



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD

Pelo presente instrumento, encaminhe-se à consideração da Autoridade Competente do Gabinete do Prefeito, Documento de Formalização da Demanda – DFD.

13
2

DADOS DA UNIDADE SOLICITANTE

NOME Gabinete do Prefeito
CNPJ 01.614.537/0001-04

IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

OBJETO Aquisição de Viatura Equipada para a Guarda Civil Municipal do Município de Itinga do Maranhão/MA.
RESPONSÁVEL Gilson de Sousa Conceição

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A aquisição faz-se necessária para a Guarda Civil Municipal, por ter a necessidade de adquirir a viatura policial adaptada para o serviço de policiamento ostensivo, cabe ressaltar que a geografia da cidade e o clima exigem a utilização de veículos que propiciem condições de deslocamento nas áreas de difíceis acessos ao qual estas unidades operam e que possibilitem a tropa desempenhar suas funções, em condições mínimas de salubridade e segurança.

ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVA DA CONTRATAÇÃO

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	<p>Veículo Automotor, tipo viatura hatch, 0 (zero) km, modelo tipo passeio, Ano/modelo: mínimo 2023, Motor mínimo 1.0, potência mínima de 75 cv, Combustível Flex (álcool/gasolina), transmissão manual ou automático, levantamento dos vidros pro acionamento elétrico, direção hidráulica ou elétrica, airbag, freios ABS, ar-condicionado, 4 (quatro) portas laterais e 1 (uma) traseira, capacidade para 5 passageiros, porta-malas com capacidade mínima de 300 (trezentos) litros.</p> <p>CONJUNTO DE SINALIZADOR ACÚSTICO VISUAL</p> <p>Conjunto luminoso principal, constituído por barra sinalizadora com formato em arco ou similar, dotada de cúpula injetada em policarbonato na cor vermelha ribi, azul e cristal, resistente a impactos e descoloração, com tratamento UV, a ser fixada no teto do veículo, no alinhamento da coluna "b", por meio de base confeccionada em alumínio extrudado na cor preto, fonte luminosa composta por módulos de led, próprios para iluminação na cor vermelha rubi, azul e cristal, distribuídos de forma a permitir total visualização em ângulo de 360°, sem que haja pontos cegos de iluminação.</p> <p>SINALIZADOR ACÚSTICO</p> <p>Sirene eletrônica com amplificador de, no mínimo, 200w e unidade sonofletora única com, no mínimo, 04 (quatro) tons, que deverá ser adequadamente instalada no cofre do</p>	UNIDADE	1



motor, a fim de gerar pressão sonora não inferior 120 db, o drive utilizado deverá ser próprio para utilização em viatura policial, com pontos específicos para fixação da corneta.

