

TERMO DE REFERÊNCIA

1 -OBJETO

- 1) Diagnóstico com scanner da injeção;
- 2) Flange da bomba de combustível;
- 3) Interruptor do pedal de freio;
- 4) Limpeza do corpo de borboleta;
- 5) Aplicação de descarbonizante;
- 6) Corpo de borboleta;
- 7) Mão de obra

2 -FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Os itens serão utilizados no veículo **UNO ECONOMY**, placa HLF 9042.

O Veículo citado, compõem a frota da Câmara Municipal, e é usado diariamente para deslocamento de vereadores, principalmente em deslocamento para as áreas rurais.

O veículo apresentou problema no sistema de freio e perda de força principalmente nas vias íngreme.

3 -DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO)

ITEM 1-Tendo em vista o problema apresentado pelo veículo retro citado, faz necessário primeiramente fazer o diagnóstico com aparelho próprio para confirmação do problema e onde situa o problema, serviço realizado através do escaneamento da injeção eletrônica.

Itens 2- O flange é um elemento de plástico ou metal que fixa o módulo de combustíveis ao tanque de combustíveis do veículo.

Item 3- O Interruptor de freio é o equipamento que **tem a função de informar o acionamento** dos freios através do acendimento das luzes indicadora de parada ou diminuição da velocidade do veículo. Equipamento de segurança.

Item 4-O **descarbonizante** é usado para remover a carbonização de peças automotivas, além de servir para limpeza de carburadores, válvulas, bicos injetores e câmara de combustão e Corpo de borboleta.

Item 5 -Limpeza do corpo de borboleta através da aplicação do descarbonizante

Item 6- O corpo de borboleta (também conhecido como TBI, é o equipamento que **controla a entrada de ar na admissão do motor para o cilindro, auxiliando o funcionamento da marcha lenta e da aceleração**. Apesar de existir o filtro de ar, a borboleta acaba ficando “suja” pelos vapores que saem de outros componentes, no veículo em questão o corpo da Borboleta será substituído somente se após realizada a limpeza através da aplicação do descarbonizante o corpo da borboleta apresentar dano irreparável.

Item 7- Mão de obra, valor cobrado pela execução dos serviços.



4 -REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1- REQUISITOS DO OBJETO

O veículo será levado para a oficina mecânica por um dos motoristas dessa instituição

As peças deverão ser novas, com marca de referência no mercado com bom desempenho com garantia mínima de 1 (um) ano e

A garantia da mão de obra será no mínimo de 90(noventa) dias

4.2-REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Serão exigidos apenas a certidão de regularidade fiscal federal, a certidão de regularidade do empregador (FGTS) e a certidão negativa de débitos trabalhistas.

5-CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

A Câmara Municipal solicitará a realização dos serviços logo apos emissão de ordem de compra, na data de envio para a empresa ganhadora

Na data combinada e horário definidos na solicitação, o veículo deverá estar à disposição para retirada no estabelecimento da contratada

6.-FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

Será realizada pelo setor de Patrimônio.

7.-CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Não há necessidade de realização de medição.

O pagamento será realizado em até 10 (dez) dias úteis do recebimento da nota fiscal.

8CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

As empresas (**oficinas mecânicas**) consultadas são renomadas no mercado e já atuam no fornecimento de peças e serviços em veículos automotores de forma satisfatória.

Após a publicação a ser realizada nos termos do §3º do art. 75 da Lei 14.133, será contratada a menor oferta dentre as já constantes no processo e as novas propostas a serem recebidas.

9-VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

A média dos valores consultados foi de: R\$1431,00

