



ANEXO No. 1 CARACTERISTICAS TECNICAS

- Alcance del radar hasta 250 m. altura de digito de velocidad: 33 cm. (muy visible) altura de letra de mensaje: 24 cm.
- Mensajes de aviso variable en función de la velocidad, configurable mediante el software.
- Mensajes alternados con el recordatorio de peligro
- Utilización de la velocidad en 2 colores: verde para velocidades dentro del rango y rojos para los que exceden del límite establecido.
- alta resistencia a los golpes y a la corrosión.
- Acceso fácil a las baterías y cierre seguro con llave
- Simple sujeción para la sustentación del equipo
- Registro de los datos de tráfico (número de vehículos que circulan, horas de tránsito, velocidad media)
- Conexión mediante USB y tele comando mediante Bluetooth o GPRS.
- Software de gestión e información para el análisis de los datos (estadísticas ,gráficos, recopilación de archivos, distribución estadística por rango de velocidad, etc.)
- Ligero: menos de 8 Kg.
- Fijación por un solo operario y en todo tipo de soporte
- Sencilla configuración mediante el establecimiento del límite mínimo y máximo de velocidad permitida en la vía.
- Instalación sobre trípode, permite instalarse de manera provisional.
- Semipermanente, posibilitando la reubicación del radar en función de las necesidades de los usuarios.
- Instalación permanente (segura).

Diferentes opciones de alimentación para el equipo

- Mediante paneles solares.
- Mediante alumbrado público con tensión permanente o bien con carga asociada de las
- Baterías cuando no hay tensión.
- Mediante batería con una autonomía media de (sin recibir carga).

SEÑALIZACION

- Marcación Vial con pintura Acrílica base de Agua Tipo II. Paso peatonal- Cruce cebra- En 8 puntos
- Marcación Vial con pintura Acrílica base de Agua Tipo II. Pictograma- En 8 puntos
- Suministro e instalación señal vertical 60x60 cm, reflectivo de alta intensidad Tipo IV con poste HIP de 3,5 m - Una unidad en 8 puntos
- Resalto Plástico amarillo, negro 100 cm de largo, 30 cm de ancho, 5 cm de alto con pernos de impacto- en 3 puntos
- Estoperoles auto anclados de 100 mm. De base por 25 mm de altura plástico de alto impacto- En 3 puntos



Universidad de
Nariño

**OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS**

Código: CYC-GEF-FR- 44

Página: 2 de 2

Versión: 1

Vigente a partir de: 2016-01-18