integración en cabecera descentralizada mas cercana. Incluido p.p. De cableado de alimentación y control, soprtes y fijaciones, pequeño material</i>	
U10005	Ud. <b>DETECTOR COMBINADO DE NO2 (4-20MA)</b>	606,09
	<i>Detectores de NO2 mediante célula electroquímica, con salida 4-20ma para integración en cabecera descentralizada mas cercana. Incluido p.p. De cableado de alimentación y control, soprtes y fijaciones, pequeño material</i>	
U10006	Ud. <b>ANEMÓMETRO DE HÉLICE PARA MEDICIÓN DE LA VELOCIDAD DEL AIRE EN EL INTERIOR DEL TÚNEL, MARGEN DE MEDIDA - 25...0...+25 M/S</b>	1.297,19
	<i>Anemómetro de hélice para medición de la velocidad del aire en el interior del túnel, margen de medida -25...0...+25 m/s llevando la dirección inmanente de la señal. Incluye herrajes de colocación y cableado de señal de 2x0,5 mm2 de cu, apantallado por trenzado de cobre</i>	
U10007	Ud. <b>UNIDAD CONTROLADORA SISTEMA DE DETECCIÓN LINEAL</b>	37.378,81
	<i>Unidad controladora sistema detección lineal Fibrolaser II, con capacidad para 2 líneas de Fibrolaser de 2000 m, incluyendo armario rack, provisto de sistema de aireación / ventilación, unidad de evaluación, puertos de comunicación, pc, software para el sistema Fibrolaser, incluso licencia.</i>	
U10008	Ud. <b>CABLE SENSOR SISTEMA DETECCIÓN LINEAL</b>	3,62
	<i>Cable sensor sistema detección lineal Fibrolaser II, incluido fijación y pruebas.</i>	
U10009	Ud. <b>SET DE CONEXIÓN PARA UNIR LA FIBRA DE LA UNIDAD EVALUADORA</b>	1.061,15
	<i>Set de conexión para unir la fibra de la unidad evaluadora, una caja de unión con dos entradas, tapones de protección para el cable sensor, un cable de inputs para 4 entradas, un cable de outputs para 10 salidas, un cable tipo serie de comunicaciones.</i>	
U10010	Ud. <b>PUESTA EN MARCHA SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIOS.</b>	4.592,64
	<i>Puesta en marcha sistema detección de incendios.</i>	
U10011	Ud. <b>Señal Fotoluminiscente "SALIDA A UTILIZAR EN CASO DE EMERGENCIA"</b>	42,02
	<i>Señal Fotoluminiscente "Salida a utilizar en caso de Emergencia" (sobre cada hoja de la puerta de Salida de Emergencia) en aluminio fotoluminiscente de dimensiones 224x224x1 mm.</i>	
U10012	Ud. <b>Señal Fotoluminiscente "APOYAR PARA ABRIR"</b>	42,02
	<i>Señal Fotoluminiscente "Apoyar para Abrir" (sobre cada hoja de cada puerta de Salida de Emergencia) en aluminio fotoluminiscente de dimensiones 224x224x1 mm.</i>	
U10013	Ud. <b>Señal Fotoluminiscente "SALIDA DE EMERGENCIA"</b>	42,02
	<i>Señal Fotoluminiscente "SALIDA DE EMERGENCIA" (encima de cada puerta de Salida de Emergencia en Túnel) en aluminio fotoluminiscente de dimensiones 1188x594x1 mm.</i>	
U10014	Ud. <b>Señal Fotoluminiscente "SALVAMENTO-SOCORRO"</b>	733,97
	<i>Señal Fotoluminiscente "Salvamento - Socorro" (a cada lado de cada Salida de Emergencia en Túnel) en PVC fotoluminiscente de dimensiones 2000x1760x1 mm.</i>	

