



MUNICÍPIO DE BITURUNA

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DE FROTAS

Rua Tiradentes, 306 - Jardim Andréia - CEP: 84640-000

CNPJ: 81.648.859/0001-03 - Fone: 42 - 35538615

www.bituruna.pr.gov.br - e-mail: frotas@bituruna.pr.gov.br

Data: 27/08/2024

Centro de Custo 962/2024

Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente.

Destinação/veículo	Material Serviço	Valor	Valor	unitário	Total
		Unid.	Qtde.		
CAMINHÃO TRATOR M. BENZ ACTROS Placas: SEG-0E19	Filtro anti pólen	Unid.	01	R\$406,54	R\$406,54
	Jogo de peças elemento do filtro de óleo diesel	Unid.	01	R\$290,72	R\$290,72
	Elemento do filtro de ar	Unid.	01	R\$932,46	R\$932,46
	Jogo de peças elemento do filtro de óleo lubrificante	Unid.	01	R\$179,95	R\$179,95
	Elemento filtrante de combustível	Unid.	01	R\$237,81	R\$237,81
				Total:	R\$2.047,48

Justificativa: Referente a aquisição de filtros destinados ao veículo da Frota Municipal CAMINHÃO TRATOR M. BENZ ACTROS, placas SEG-0E19, utilizado pela Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente no transporte de calcário, justifica-se aquisição dos filtros pois o caminhão está dentro dos prazos de garantia e conforme orientação do consultor técnico da marca é necessário a troca dos filtros entre as revisões, a cada 15.000 Km aproximadamente, devido grande quantidade de biodiesel no combustível que pode causar danos aos filtros e consequentemente ao motor do veículo.

Segue em anexo recomendação do consultor técnico;



MUNICÍPIO DE BITURUNA

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO DE FROTAS

Rua Tiradentes, 306 - Jardim Andréia - CEP: 84640-000

CNPJ: 81.648.859/0001-03 - Fone: 42 - 35538615

www.bituruna.pr.gov.br - e-mail: frotas@bituruna.pr.gov.br

TROCA DE FILTROS COMBUSTIVEIS (DIESEL E RACOR)



De Consultor Mallon União <consultor.u5@mallon.com.br>

Para <obras3@bituruna.pr.gov.br>

Data 13-09-2023 17:25

 2138.pdf (~140 KB)

[Remover todos os anexos](#)

Boa Tarde, tudo bem?

Sr. Edvaldo as trocas de Filtros Combustíveis devem ocorrer de forma preventiva nos veículos a cada 15.000Km. Para entender a dimensão deste problema precisamos falar sobre a quantidade de contaminantes encontrados no óleo diesel brasileiro. Em geral as impurezas do diesel surgem no trajeto entre a refinaria, passando pelos tanques de armazenagem até chegar ao tanque dos veículos. A contaminação do diesel pode se dar principalmente por reações químicas do próprio combustível. No Brasil hoje temos a nova reformulação do Oleo Diesel onde é possível encontrar 15% de Biodiesel no Diesel.

Basicamente seu Edvaldo um filtro de Combustível com mais 15.000 km já começa sofrer acarretando em fraco desempenho no veículo, portanto é aconselhável de forma preventiva realizar a troca dos filtros entre uma revisão e outra.





 /MallonMercedesBenz
 @mallon.mb
 www.mallon.com.br

Jeferson Sá
Consultor de Serviços

consultor.u5@mallon.com.br
(42) 3521-3228 (42) 99908-0067
Rodovia BR 476, Km 223, S/N
Ouro Verde - União da Vitória - PR


Uma empresa Daimler Truck AG

Carla Regina Nunes da Rocha

Departamento de Adm. De Frotas

Assinantes

Veracidade do documento



Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

MPJ**KNG****ZLZ****J3V**