



CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Documento de Formalização da Demanda

Informações do Requisitante

Departamento requisitante

Diretoria Jurídica Legislativa

Responsável pela formalização da demanda

Ademir Nicoleti Junior

Informações do Objeto

Tipo do objeto

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado
- ☐ Material de consumo
- ☒ Equipamento / Material permanente
- ☐ Obra
- ☐ Serviço de Engenharia

Identificação da demanda

Manutenção e atualização de componentes do veículo oficial, incluindo sistema multimídia, lâmpadas em led, insufilm com rejeição de calor e proteção da pintura com vitrificação.



CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Justificativa da necessidade da aquisição/contratação

A atualização e substituição de itens do veículo oficial da Câmara são essenciais para garantir maior eficiência, segurança, conforto e preservação no seu uso.

O sistema multimídia atual apresenta desatualização no GPS, dificultando o planejamento de rotas e aumentando o risco de atrasos em deslocamentos oficiais. A troca por um sistema moderno permitirá acesso a mapas atualizados, conectividade com dispositivos móveis e maior praticidade no dia a dia, otimizando o tempo e a eficiência das atividades institucionais.

Além disso, a substituição dos faróis por modelos LED proporcionará uma iluminação mais eficiente, especialmente em condições de baixa visibilidade, aumentando a segurança em deslocamentos noturnos ou em situações adversas. Os faróis LED são conhecidos por sua durabilidade e menor consumo de energia, representando uma solução mais econômica, sustentável e de menor necessidade de manutenção, sendo que um LED de boa qualidade, clareia muito mais que uma lâmpada normal.

O insulfil do veículo já se encontra no fim de sua vida útil, apresentando desgaste que compromete sua funcionalidade. A troca é necessária para oferecer proteção adequada contra a incidência solar, preservar o interior do veículo e proporcionar maior conforto térmico aos ocupantes, especialmente em viagens prolongadas ou sob altas temperaturas.

Adicionalmente, a realização de polimento, cristalização e vitrificação no veículo contribuirá para a conservação da pintura, prevenindo o desgaste causado por agentes externos, como poeira, poluição, exposição solar e umidade. Esses procedimentos não apenas restauram o brilho da superfície, mas também criam uma camada protetora que aumenta a durabilidade e facilita a manutenção da aparência do veículo.

Dessa forma, a atualização e manutenção desses itens são essenciais para assegurar que o veículo continue a atender com excelência e eficiência as necessidades das atividades institucionais.

Resultados pretendidos

Com a substituição e atualização dos itens do veículo oficial da Câmara, busca-se melhorar a eficiência, segurança, conforto e conservação.

A atualização do sistema multimídia otimizará o planejamento de rotas, reduzindo o tempo de deslocamento, enquanto a instalação de faróis LED oferecerá iluminação mais eficiente e segura, com maior durabilidade e economia. A troca do insulfil desgastado aprimorará o conforto térmico e protegerá o interior do veículo contra danos solares.

Além disso, os procedimentos de polimento, cristalização e vitrificação garantirão a conservação da pintura, criando uma camada protetora contra desgastes e preservando o valor e a estética do automóvel. Essas melhorias tornarão o veículo mais adequado às demandas institucionais, unindo eficiência, segurança e conforto.



CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Descrição do objeto e quantidade a ser adquirida/contratada

CATMAT/CATSER	Objeto	Quantidade	Unidade de Medida
474341	04 Pares de Lâmpadas de Led de 10800 Lúmens - 01 par luz baixa - 01 par luz alta - 01 par luz de milha - 01 par meia luz	04 - Pares 08 – Lâmpadas	Unidade/Serviço
	Central Multimidia de “9” polegadas específica do Fluence com Câmera de ré, interface android, carplay, wi-fi, android auto, bluetooth e usb	1	Unidade/Serviço
	Película Solar Automotiva “Insufilm” – Linha Nano-Cerâmica com rejeição de calor: Para-brisa, laterais e traseiro Obs: Retirar o que tem e aplicar o novo	1	Serviço/Material
	Polimento, cristalização e vitrificação	1	Serviço

Previsão da data que deve ser adquirido os materiais / iniciada a prestação dos serviços

Imediatamente.

Observações