

MEMORIA – FICHA – CATÁLOGO

LOTE 10: Suministro, con o sin instalación, de pilonas (mobiliario urbano y movilidad)

La finalidad de este contrato es realizar el suministro, con o sin instalación de pilonas, como parte del mobiliario urbano y movilidad de los espacios públicos.

El suministro consta de los siguientes elementos:

- Pilona metálica.
- Instalación de pilona metálica.



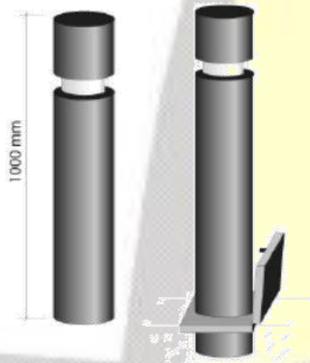
- Pilona plástica.
- Instalación de pilona plástica.



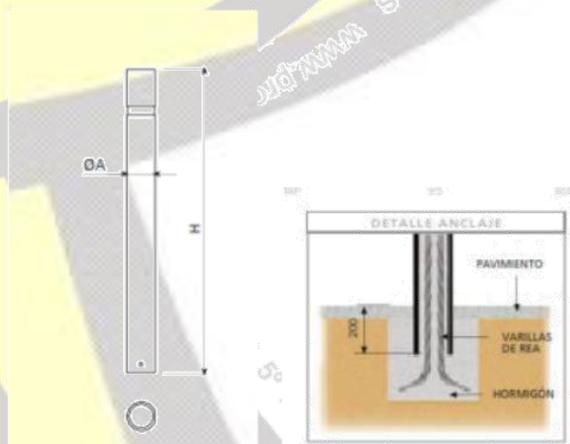
ADJUNTAMOS **FICHA TÉCNICA** DE AMBOS PRODUCTOS, DONDE SE ESPECIFICAN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MÉTODO DE INSTALACIÓN.

PILONA DE HIERRO TIPO HOSPITALET 92

características técnicas



- Material: tubo de hierro galvanizado con anillo inoxidable
- Instalación: Base empotrable y varillas de rea con hormigón
- Acabado: color negro forja
- OPCIONAL:
 - Con base extraíble
 - Con bandas reflexivas
- Parte superior con cantos redondeados evitando posibles daños a personas.
- Tratamiento superficial anti-carteles / pegatinas
- Altura total 1000 mm. Anillo superior 40 mm.



* Para otros modelos y medidas consultar

Fabricación propia de todo el conjunto de Señalización



PROSEÑAL dispone de las certificaciones vigentes de Certificado de empresa de gestión de calidad según Norma ISO 9001:2008, Certificación de producto según Norma Une 135332:2005 y, para su fábrica de señales, de Certificado de Gestión Medioambiental según Norma ISO 14001:2004.

PROSEÑAL

Comte Borrell, 230 5º 1ª 08029 Barcelona Tel: 93.451.86.22 Fax.: 93.451.85.70 prosenal@prosenal.es www.prosenal.es

INFORME TÉCNICO

HITO FLEXIBLE TIPO HK, DIÁMETRO 80 mm, ALTURA 1,00m



Descripción:

- Diámetro de la base: 200 mm.
- Diámetro: 80 mm.
- Altura: 1000 mm.
- Altura de la base: 30 mm.
- Tipo de reflectante: Nivel II.
- Color: Naranja, Azul, Verde
- Cantidad de orificios para la fijación: 3.
- Diámetro del orificio para la fijación: 10 mm.

Características del material:

- Material: poliuretano.
- Espesor: 5mm.
- rango de temperatura: de -40° C a +90° C.
- Resistencia mecánica: Alta.
- Resistencia a la abrasión: Alta.
- Resistencia a la deformación: Muy alta.
- Poder de amortiguación: Muy alto.
- Resistencia a los hidrocarburos: Buena.