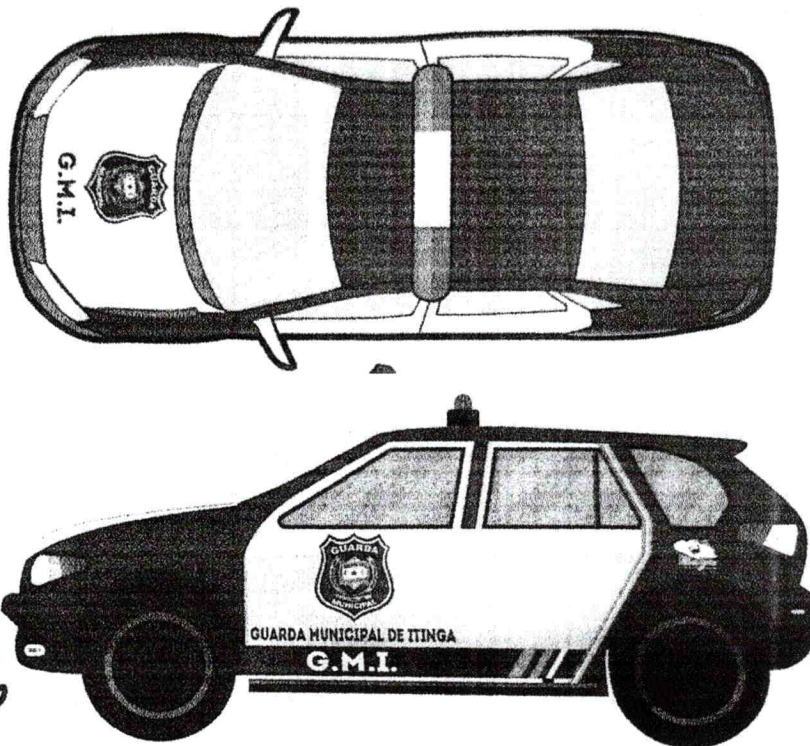
MÓDULO DE CONTROLE

Módulo a ser instalado no painel frontal do veículo, com a finalidade de controlar, de forma integrada, todo o sistema de sinalização acústico e visual (principal e secundário) do veículo, dotado de micro processador ou controlador que permita a geração de lampejos luminosos de altíssima frequência, com ciclo não inferior a 04 (quatro) flashes a cada 100ms, o circuito elétrico deverá gerenciar a corrente elétrica aplicada nos led, através de PWM (*pulse width modulador*), a fim de garantir a vida útil dos led e a eficiência luminosa do sinalizador, mesmo que o veículo esteja desligado ou em baixa rotação; o módulo de controle deverá possuir capacidade de geração de efeitos luminosos que caracterizem o veículo parado, em deslocamento e em situação de emergência os quais poderão ser acionados separados ou simultaneamente.

GRAFISMOS

A identificação visual (grafismo) do veículo para uso como viatura, deverá ser aplicada pela empresa contratada de acordo com o padrão adotado pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão – MA e será composta de adesivos identificadores a ser aplicado sobre o veículo, conforme os padrões adotados pela Prefeitura Municipal de Itinga do Maranhão.

Sobre a pintura serão afixados os adesivos identificadores conforme descrição abaixo, observando que as letras, números e o símbolos do telefone serão confeccionados em vinil refletivo e as logomarcas em vinil não refletivo.



Estimou-se os quantitativos acima com base em demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores, de acordo com os documentos anexos a este instrumento.

14
R



INDICAÇÃO DO FISCAL DA CONTRATAÇÃO

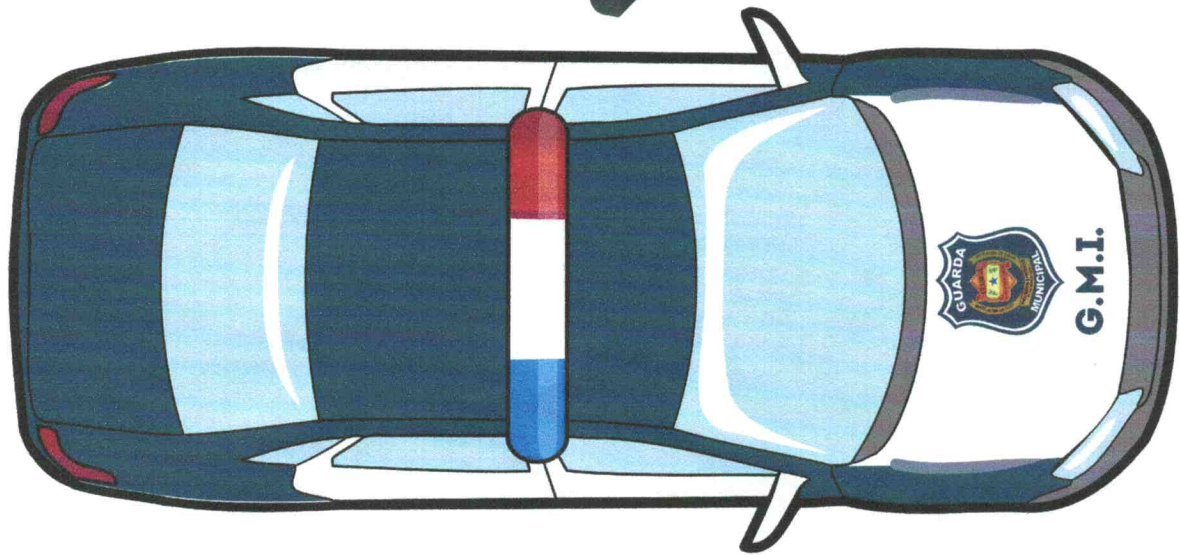
NOME	GILSON DE SOUSA CONCEIÇÃO - Comandante Geral
LOTAÇÃO	GABINETE DO PREFEITO

Declaro que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da necessidade do presente documento.

Itinga do Maranhão - MA, 7 de Fevereiro de 2023.

Gilson de Sousa Conceição
Comandante Geral

15
2



16
2