U10015	<b>Ud. Señal Fotoluminiscente "FLECHA ENCAUZADORA"</b>	<b>169,28</b>
	<i>Señal Fotoluminiscente "FLECHA ENCAUZADORA" (encima de cada puerta de Salida de Emergencia en Túnel) en PVC fotoluminiscente de dimensiones 588x530x1 mm.</i>	
U10016	<b>Ud. Señal Fotoluminiscente "SALIDA / EXIT"</b>	<b>85,30</b>
	<i>Señal Fotoluminiscente "SALIDA / EXIT" (sobre la pared anexa a cada puerta de Salida de Emergencia en Galería) en aluminio fotoluminiscente de dimensiones 594x297x1 mm.</i>	
U10017	<b>Ud. Señal Fotoluminiscente "HIDRANTE"</b>	<b>37,79</b>
	<i>Señal Fotoluminiscente "HIDRANTE" para identificar Hidrantes en aluminio fotoluminiscente de dimensiones 250x200x1 mm.</i>	
U10018	<b>Ud. Señal Fotoluminiscente "EXTINTOR"</b>	<b>42,02</b>
	<i>Señal Fotoluminiscente "Extintor" en aluminio fotoluminiscente de dimensiones 224x224x1 mm.</i>	
U10019	<b>Ud. Señal Fotoluminiscente de "DIRECCIÓN DE SALIDAD DE EMERGENCIA" grande</b>	<b>72,13</b>
	<i>Señal Fotoluminiscente de "Dirección de Salida de Emergencia" Grande para indicar direcciones y sentidos de evacuación correspondiente a las salidas de todos los recorridos de los túneles, en aluminio fotoluminiscente de dimensiones 840x297x1 mm.</i>	
U10020	<b>Ud. Señal Fotoluminiscente de "DIRECCIÓN DE SALIDAD DE EMERGENCIA" pequeña</b>	<b>26,93</b>
	<i>Señal Fotoluminiscente de "Dirección de Salida de Emergencia" Pequeña para indicar direcciones y sentidos de evacuación correspondiente a las salidas de los recorridos de los túneles, en aluminio fotoluminiscente de dimensiones 594x210x1 mm.</i>	
U10021	<b>Ud. Señal Fotoluminiscente "PUESTO DE SOCORRO-MANO"</b>	<b>69,23</b>
	<i>Señal Fotoluminiscente "Puesto de socorro-mano" (indicación en poste SOS) en aluminio fotoluminiscente de dimensiones 224x224x1 mm.</i>	
U10022	<b>Ud. Señal Fotoluminiscente "RIESGO ELÉCTRICO"</b>	<b>62,81</b>
	<i>Señal Fotoluminiscente "Riesgo eléctrico" (en cuadros eléctricos de galerías) triangular en aluminio fotoluminiscente de dimensiones 210x210x1 mm.</i>	
U10023	<b>Ud. Señal fotoluminiscente "MANO" en aluminio</b>	<b>118,64</b>
	<i>Señal fotoluminiscente "MANO" en aluminio. (indicando los pulsadores de alumbrado de emergencia) fotoluminiscente de dimensiones 100x100x1 mm,</i>	
U10024	<b>Ud. Texto "LUZ DE EMERGENCIA" en aluminio</b>	<b>129,43</b>
	<i>Señal fotoluminiscente de Pulsador de alarma de emergencia (a situar junto a los pulsadores) de dimensiones 100x100x1 mm.</i>	
U10025	<b>Ud. Señal fotoluminiscente de "PULSADOR DE ALARMA DE EMERGENCIA"</b>	<b>118,64</b>
	<i>Señal fotoluminiscente de Pulsador de alarma de emergencia (a situar junto a los pulsadores) de dimensiones 100x100x1 mm.</i>	
U10026	<b>Ud. Balizamiento Fotoluminiscente enmarcando la puerta salida de emergencia</b>	<b>25,24</b>
	<i>Balizamiento Fotoluminiscente enmarcando la puerta de Salida de Emergencia mediante banda de aluminio de dimensiones 100 mm. de ancho y 1 mm. de espesor en las proximidades de las Salidas de Emergencia</i>	
U10027	<b>Ud. Balizamiento Fotoluminiscente para enmarcado de equipos y mecanismos</b>	<b>14,38</b>
	<i>Balizamiento Fotoluminiscente para Enmarcado de Equipos y mecanismos (equipos de lucha CI, alerta y alarma, mecanismos apertura), mediante banda de aluminio de dimensiones Lx70x1 mm. en las proximidades de las Salidas de Emergencia</i>	
U10028	<b>Ud. Balizamiento Fotoluminiscente mediante banda de acero</b>	<b>25,24</b>
	<i>Balizamiento Fotoluminiscente mediante banda de ACERO de dimensiones Lx100x1 mm. (L=longitud túnel con balizamiento = 10 m a cada lado de las salidas) balizando la proximidad de SE</i>	
U10029	<b>m. Tubo de acero galvanizado enchufable M-25</b>	<b>3,04</b>
	<i>Tubo de acero galvanizado, enchufable m-25, grapado o empotrado, incluso colocación y p.p. de piezas especiales de unión, conexión a cajas, etc.</i>	

<b>U10030</b>	<b>m. Instalación eléctrica para el sistema de detección de incendios</b>	<b>1,37</b>
	<i>Instalación eléctrica para el sistema de detección de incendios formado por cable trenzado y apantallado de dos conductores de 2,5 mm<sup>2</sup> de sección para los equipos inteligentes y cable de cobre de 750 v de dos conductores de 2,5 mm<sup>2</sup> de sección para alimentación auxiliar, incluso p.p. de cajas de derivación, pequeño material y accesorios. Totalmente instalado y montado. Modelo 2x2,5-lhr. Marca: Notifier.</i>	
<b>U10031</b>	<b>Ud. Cámara Fija IP para instalación en interior de túnel, modelo NBN-498, de la firma BOSCH o similar</b>	<b>1.744,32</b>
	<i>Cámara Fija IP para instalación en interior de túnel, modelo NBN-498, de la firma BOSCH o similar, provistas de ópticas LTC-3664/40. Dinion2X IP Día/Noche con Sensor CCD de día/noche de 1/3 pulg. con escaneado progresivo Tecnología de procesamiento de imágenes de 20 bits Amplio rango dinámico, motor 2X-Dynamic y SmartBLC Transmisión de triple flujo: dos flujos H.264 y uno M-JPEG simultáneos Inteligencia en origen, incluso soportes, brazos y carcasas, totalmente instalada y montadas, con conexión de señales a poste SOS/ERU/cercano y conexión eléctrica a línea principal de conductores activos y de tierra existente puesta en marcha y funcionando.</i>	
<b>U10032</b>	<b>Ml. Cable UTP cat6</b>	<b>1,04</b>
	<i>Cable UTP Categoría 6, 4 pares, LSZH. Completamente Instalado en bandeja o bajo tubo, incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, incluso certificación.</i>	
<b>U10033</b>	<b>Ml. Suministro de cable Cu SZ1 0,6/1 Kv 2x6 mm<sup>2</sup></b>	<b>1,46</b>
	<i>Suministro de cable Cu SZ1 0,6/1 Kv 2x6 mm<sup>2</sup> e instalación en canalización existente, para alimentación de cámaras, postes SOS y sus señales luminosas. Incluso parte proporcional de derivaciones, terminaciones y empalmes, totalmente instalado, conectado, probado y funcionando. Medida la unidad ejecutada.</i>	
<b>U10034</b>	<b>Ud. Pareja de SOS IP exterior (maestro-esclavo)</b>	<b>4.758,49</b>
	<i>Pareja de SOS IP exterior (maestro-esclavo) con transmisión por fibra óptica, tecnología IP, con electrónica de control, firmware, pulsador estanco, detector de puerta abierta, micrófono electrodinámico, altavoces, fuentes de alimentación desde red, carcasa de poliéster y pegatinas de alta luminosidad. Incluido cableado de señales entre poste maestro y esclavo y conexión eléctrica a línea principal de conductores activos y de tierra existente y conexión del maestro a troncal de comunicaciones, incluyendo empalmes, suministrado, instalado y funcionando, según documentos del proyecto.</i>	
<b>U10035</b>	<b>Ud. Poste SOS IP maestro de interior de túnel</b>	<b>3.961,44</b>
	<i>Poste SOS IP maestro de interior de túnel con transmisión por fibra óptica, tecnología IP, con armario de acero inoxidable encastrable en nicho, 2 extintores de 6 Kg, electrónica de control, alimentador 220 V.C.A., pulsador de llamada estanco, detector de puerta abierta, micrófono electrodinámico, altavoces, batería interna, pegatinas de alta luminosidad y protecciones eléctricas. Incluida conexión de cables de señales y conexión eléctrica a línea principal de conductores activos y de tierra existente. Suministrado e instalado según documentos del proyecto.</i>	
<b>U10036</b>	<b>Ud. Postes SOS esclavo de interior de túnel</b>	<b>2.504,69</b>
	<i>Postes SOS esclavo de interior de túnel con conexión a maestro por cable de cuadretes homologado AENOR (DGT), con armario de acero inoxidable encastrable en nicho, 2 extintores de 6 Kg, electrónica de control, alimentador 220 V.C.A., pulsador de llamada estanco, detector de de puerta abierta, micrófono electrodinámico, altavoces, pegatinas de alta luminosidad, y protecciones eléctricas. Incluido cableado de señales entre poste maestro y esclavo y conexión de señales y eléctrica a línea principal de conductores activos y de tierra existente. Suministrado e instalado según documentos del proyecto.</i>	
<b>U10037</b>	<b>Ud. UPS on-line de 12 KVA de potencia y autonomía 15 minutos</b>	<b>5.918,44</b>
	<i>UPS on-line de 12 Kva de potencia y autonomía de 15 minutos. Completamente instalado.</i>	
<b>U10038</b>	<b>Ud. Señal luminosa de postes SOS de aluminio</b>	<b>207,89</b>
	<i>Señal luminosa de postes SOS de aluminio, lámpara fluorescente 36 W con reactancia electrónica, incluido suministro e instalación. Completamente instalado y funcionando, según documentos del proyecto.</i>	
<b>U10039</b>	<b>Ud. ERU redundante con las entradas optoacopladas</b>	<b>15.938,48</b>