Descripción del anclaje y montaje:

- La ampolla química R M es de mortero de dos componentes contiene resina de vinil éster sin estireno de curado rápido, endurecedor y árido de cuarzo.
- El proceso de colocación, el bisel frontal de la varilla roscada RG M de acero zincado rompe a golpes de percutor la ampolla en el taladro, mezcla y activa el mortero.
- La varilla M-10 de anclaje dispone de un hexágono exterior para facilitar el montaje mediante un adaptador al porta brocas.
- Utilizable en húmedo y sumergido en agua.

fabricación propia en nuestras instalaciones de todo el conjunto de señalización



PROSEÑAL dispone, vigentes, del Certificado de Gestión de Calidad según Norma ISO 9001:2008, Certificado de Gestión medioambiental según Norma ISO 14001:2004 para su fábrica de señales, Certificado de producto para las series 1, 2 y 3 según Norma UNE 135332:2005 y Certificado Marcado CE, para señales verticales fijas de circulación retrorreflectantes, según Norma EN 12899-1:2009. Actualmente se encuentra en proceso de obtención del certificado Marcado CE para las señales verticales fijas de circulación zona no retrorreflectante.



FÁBRICA DE SEÑALES - SEÑALIZACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL - PROTECCIÓN VIÁRIA

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA.

PROSEÑAL es una de las pocas empresas con **fábrica propia de señales en Cataluña**, que realiza todo el proceso de fabricación desde la entrada de la chapa de hierro o aluminio hasta su transformación, que incluye: corte de material (cizalla), plegado de chapa (plegadora), embutición de la chapa (prensa), taladros, preparación para la pintura (desengrase), pintado y rotulación (plotter), aplicación de vinilos, reflexivos y embalaje, no dependiendo de ninguna empresa exterior **POR LO QUE EL SERVICIO QUE PODEMOS OFRECER ÉS PRÁCTICAMENTE INIGUALABLE SI LO COMPARAMOS CON OTRAS EMPRESAS DEL SECTOR.**

Para el suministro de este contrato, PROSEÑAL pone a disposición del contrato su CENTRO DE PRODUCCIÓN, situado en Barcelona, donde se llevará a cabo todo el proceso de fabricación, producción o elaboración de los elementos contemplados en este proyecto.



Polígono Industrial Can Bernades - Subirá

C/ Norte, 16 – CP 08130 (Santa Perpetua de la Mogoda) BARCELONA



PROSEÑAL CUENTA CON UN IMPORTANTE STOCK DE ESTOS ELEMENTOS PARA GARANTIZAR SUMINISTROS INMEDIATOS.

PROSEÑAL dispone de un servicio de urgencias (24 horas - 365 días) incluso festivos

PROSEÑAL dispone de medios humanos en plantilla, con una experiencia acreditada superior a 10 años, en la producción e instalación de elementos de señalización y balizamiento.

En el caso de que se precise realizar la instalación de elementos, dispondremos de:

MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	FOTOGRAFIA
1 Generador eléctrico mod. ATLAS COPCO de 4000 litros	
1 Taladro neumático mod. BOSCH con brocas de diámetros diversos.	
1 Caja de herramientas varias (destornilladores, clavos, pinzas...)	
Equipo de protección colectiva (conos, balizas, cinta de balizamiento...)	
VEHICULOS	FOTOGRAFIA
1 Furgoneta cerrada FORD TRANSIT de 3.500 kg para el traslado de operarios y materiales, dotada de suficiente espacio interior para la carga y manipulación de materiales, con señalización convencional y luminosa reglamentaria y material complementario necesario para la correcta ejecución de trabajos objeto del contrato.	

Todo el personal de la obra, dispondrá del correspondiente equipamiento de protección individual (EPI), consistente en vestuario amarillo reflexivo de alta visibilidad, guantes, botes, casco, orejeras de protección, etc...



ANEXO ADICIONAL. CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE EMPRESA Y PRODUCTOS.



Sistema Calidad



Gestión Ambiental



Gestión energética



(I+D+i)



Marcado CE de todos los productos



En Barcelona a, 21 de junio de 2024

PROSEÑAL S.L.U.
Fdo. José Albajés Bruguera