

ANEXO I -







SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

ANEXO II- SINALIZAÇÃO ÁUDIO - VISUAL

A -SINALEIRAS- Barra sinalizadora em LEDS, em formato de ARCO ou SIMILAR, com módulo único e lente inteira, com comprimento entre 1.000 mm e 1.300 mm, largura entre 250 mm e 500 mm e altura entre 70 mm e 110 mm; para instalação no teto do veículo. - Barra dotada de base construída em ABS (reforçada com perfil de alumínio extrudado) ou perfil de alumínio extrudado na cor preta, cúpula injetada em policarbonato na cor RUBI, resistente a impactos, descoloração e com tratamento UV. - Sistema luminoso composto por 20 módulos de LEDS, com no mínimo 4 LEDS vermelhos, CATEGORIA 3W (altíssimo brilho), os quais devem ser distribuídos equitativamente, permitindo visualização em ângulo de 360°, sem que haja pontos cegos, desde que o " design " do veículo permita, com garantia mínima de 5 anos. - Dotado de lente colimadora difusora em plástico de engenharia e/ou refletor em ABS, com resistência automotiva e alta visibilidade. Alimentados nominalmente com 12 Vcc., - Cada LED deverá obedecer a especificação mínima a seguir descrita: - **Cores predominantes: todo em rubi, todo em âmbar ou todo em rubi com partes em cristal** - intensidade luminosa dos LED's entre 80 à 110 Lumens; - O sinalizador visual deverá ser controlado por uma placa de controle instalada dentro do sinalizador visual, dotado de micro processador ou micro controlador, que permita a comunicação digital com o modulo controlador de sirene e capaz de gerar lampejos de altíssima frequência, com pulsos luminosos de até 25ms. - O circuito eletrônico deverá gerenciar a corrente elétrica aplicada nos LEDS através de PWM (Pulse Width Modulador), devendo garantir também a intensidade luminosa dos LEDS, mesmo que o veículo esteja desligado ou em baixa rotação, garantindo assim a eficiência luminosa e a vida útil dos LEDS. O consumo máximo da barra nas diversas funções dos LEDS, não deverá ultrapassar 5 A, na condição de alimentação nominal.

B- SIRENES- Sirene eletrônica digital de 200W RMS com 6 sons de sirene, potência sonora superior a 122 dB, sistema de megafone, entrada auxiliar para rádio transceptor e controle integrado para sinalização visual. O driver deve ser específico para utilização em viaturas e deverá ser instalado de forma segura. O posicionamento do driver não deve ocultar a visibilidade de nenhum dos módulos de Led's do sinalizador visual.



ANEXO III - ENVELOPAMENTO – VIATURA PARA PROEIS

Envelopamento: material em vinil auto adesivo e impressão digital resolução 1.440 DP



FONTE:
Arial - Negrito - Caps Lock

Cor:

Hex: #007FFF	Hex: #FF0000
C: 100 M: 50 Y: 0 K: 0	C: 0 M: 100 Y: 100 K: 0





ANEXO IV – ENVELOPAMENTO - VIATURA PARA GUARDA CIVIL MUNICIPAL

Envelopamento: material em vinil auto adesivo e impressão digital resolução 1.440 DPI.

Traseira



Obs.: Os para-choques dianteiro e traseiro, deverão ser todo na cor azul marinho.

Capô



Lateral







VTR 001



VIGILÂNCIA
PATRIMONIAL

DISQUE DENUNCIA
0300 253 1177
ANGRA DOS REIS - RJ



PREFEITURA
Angra

HB20

PATRIMONIAL

VTR 001

HB20

ANEXO VI