*ERU redundante, con las entradas optoacopladas, adaptadores e/s para tarjeta ETDI en PC, conversores dobles rs 232/422, cuadro eléctrico, bornas de conexión, fuente de alimentación, termostato, etc. necesarios para control de sistemas y elementos de campo túnel, incluyendo detectores de espiras, ubicada en cuarto técnico. Incluyendo cableado de señales, control y alimentación, conectado. Suministrado e instalado según documentos del proyecto, probado y funcionando.*

<b>U10040</b>	<b>Ud. Desarrollo de la ingeniería para las diferentes estaciones remotas</b>	<b>4.807,68</b>
	<i>Desarrollo de la ingeniería para las diferentes estaciones remotas y programación de las mismas.</i>	
<b>U10041</b>	<b>Ud. Cabecera IP de periferia descentralizada.</b>	<b>587,63</b>
	<i>Cabecera IP de periferia descentralizada de entradas y salidas para control de túnel a conectar en ERU con capacidad para conexión de hasta 128 módulos de señales de entrada/salida analógicas/digitales, instalada en interior de postes SOS maestro, incluso fuente de alimentación 24v/2,5 A, controlador Ethernet 10/100Mb Suministro e instalación. Cableada, conectada, probada y funcionando.</i>	
<b>U10042</b>	<b>Ud. Entrada Digital 8 canales Cabecera IP 24V 3.0 MS</b>	<b>68,23</b>
	<i>Entrada Digital 8 canales Cabecera IP 24V 3.0 MS</i>	
<b>U10043</b>	<b>Ud. Salida Digital Cabecera IP 8 canales 24V</b>	<b>177,77</b>
	<i>Salida Digital Cabecera IP 8 canales 24V</i>	
<b>U10044</b>	<b>Ud. Entrada Analógica 4-20mA Cabecera IP 12 bits 4 canales</b>	<b>241,50</b>
	<i>Entrada Analógica 4-20mA Cabecera IP 12 bits 4 canales</i>	
<b>U10045</b>	<b>Ml. Conductor de cobre flexible LSZH de 2x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</b>	<b>1,87</b>
	<i>Conductor de cobre flexible LSZH, libre de halógenos y no propagador de llama apantallado y armado de 2x2x0,9 mm<sup>2</sup> para conducción de señales viarias, Totalmente instalado, probado y funcionando según PPT y otros documentos del proyecto.</i>	
<b>U10046</b>	<b>Ml. Conductor de cobre flexible LSZH de 4x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</b>	<b>2,50</b>
	<i>Conductor de cobre flexible LSZH, libre de halógenos y no propagador de llama apantallado y armado de 4x2x0,9 mm<sup>2</sup> para conducción de señales viarias, Totalmente instalado, probado y funcionando según PPT y otros documentos del proyecto.</i>	
<b>U10047</b>	<b>Ml. Conductor de cobre flexible LSZH de 12x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</b>	<b>4,30</b>
	<i>Conductor de cobre flexible LSZH, libre de halógenos y no propagador de llama apantallado de 12x2x0,9 mm<sup>2</sup> para conducción de señales viarias, Totalmente instalado, probado y funcionando según PPT y otros documentos del proyecto.</i>	
<b>U10048</b>	<b>Ml. Conductor de cobre flexible LSZH de 16x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</b>	<b>4,85</b>
	<i>Conductor de cobre flexible LSZH, libre de halógenos y no propagador de llama apantallado de 16x2x0,9 mm<sup>2</sup> para conducción de señales viarias, Totalmente instalado, probado y funcionando según PPT y otros documentos del proyecto.</i>	
<b>U10049</b>	<b>Ml. Conductor de cobre flexible LSZH de 25x2x0,9 mm<sup>2</sup> .</b>	<b>6,50</b>
	<i>Conductor de cobre flexible LSZH, libre de halógenos y no propagador de llama apantallado de 25x2x0,9 mm<sup>2</sup> para conducción de señales viarias, Totalmente instalado, probado y funcionando según PPT y otros documentos del proyecto.</i>	
<b>U10050</b>	<b>Ml. Cable 12x2x0,9</b>	<b>4,30</b>
	<i>Ml. Cable 12x2x0,9</i>	
<b>U10051</b>	<b>Ml. Cable de cobre multiconductor de sección 4x2,5+TT2,5 mm<sup>2</sup> RZ1-K 0,6/1 kv</b>	<b>2,38</b>
	<i>Cable de cobre multiconductor de sección 4x2,5+TT2,5 mm<sup>2</sup>, aislamiento RZ1-K 0,6/1 Kv UNE 21123-4, instalado en bandeja, tubo o canaleta existente, incluso p.p de accesorios y pequeño material, instalado y funcionando.</i>	
<b>U10052</b>	<b>Ud. Banderola no Visitable para colocación de semáforos 13/300 2 carriles.</b>	<b>6.159,42</b>
	<i>Banderola no Visitable para colocación de semáforos 13/300 2 carriles.</i>	
<b>U10053</b>	<b>Ud. Poste para semáforos 13/300 RAV</b>	<b>389,28</b>
	<i>Poste para semáforos 13/300 RAV</i>	

