



# COMPLEMENTOS Y SERVICIOS

## APLICACIÓN DE PINTURAS

■ APLICACIÓN EN CUBIERTA NAVE



■ APLICACIÓN DE LETRAS ADHESIVAS



## ROTULACIÓN DE VEHÍCULOS

■ ROTULACIÓN Y COLOCACIÓN DE LUMINOSOS



## SEÑALES PUBLICITARIAS



## SEÑALES VARIAS



■ Banderola fabricada de tubo de acero inoxidable de 400 mm diámetro.



■ Letras de 6 m. de altura con estructura interior formada por soporte IPN.



■ Señales de bienvenida.



■ Señales de vertederos y pintura en calzada.



# ESTRUCTURAS



■ Pórticos.



■ Montaje central en pórtico.



■ Cimentación banderola o pórtico.



■ Banderolas.



■ Estructuras de tótems o monolitos.



■ Estructura con cartel triangular de 16m de altura.



■ Monolitos triangulares.



prosenal@prosenal.es • www.prosenal.es



# PROYECTOS, ESTUDIOS, INVENTARIOS DE SEÑALIZACIÓN

- Realizamos estudios y proyectos de señalización y seguridad vial.
- Inventarios de señalización vertical, horizontal y balizamientos.
- Cálculo de estructuras, pórticos, banderolas, monolitos y pasos elevados de peatones.
- Proyectos de señalización:  
Proseñal cuenta con un departamento de proyectos de señalización, formado por varios ingenieros especialistas.

■ Fases generales del desarrollo de un proyecto:

- A > Definición del objetivo del proyecto.
- B > Delimitación del alcance del mismo.
- C > Elección de nombres y puntos de destino (primarios, secundarios y terciarios).
- D > Toma de datos y fotografías de los puntos actuales.
- E > Mediciones de aforos y flujos de tráfico.
- F > Plasmación en sistema informático de los puntos a señalizar.
- G > Especificaciones técnicas de los materiales elegidos.
- H > Proposición de ejecución material y lanzamiento del proyecto.



- Disponemos de personal altamente cualificado y provisto de equipos informáticos dotados de aplicaciones para inventarios, diseño gráfico, dibujo, cálculo de estructuras...

- AutoCad, Lena, Ingrid, Presto, MDT4, Microstation, Matlab, Tricalc Estructuras, Microsoft Project, HEC-Ras, Wasp, Metroplus, Ausmodel, Share Point, Portal Server, BSCL, CorelDraw, Solid Edge, MicroCap, Working Model, Siebel, MIS, SOL, AS400, Flash MX... entre otros.



# SEÑALES PEATONALES



PROSENAL  
prosenal@prosenal.es • www.prosenal.es



## MONOLITOS CON ESTRUCTURA RECTANGULAR



## MONOLITOS (TRIEDROS Y CUADRADILLO)



## MONOLITOS ESPECIALES



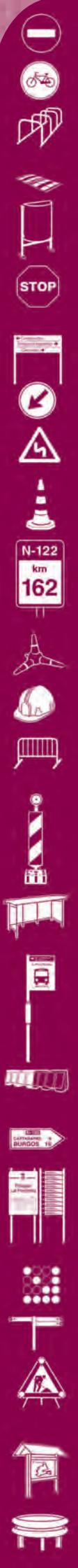
CON LUZ INTERIOR



CON PANEL DE CRISTAL







# AYUNTAMIENTO SANT CUGAT DEL VALLÉS



▀ Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la señalización horizontal y vertical en materia de tráfico y circulación.





# SEÑALIZACIÓN AYUNTAMIENTO DE LLORET DE MAR



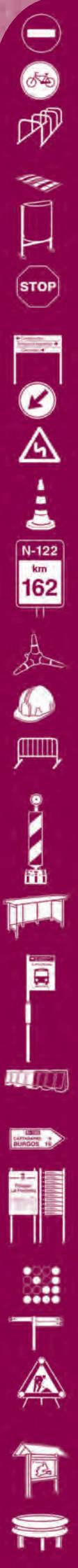
Trabajos de Señalización Turística en el Municipio de Lloret de Mar. Obra ejecutada durante el año 2010. Importe superior a 100.000 €.



# AYUNTAMIENTO DE REDONDELA (Pontevedra)



Suministros de Señalización Urbana y Comercial. Obra ejecutada en el año 2007. Importe: 65.516,80 €.



PROSENAL  
prosenal@prosenal.es • www.prosenal.es



# AYUNTAMIENTO DE NERJA (Málaga)



Suministro e instalación de la Señalización Turística en el Municipio de Nerja. Obra ejecutada desde enero a junio de 2010. Importe: 210.134 €.



# SEÑALIZACIÓN AJUNTAMENT DES MERCADAL (Menorca)

1 Fabricación, suministro e instalación de la Señalización Turística del Término Municipal Des Mercadal.

Obra ejecutada en el año 2.010.  
Importe: 149.176 €

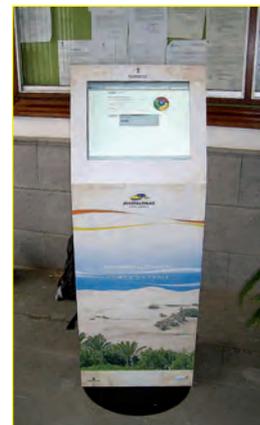


# SEÑALIZACIÓN AYTO. SAN BARTOLOMÉ DE TIRAJANA (Las Palmas de Gran Canaria)



Señalización de accesos y recursos monumentales de la Villa de San Bartolomé de Tirajana, en el marco del proyecto de dinamización turística Mas Palomas Costa Canaria.

Obra ejecutada en el año 2.010.  
Importe: 289.800 €



PROSENAL  
prosenal@prosenal.es • www.prosenal.es

# CONSORCIO EDER (TUDELA) NAVARRA

Consortio para las Estrategias de Desarrollo de la Ribera de Navarra

Suministro e instalación de carteles informativos para señalización turística de municipios integrantes del Consorcio de Eder.

Obra ejecutada desde Junio a Julio 2.008.  
 Importe: 99.760,24 €



Suministro e instalación de tótems interpretativos para señalización turística de bodegas y trujales en municipios integrantes de Consorcio Eder dentro del proyecto Leader + La Ruta de los Sabores.

Obra ejecutada en Septiembre de 2.008.  
 Importe: 23.756,80 €



## AYUNTAMIENTO DE ALCALÁ DE GUADAIRA (Sevilla)

