

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

POSTO DE ABASTECIMENTO

## MEMORIAL DESCRITIVO

### 1 – OBJETO

Contratação de empresa, especializada em serviço de confecção e aplicação de adesivo vinílico, para caracterização de viatura para uso no policiamento exercido pela Guarda Civil Municipal, conforme especificações e exigências estabelecidas neste instrumento.

#### Item – Kit de adaptação veicular para uso na atividade policial

##### Grafismo

A identificação visual das viaturas policiais será aplicada de acordo com o padrão da corporação, em adesivo, a ser aplicado sobre o veículo que deverá ser na cor base em uso.

Sobre o grafismo, serão afixados os adesivos identificadores, conforme padrão da corporação observando que as letras, números e o símbolo do telefone serão confeccionados em vinil refletivo e as logomarcas em vinil não refletivo.

##### Sistema Sinalização Principal

-Barra sinalizadora em formato de arco, com módulo único e lente inteiriça, com comprimento entre 1.000mm e 1.300mm, largura entre 250mm e 500mm e altura entre 70mm e 110 mm. Barra dotada de base construída em ABS (reforçada com perfil de alumínio extrudado), cúpula injetada em policarbonato na cor rubi, resistente a impactos, descoloração e com tratamento UV. Sistema luminoso composto por módulos com no mínimo 4 leds próprios para iluminação, com potência não inferior de 1w cada led. Dotado de lente colimadora difusora em plástico de engenharia com resistência automotiva e alta visibilidade. Alimentados nominalmente com 12 Vcc. Compostos de 14 módulos, distribuídos equitativamente por toda a extensão da barra, de forma a permitir total visualização.

-Circuito eletrônico capaz de gerenciar a corrente elétrica aplicada nos Leds através de PWM (Pulse Width Modulator), garantindo também a intensidade luminosa dos Leds, mesmo que o veículo esteja desligado ou em baixa rotação, mantendo a eficiência luminosa e a vida útil dos Leds

-Capacidade de geração de efeitos luminosos que caracterizem o veículo parado, em deslocamentos e em situação de emergência.

-Sistema de gerenciamento de carga automático, gerenciando a carga da bateria quando o veículo estiver com o motor desligado, desligando o sinalizador se necessário, evitando assim o descarregamento excessivo da bateria e possíveis falhas no acionamento do motor.

-Proteção contra inversão de polaridade, altas variações de tensão e transientes, devendo se desligar, preventivamente, quando a tensão exceder valores não propícios.

##### Sirenes

-100W RMS.

-Entrada de Rádio.

-Entrada de sinal para seleção de tom de sirene.

-Teclas de comando com LED indicador de acionamento.

-Fusível externo no painel traseiro.

-Entrada e saída para função Mãos Livres.

-Oito saídas digitais (250 mA).

-Entrada para leitura de Ignição.

-Entrada para função I-Saver (desligamento atrasado em 4h).

-Entrada de sinal para acionamento de luz de fundo do painel.

-Interface de comunicação digital com sinalizadores.

-Sistema de gerenciamento de Bateria.

-Controle Digital de Volume do Rádio e do Microfone.

##### Luzes Auxiliares

Sistema de sinalização visual composto por 2 (dois) mini sinalizadores, sincronizados face a face, sendo cada mini sinalizador composto por 3 leds de alta potência nas cores vermelho rubi, dotado de lentes difusoras em plástico de engenharia com

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA

Estado de São Paulo

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS

POSTO DE ABASTECIMENTO

resistência automotiva e alta visibilidade, fixados na parte dianteira do veículo, acima do para-choque ou no para-choque de impulsão.

## **Revestimento dos Bancos**

-A ser aplicado sobre os bancos e encosto de cabeça originais de fábrica, confeccionado em tecido sintético, flexível e impermeável, que facilite a limpeza, dotado de pontos de resistência nas laterais dos encostos e dos assentos, onde o armamento portado pelos policiais mantém contato com o banco.

-A parte posterior do revestimento deverá possuir porta-objetos tipo canguru, com dimensão correspondente à metade da altura e a toda extensão lateral dos respectivos bancos, dotados de sistema de fechamento por velcro.

## **Revestimento de Piso**

Forração interna, confeccionada em PVC lonado (impermeável e resistente), com espessura não inferior a 1,5mm, a ser fixado por meio de velcro sobre toda extensão da forração original existente no piso do compartimento de passageiros.

## **Suporte para Armas Longas**

Suporte para arma longa, confeccionada em aço carbono, a ser instalado no alinhamento central entre os bancos dianteiros e desses ao banco traseiro, sem impedir a utilização desse por três policiais, com capacidade para acomodar 03 (três) armas portáteis, do tipo carabina, espingarda ou fuzil, que serão definidas durante avaliação do protótipo, devendo 02 (duas) estarem voltadas para o banco traseiro e 01(uma) voltada para frente.

## **Compartimento de Detidos (CELA)**

-Compartimento para transporte de detidos adaptado ao espaço destinado ao compartimento de carga.

-Divisória inteiriça atrás do banco traseiro confeccionada em chapa d policarbonato com mínimo de 3,5 mm de espessura na parte superior e painel em fibra de vidro com 3,0mm de espessura na parte inferior, estruturada por tubos quadrados em aço, ventilação por aberturas existentes entre a divisória e os vidros laterais.

-Chapa de aço bloqueando acesso à fechadura da tampa traseira.

-Revestimento do piso.

## **Para-choque de impulsão**

-Fabricado com tubo redondo de aço mínimo 70 mm de diâmetro e 1,5 mm de espessura.

-Chapa protetora de aço inox.

-Fixado na furação original do veículo.

## **2 – JUSTIFICATIVA**

A Guarda Civil Municipal é um órgão destinado à proteção dos bens, serviços e instalações do município e executa tal atividade através do policiamento preventivo.

Conforme previsão do Estatuto Geral das Guardas Municipais, a apresentação de seus agentes se faz de maneira ostensiva. Portanto a caracterização de seus veículos operacionais com grafismo e equipamentos sonoros e luminosos é necessária para a prestação do serviço. Em relação aos demais acessórios, como compartimento de detidos, suporte para armas longas, capa de bancos e revestimento do piso, estes são fundamentais para promover segurança aos agentes e organização, manutenção e preservação do bem patrimonial.

## **3 – ENTREGA**

A entrega dos itens será realizada em até 30 dias após a assinatura do contrato.

## **4 – VIGÊNCIA**

O prazo de vigência contratual será de 12 meses a partir da assinatura do contrato.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRASSUNUNGA**

**Estado de São Paulo**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS**

**POSTO DE ABASTECIMENTO**

**5- RECEBIMENTO**

Os itens deste contrato serão recebidos por servidores da Guarda Civil Municipal, acompanhados do gestor do contrato, e serão devidamente aferidos no ato da entrega, bem como elaborado os ensaios devidos, caso o produto não esteja em acordo com as normas, estes serão recusados e a empresa fica obrigada a repor em até 3 dias.

Paulo Andre Silva Tannus  
Secretário Municipal de Segurança Pública