U10054	<p><b>Ud. Banderola Visitable de acero galvanizado en L, para la instalación de Panel Mensaje variable.</b></p> <p><i>Banderola de acero galvanizado en L, para la instalación de Panel Mensaje variable. 1 zona Grafica y 3 líneas 12 caracteres</i></p>	9.691,33
U10055	<p><b>Ud. Panel de mensajes variables de leds formado por 1 gráfico 32x32 y 3 líneas de 12 caracteres</b></p> <p><i>Panel de mensajes variables de leds formado por 1 gráfico 32x32 y 3 líneas de 12 caracteres</i></p>	14.744,30
U10056	<p><b>Ud. Panel de mensajes variables de leds formado por 1 gráfico 32x32</b></p> <p><i>Panel de mensajes variables de leds formado por 1 gráfico de 32x32 pixels (full color) y 2 filas de 12 caracteres de 7x5 pixels de 320 mm tecnología Alingap, para instalación en interior de túnel. Incluido sistema de control mediante microprocesador, protocolo de comunicaciones con estaciones remotas, SAI de 1 hora de autonomía, protecciones eléctricas, regulación automática de luminosidad y soportes para fijación a la bóveda. Totalmente instalado y probado.</i></p>	12.479,33
U10057	<p><b>Ud. Panel de señalización variable de leds (aspa-flecha) sw 0,80x0,8</b></p> <p><i>Panel de señalización variable de leds (aspa-flecha) de 0,80x0,80 m, para instalación en túnel. Incluido sistema de control y protecciones, soportes para fijación en bóveda del túnel. Totalmente instalado y probado.</i></p>	1.186,09
U10058	<p><b>Ud. Sensor de presión 0..16 bares</b></p> <p><i>Sensor de presión SIEMENS BPZ:QBE2002-P16, salida proporcional 0..10 v, alimentación 24 VAC, 18..33 VDC, rango de medida 0..16 bar incluso p.p de accesorios y pequeño material, cableado hasta periférico de control, instalado y funcionando.</i></p>	306,91
U10059	<p><b>Ud. Panel de señalización variable (limitación de velocidad) de 0,80</b></p> <p><i>Panel de señalización variable (limitación de velocidad) de 0,80x0,80 m, para instalación en túnel, incluido sistema de control, protecciones eléctricas y soportes para fijación en techo del túnel. Totalmente instalado y probado.</i></p>	1.186,09
U10060	<p><b>Ud. Banderola no visitable Gálibo Mecánico</b></p> <p><i>Banderola no visitable de acero galvanizado 2 carriles para galibo mecánico</i></p>	6.362,12
U10061	<p><b>Ud. Soporte Panel PMV Aspa/Flecha y Control de Velocidad CLV</b></p> <p><i>Soporte Panel PMV Aspa/Flecha y Control de Velocidad CLV</i></p>	358,63
U10062	<p><b>Ud. Soporte interior túnel PMV 1G32 + 2L12C</b></p> <p><i>Soporte interior túnel PMV 1G32 + 2L12C</i></p>	709,49
U10063	<p><b>Ud. Soporte pared semáforo 12/200 A/A</b></p> <p><i>Soporte pared semáforo 12/200 A/A</i></p>	194,92
U10064	<p><b>Ud. Control electrónico y mecánico de gálibo</b></p> <p><i>Control electrónico y mecánico de gálibo, incluido BANDEROLA, célula fotoeléctrica, espiras en calzada, electrónica en armario y cartel fijo previo, incluso remota de gestión.</i></p>	11.041,82
U10065	<p><b>Ud. Panel oculto de exceso de gálibo</b></p> <p><i>Señal de mensaje variable de exceso de gálibo + 2 semáforos de 200mm con texto : "EXCESO DE GÁLIBO A XX0M" incluida horquilla exterior para soporte del panel</i></p>	3.731,51
U10066	<p><b>Ud. Poste de acero galvanizado control de gálibo</b></p> <p><i>Poste de acero galvanizado para célula de gálibo de 6m de altura.</i></p>	662,74
U10067	<p><b>Ud. Presostato Telemecanique XMA-25 o similar</b></p> <p><i>Presostato Telemecanique XMA-25 o similar, dos contactos libres de tensión (1NA,1NC), diferencial de medida 15-0 bares, incluso p.p de accesorios y pequeño material, cableado hasta cuadro eléctrico con línea de Cu 2x1,5 mm² RZ1-K 0,6/1 kv, instalado y funcionando.</i></p>	306,91
U10068	<p><b>Ml. Cable UTP cat6</b></p>	1,04

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

### MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

	<i>Cable UTP Categoría 6, 4 pares, LSZH. Completamente Instalado en bandeja o bajo tubo, incluso parte proporcional de accesorios y pequeño material, incluso certificación.</i>	
<b>U10069</b>	<b>Ud. Altavoz exponencial ded 30 W</b>	<b>109,45</b>
	<i>Altavoz exponencial de 30 W para conexionado en línea de 100 V, marca Optimus, modelo SC-630 m o equivalente a juicio de la D.F., incluso soporte necesario y cableado hasta central de megafonía.</i>	
<b>U10070</b>	<b>Ml. Cable de par trenzado de sección 2x6 mm<sup>2</sup></b>	<b>1,46</b>
	<i>Cable de par trenzado de sección 2x6 mm<sup>2</sup>, con funda ignífuga roja, de - 5 a + 70 °C, para cableado de campo de sistemas analógicos. Totalmente instalado y probado, según dirección facultativa, pliego de prescripciones técnicas y otros documentos del proyecto.</i>	
<b>U10071</b>	<b>Ud. PC y software, 1 Central de Control PA Manager Ref: COM-PAM</b>	<b>3.412,10</b>
	<i>PC y software, 1 Central de Control PA Manager Ref: COM-PAM</i>	
<b>U10072</b>	<b>Ud. VideoGrabador de 16 Canales de Bosch Divar o similar</b>	<b>11.424,96</b>
	<i>VideoGrabador de 16 Canales de Bosch Divar o similar, totalmente instalado, conexionado y puesto en marcha. Incluye licencia para cámaras, teclado universal, Fuente alimentación, kit teclado remoto y amplificador puerto kdb</i>	
<b>U10073</b>	<b>Ud. Proyector sonoro 15W</b>	<b>148,55</b>
	<i>Proyector de sonido 15W para conectar a línea de 100v, marca Optimus modelo CS-154</i>	
<b>U10074</b>	<b>Ud. Etapas de potencia con conexión Ethernet</b>	<b>3.690,85</b>
	<i>Etapas de potencia de 360W con conexión directa a TCP/IP de la familia OPTIMAX modelo UP-367ETH con supervisión de averías y líneas altavoces, mensajes pregrabados</i>	
<b>U10075</b>	<b>Ud. Microfono de emergencia formato rack</b>	<b>450,61</b>
	<i>Microfono de emergencia formato rack modelo ME-104R</i>	
<b>U10076</b>	<b>Ud. pupitre microfonico Ethernet sala control</b>	<b>2.951,70</b>
	<i>Pupitre microfonico con conexión directa a TCP/IP modelo DC-600ETH incluso fuente alimentacion</i>	
<b>U10077</b>	<b>Ud. Armario de megafonía</b>	<b>2.722,57</b>
	<i>Armario de megafonía compuesta por: - 1 Modulo de maniobra 20A 2U. Ref:Z45 - 1 Unidad ventilador 4 rotores. Ref: V-22 - 1 Armario rack 25U 19". Ref: AR-250 - 1 Puesta en marcha</i>	
<b>U10078</b>	<b>Ud. Switch de comunicación 1 Gbit</b>	<b>1.409,81</b>
	<i>Suministro e instalación de switch de comunicaciones tipo 1 gigabit, 8 puertos eléctricos y 2 puertos ópticos monomodo para ERUS y SOS maestros.</i>	
<b>U10079</b>	<b>Ud. Empalme terminal hasta 8 F.O.</b>	<b>344,68</b>
	<i>Empalme terminal hasta 8 F.O., incluyendo caja formato rack 19", terminaciones y conectores, totalmente acabado, medido y comprobado.</i>	
<b>U10080</b>	<b>Ud. Monitores LED 42"</b>	<b>1.291,68</b>
	<i>Monitores LED 42", totalmente instalado, conexionado y puesto en marcha.</i>	
<b>U10081</b>	<b>Ud. Bloque de relés</b>	<b>53,32</b>
	<i>Módulo direccional de salida de relé para maniobras a 240 Vac, Notifier serie M701-240, compuesto por un relé con dos terminales NA/NC, terminales de comunicación, incluso caja para montaje superficial M200SMB, p.p de accesorios y pequeño material, instalado y funcionando.</i>	
<b>U10082</b>	<b>Ud. Licencias software analizador de imágenes. Incluye servidor de DAI.</b>	<b>3.289,61</b>
	<i>Licencias software analizador de imágenes. Incluye servidor de DAI.</i>	
<b>U10083</b>	<b>Ud. Armario Rack 40U para equipos del centro de control.</b>	<b>1.203,36</b>
	<i>Armario Rack 40U para equipos del centro de control.</i>	
<b>U10084</b>	<b>Ud. Barrera automática de hasta 6 m de longitud</b>	<b>2.307,40</b>

*Barrera automática de hasta 6 m de longitud, realizada en aluminio reforzado de colores reflectantes, con posibilidad de maniobra local o remota, microinterruptores dobles para conocer el estado de la barrera, lámpara de destellos para señalar maniobra y alimentación 220 V monofásico. Incluido suministro e instalación según documentos de proyecto. Incluido cableado de fuerza y control hasta CT/ERU en boca de túnel y conexionado, convertidores y equipos electrónicos necesarios. Probado y funcionando.*

<b>U10085</b>	<b>Ud. Estación meteorológica para el procesamiento del estado de la climatología.</b>	<b>3.132,91</b>
	<i>Estación meteorológica para el procesamiento del estado de la climatología, con sensor de dirección y velocidad del viento por medio de cazoletas, sensor de humedad y temperatura del aire. Instalada sobre BANDEROLA SEMÁFOROS, incluso anclajes y elementos de sujeción, completamente instalada, probada y funcionando, según dirección facultativa, pliego de prescripciones técnicas y otros documentos del proyecto.</i>	
<b>U10086</b>	<b>Ud. Anemómetro exterior para instalación en boca de túnel.</b>	<b>1.553,50</b>
	<i>Anemómetro exterior para instalación en boca de túnel, sobre banderola semáforos con sensor de dirección y velocidad del viento por medio de cazoletas con señales de salida 4-20 mA, anclajes a caja y protección frente a rayos, completamente instalada, probada y funcionando, según dirección facultativa, pliego de prescripciones técnicas y otros documentos del proyecto.</i>	
<b>U10087</b>	<b>Ud. Sensor capacitivo sumergible de nivel</b>	<b>1.975,06</b>
	<i>Sensor capacitivo sumergible de nivel. Datos técnicos: escala 0-5 metros, sobrepresión 4 bares, longitud de cable 10 metros, loop pasivo 4-20 ma, alimentación 12-30 VCC, precisión &lt;= +- 0.2% F.S. (suma de la no linealidad, histéresis y repetibilidad), derivación térmica punto 0 &lt;= +- 0.1% F.S. / 10°C, derivación térmica F.S. &lt;= +- 0.1% F.S./10°C, estabilidad a largo plazo &lt;= +- 0.1/ F.S. / año, temperatura operativa -20°C -&gt; +70°C, peso 0.3 kg + 0.1 kg/m cable, dimensiones diam: 35x150 mm, cable diam: 7.5 mm.</i>	
<b>U10088</b>	<b>Ud. Puesta en marcha, pruebas y documentación de toda la red de campo y su conexión mediante giga-ethernet con el centro de control.</b>	<b>553,20</b>
	<i>Puesta en marcha, pruebas y documentación de toda la red de campo y su conexión mediante giga-ethernet con el centro de control, con la emisión de certificado de funcionamiento y documentación necesaria para la explotación de la misma.</i>	
<b>U10089</b>	<b>Ud. Licencia, configuración y pruebas del software de control de túneles con integración de funciones de scada y control de tráfico y señalización tipo Indra Horus o similar.</b>	<b>32.303,04</b>
	<i>Licencia, configuración y pruebas del software de control de túneles con integración de funciones de scada y control de tráfico y señalización tipo Indra Horus o similar, incluso documentación, pruebas y puesta en marcha.</i>	
<b>U10090</b>	<b>Ud. Estación de trabajo con triple monitor TFT de 19"</b>	<b>2.285,28</b>
	<i>Estación de trabajo con triple monitor TFT de 19", incluso licencias de SW Base Comerciales.</i>	
<b>U10091</b>	<b>Ud. Front-end interfaz de comunicaciones con microteléfono.</b>	<b>2.142,34</b>
	<i>Front-end interfaz de comunicaciones con microteléfono.</i>	
<b>U10092</b>	<b>Ud. Suministro e instalación de módulo monitor digital</b>	<b>283,21</b>
	<i>Suministro e instalación de módulo monitor digital de 10 entradas para contactos de entrada libre de tensión, permite la señalización de estados a través de la línea de detección inteligente marca Notifier modelo im10 o equivalente. Entrada de línea supervisada. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos y led de estado por cada una de las entradas. Montado en caja para montaje en superficie box-pl. Dimensiones en caja de superficie box-pl: alto 230 mm x ancho 180 mm x fondo 25 mm. Totalmente montado y programado.</i>	
<b>U10093</b>	<b>Ud. Central de detección de incendios</b>	<b>1.327,75</b>

Suministro e instalación de central de detección de incendios analógica multiprogramable y con adaptación individualizada de cada sensor al medio ambiente marca ID3000 marca Notifier. Equipada con cuatro lazos, con capacidad de 99 detectores, incluidos detectores láser de alta sensibilidad y 99 módulos por lazo. Gran pantalla lcd de 240 x 64 pixels, teclado de membrana con teclas de función y control y llave de acceso.

Montada en cabina metálica. Equipada con:

- equipo básico BE-3000
- tarjeta de doble lazo analógico LIB3000s
- tarjeta de comunicaciones ISO-RS232
- tarjeta de comunicaciones ISO-RS485
- cabina metálica cab-idal
- tapa frontal para cabina TF-BE3000
- fuente de alimentación supervisada de 24 V y 2,5 A Fa25
- dos baterías 12 V 12 a/h ps1212
- programa de configuración PK-ID3000.

**U10094 Ud. Detector óptico de humos 45,54**

Detector óptico de humos analógico inteligente de perfil extraplano marca Notifier mod. SDX-751E o equivalente. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición. Incorpora micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incorpora base B501 intercambiable con el resto de detectores analógicos.

**U10095 Ud. Instalación de pulsador de alarma rearmable 48,74**

Suministro e instalación de pulsador de alarma rearmable direccionable con aislador de cortocircuito incorporado para sistema analógico inteligente marca Notifier mod. M700KACI-FG/C o equivalente. Montaje de superficie o empotrar. Direccionamiento sencillo mediante interruptores giratorios. Dispone de led que permiten ver el estado del equipo. Prueba de funcionamiento y rearme mediante llave. Montado en caja de superficie SR1T y tapa de protección. Cumple norma EN54/11.

**U10096 Ud. Sirena direccionable 85,31**

Suministro e instalación de sirena direccionable con flash alimentada del lazo analógico marca Notifier mod. AWSB32/R/R o equivalente. Incorpora leds de alta luminosidad con un consumo de 5,7 ma. Posibilidad de activación independiente del flash y de la sirena. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen seleccionables 101dba +3 dba a través de micro interruptores. Versatilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66. Dispone de función antisabotaje que evita que se pueda extraer si no es utilizando una herramienta. Aprobada según en54-3 y la directiva de productos de construcción (CPD). Incluye base de montaje.



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS  
MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO

---

---

• SEGURIDAD Y SALUD •

---

## PROTECCIÓN INDIVIDUAL

U091000	Ud. <b>Gafa antipolvo, acetato c/ventil. indirecta</b>	3,26
	<i>Gafa antipolvo, de acetato con ventilación indirecta. CE.</i>	
U091010	Ud. <b>Gafa antisalpicaduras acetato c/ventil. indirecta</b>	10,55
	<i>Gafa antisalpicaduras acetato con ventilación indirecta, 9405 Uvex, CE.</i>	
U091020	Ud. <b>Gafa antipartículas policarbonato</b>	12,47
	<i>Gafa antipartículas de policarbonato, Astrospec, CE EN 166.</i>	
U091030	Ud. <b>Gafa soldador c/doble cristal abatible</b>	13,51
	<i>Gafa de soldador con doble cristal abatible, Amigo, CE.</i>	
U091040	Ud. <b>Gafa soldador Futura tono 5</b>	15,03
	<i>Gafa de soldador Futura tono 5 CE.</i>	
U091050	Ud. <b>Gafa tractorista securizada hermética.</b>	8,65
	<i>Gafa tractorista securizada hermética. CE.</i>	
U091070	Ud. <b>Protector facial, pantalla rígida, 110x270xmm</b>	8,50
	<i>Protector facial, pantalla rígida, 110x270xmm, mod. 4700, CE 95 EN 166</i>	
U091080	Ud. <b>Protector facial, pantalla flexible, 200x300xmm</b>	11,21
	<i>Protector facial, pantalla flexible, 200x300xmm, mod. 4100, CE 95 EN 166</i>	
U091097	Ud. <b>Pantalla soldador de mano CE, mod. 419 E</b>	13,01
	<i>Pantalla soldador de mano CE, mod. 419 E</i>	
U091100	Ud. <b>Pantalla soldad. eléct. doble mirilla, abatib.</b>	21,15
	<i>Pantalla soldadura eléctrica doble mirilla, abatible, mod. 407-UA, CE.</i>	
U091110	Ud. <b>Pantalla soldadura eléctrica sencilla.</b>	15,87
	<i>Pantalla soldadura eléctrica sencilla 407-R. CE.</i>	
U091120	Ud. <b>Pantalla seg. antipart., p/repasado soldadura</b>	25,12
	<i>Pantalla seguridad antipartículas, para repasado soldadura, de acetato, H-8+WP96 CE.</i>	
U091150	Ud. <b>Casco de seguridad CE, varios colores</b>	3,11
	<i>Casco de seguridad CE, varios colores</i>	
U091200	Ud. <b>Auricular protector auditivo 25 dB</b>	14,09
	<i>Auricular protector auditivo 25 dB H6A, CE.</i>	
U091210	Ud. <b>Auricular protector auditivo, 27 db</b>	20,02
	<i>Auricular protector auditivo, mod. 9600, Mark 8, EN 351-1, 27 db H7B</i>	
U091220	Ud. <b>Auricular protector auditivo, 33 db</b>	30,65
	<i>Auricular protector auditivo, mod. 9800, Mark 12, EN 352-1, 33 db</i>	
U091250	Ud. <b>Tapones protectores auditivos c/cordón</b>	1,84
	<i>Tapones protectores auditivos con cordón Ultrafit, CE (par)</i>	
U091260	Ud. <b>Tapones protectores auditivos tipo aural</b>	5,78
	<i>Tapones protectores auditivos tipo aural Caboflex, CE (par)</i>	
U091300	Ud. <b>Mascarilla con filtro contra polvo.</b>	26,58
	<i>Mascarilla con filtro contra polvo. CE.</i>	
U091310	Ud. <b>Mascarilla con filtro contra pinturas.</b>	35,04
	<i>Mascarilla con filtro contra pinturas. CE.</i>	
U091320	Ud. <b>Mascarilla un solo uso</b>	0,30
	<i>Mascarilla un solo uso CE, DM-02</i>	
U091330	Ud. <b>Mascarilla un solo uso, tóxicos</b>	1,08
	<i>Mascarilla un solo uso, tóxicos, CE DM-50</i>	

U091390	<b>Ud. Guantes lona azul/serraje manga corta</b>	<b>1,74</b>
	<i>Guantes lona azul/serraje manga corta, americano económico, (par). CE.</i>	
U091400	<b>Ud. Guantes serraje reforzado en uñeros y palma</b>	<b>2,56</b>
	<i>Guantes serraje reforzado en uñeros y palma, 101-R (par). CE.</i>	
U091410	<b>Ud. Guantes serraje manga larga reforzado</b>	<b>4,92</b>
	<i>Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador (par). CE.</i>	
U091420	<b>Ud. Guantes cuero forrado, dorso algodón rayado</b>	<b>3,78</b>
	<i>Guantes cuero forrado, dorso algodón rayado (par), jaspeado. CE.</i>	
U091430	<b>Ud. Guantes PVC rojo, industrial</b>	<b>3,13</b>
	<i>Guantes PVC rojo, industrial, CE95 0120 (par) CE.</i>	
U091460	<b>Ud. Guantes neopreno negro, tóxicos y ácidos</b>	<b>2,35</b>
	<i>Guantes neopreno negro, tóxicos y ácidos (par). mod. 419 CE.</i>	
U091470	<b>Ud. Guantes látex amarillo, anticorte</b>	<b>2,76</b>
	<i>Guantes látex amarillo, anticorte, (par) mod. minero CE.</i>	
U091480	<b>Ud. Guantes látex negro, albañilería</b>	<b>2,92</b>
	<i>Guantes látex negro, albañilería, CE 95 0159. (par)</i>	
U091490	<b>Ud. Guantes nitrilo ligero, manipul. medios húmedos</b>	<b>2,87</b>
	<i>Guantes nitrilo ligero, manipulación medios húmedos (par), Nyzte CE.</i>	
U091550	<b>Ud. Manguitos serraje al hombro</b>	<b>9,20</b>
	<i>Manguitos serraje al hombro (par). CE.</i>	
U091560	<b>Ud. Manguitos serraje al codo</b>	<b>4,02</b>
	<i>Manguitos serraje al codo (par). CE.</i>	
U091610	<b>Ud. Botas lona y serraje puntera y plantilla metálicas</b>	<b>29,33</b>
	<i>Botas lona y serraje puntera y plantilla metálicas incorporada, mod. 745, CE (par)</i>	
U091630	<b>Ud. Botas blucher c/plantilla metálica</b>	<b>29,33</b>
	<i>Botas blucher con plantilla metálica, mod. 356, homologada CE (par)</i>	
U091640	<b>Ud. Zapato cuero CRS c/puntera metálica</b>	<b>32,91</b>
	<i>Zapato cuero CRS con puntera metálica, mod. 402, homologada CE (par)</i>	
U091645	<b>Ud. Par de botas agua PVC caña baja</b>	<b>26,76</b>
	<i>Par de botas agua PVC caña baja, CE (par)</i>	
U091655	<b>Ud. Par de botas agua PVC caña alta</b>	<b>39,76</b>
	<i>Par de botas agua PVC caña alta, CE (par)</i>	
U091660	<b>Ud. Polainas serraje largas soldador</b>	<b>9,19</b>
	<i>Polainas serraje largas soldador. CE.</i>	
U091700	<b>Ud. Cinturón antilumbago, velcro</b>	<b>16,82</b>
	<i>Cinturón antilumbago, velcro, norma R.D. 1407</i>	
U091705	<b>Ud. Cinturón antilumbago, hebillas</b>	<b>15,99</b>
	<i>Cinturón antilumbago, hebillas, norma R. D.1407</i>	
U091710	<b>Ud. Cinturón antilumbago, c/hombreras</b>	<b>33,06</b>
	<i>Cinturón antilumbago, con hombreras, norma R.D.1407</i>	
U091715	<b>Ud. Cinturón de seguridad tipo sujeción</b>	<b>68,46</b>
	<i>Cinturón de seguridad tipo sujeción. CE.</i>	
U091720	<b>Ud. Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones</b>	<b>89,31</b>
	<i>Arnes completo con cuerda regulable y mosquetones CE</i>	
U091730	<b>Ud. Cinturón portaherramientas.</b>	<b>30,31</b>

U091740	<i>Cinturón portaherramientas.</i> <b>Ud. Cinturón encofrador c/bolsa cuero</b>	22,72
U091770	<i>Cinturón encofrador con bolsa de cuero</i> <b>Ud. Juego de trepolines metálicos</b>	99,65
U091780	<i>Juego de trepolines metálicos. Homologación CE.</i> <b>Ud. Cuerda 2 m p/cinturón seguridad</b>	30,93
U091800	<i>Cuerda de 2 m para cinturón de seguridad con mosquetones regulables, CE.</i> <b>Ud. Mono algodón azulina doble cremallera, puño elást.</b>	20,01
U091830	<i>Mono algodón azulina doble cremallera, puño elástico. CE.</i> <b>Ud. Traje antiagua chaqueta/pantalón PVC, amarillo/verde</b>	7,36
U091850	<i>Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC amarillo/verde CE.</i> <b>Ud. Delantal cuero serraje especial soldador</b>	12,92
U091860	<i>Delantal en cuero serraje especial soldador. CE.</i> <b>Ud. Delantal neopreno, agua y abrasivos.</b>	25,00
U091870	<i>Delantal en neopreno, agua y abrasivos. CE.</i> <b>Ud. Delantal PVC uso industrial</b>	5,60
U091880	<i>Delantal PVC uso industrial. CE.</i> <b>Ud. Par de brazaletes reflectantes</b>	2,24
U091890	<i>Par de brazaletes reflectantes</i> <b>Ud. Chaleco reflectante</b>	14,02
U091891	<i>Chaleco reflectante</i> <b>Ud. Silla oficina ergonomica 5 puntos de apoyo</b>	520,80
	<i>Silla oficina ergonomica 5 puntos de apoyo</i>	

## PROTECCIÓN COLECTIVA

U092010	Ud. <b>Valla metálica amarilla de 2,50x1 m</b>	36,12
	<i>Valla metálica amarilla de 2,50x1 m</i>	
U092015	Ud. <b>Valla metál. amarilla 2.5x1 m, c/chapa p/letrero</b>	39,81
	<i>Valla metálica amarilla de 2.5x1 m, con chapa para letrero de 40x20 cm</i>	
U092020	m <b>Malla Masnet naranja h=1,20 m</b>	0,49
	<i>Malla Masnet naranja h=1,20 m</i>	
U092040	m <sup>2</sup> <b>Malla de fachada antipartículas</b>	1,16
	<i>Malla de fachada antipartículas</i>	
U092050	m <sup>2</sup> <b>Red seguridad protectora homologada</b>	1,56
	<i>Red seguridad protectora homologada CE</i>	
U092053	Ud. <b>Pescante metál. tipo horca p/red seguridad</b>	62,51
	<i>Pescante metálico tipo horca para red de seguridad 4X4 m.</i>	
U092055	Ud. <b>Anclaje de pescante metálico a forjado.</b>	26,30
	<i>Anclaje de pescante metálico a forjado.</i>	
U092058	Ud. <b>Anclaje de red de seguridad a forjado.</b>	0,72
	<i>Anclaje de red de seguridad a forjado.</i>	
U092060	Ud. <b>Anclaje metál. barandilla tipo sargento.</b>	17,47
	<i>Anclaje metálico de barandilla tipo sargento.</i>	
U092101	Ud. <b>Soporte metál. p/marquesina de tubo</b>	212,40
	<i>Soporte metálico para marquesina de tubo</i>	
U092102	m <sup>2</sup> <b>Malla electros. 5 mm 150x150</b>	2,06
	<i>Malla electros. 5 mm 150x150</i>	
U092103	Ud. <b>Puntal metál reforz 2,10-3,65 m (amortiz diaria)</b>	0,03
	<i>Puntal metálico reforzado de 2,10 a 3,65 m. (amortización diaria).</i>	
U092104	m <b>Valla cerram obras acero galv h=2 m i/postes</b>	26,21
	<i>Valla p/cerramiento de obras de acero galv. h=2 m i/postes, Angio</i>	
U092105	Ud. <b>Puerta 1 H p/person 2.00x1.00 m acero galv cerram obras</b>	166,74
	<i>Puerta de paso 1 hoja p/person.2.00x1.00 m. acero galv. cerramiento obras, Angio</i>	
U092106	Ud. <b>Puerta 2 H p/camion 4.00x2.00 m acero galv cerram obras</b>	469,59
	<i>Puerta de paso 2 hojas p/camiones 4.00x2.00 m. acero galv. cerram. obras,Angio</i>	



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE CONTROL DE TRÁFICO**

---

**PRIMEROS AUXILIOS**

U096010	<b>Ud. Botiquín metál. tipo maletín c/contenido</b>	<b>59,96</b>
	<i>Botiquín metálico tipo maletín preparado para colgar en pared, con contenido.</i>	
U096020	<b>Ud. Botiquín tipo bolso c/correa, c/contenido</b>	<b>50,50</b>
	<i>Botiquín tipo bolso con correa, con contenido completo.</i>	
U096030	<b>Ud. Botiquín metál. tipo maletín s/contenido</b>	<b>38,29</b>
	<i>Botiquín metálico tipo maletín preparado para colgar en pared, sin contenido.</i>	

Santa Cruz de Tenerife, Septiembre 2012

El Jefe de la Sección de Seguridad Vial  
y Ordenación de la Circulación

Jose Victor Lecuona Rodriguez