



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: 10/02/2025.

CENTRO DE CUSTO: E-270/2025.

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

SOLICITAÇÃO DE COMPRA

DIRETA	X
LICITADA	

DESTINO (Máquina/local)	Material Serviço	Unid.	Valor		Valor Total	Uso	
			Unit.	Qt.		Estoque	Imediato
ESCAVADEIRA HIDRAULICA XCMG XE150BR FROTA: 254 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE	LF17535-FILTRO DO OLEO	Unid.	R\$ 408,04	2	R\$ 816,08	X	X
	FS20019-FILTRO SEPARADOR	Unid.	R\$ 415,20	2	R\$ 830,40	X	X
	FF5706-FILTRO COMBUSTIVEL	Unid.	R\$ 399,29	2	R\$ 798,58	X	X
	P780522-AR MOTOR	Unid.	R\$ 472,47	2	R\$ 944,94	X	X
	P780523-AR MOTOR	Unid.	R\$ 472,47	2	R\$ 944,94	X	X
	860149012-HIDRAULICO DE RETORNO	Unid.	R\$ 827,34	2	R\$ 1.654,68	X	X
	860149013-HIDRAULICO DE SUCÇÃO	Unid.	R\$ 827,34	2	R\$ 1.654,68	X	X
	860152661-FILTRO PILOTO	Unid.	R\$ 260,85	2	R\$ 521,70	X	X
	803547418-FILTRO EXT AC	Unid.	R\$ 335,29	2	R\$ 670,58	X	X
	803547419-FILTRO INT AC	Unid.	R\$ 166,96	2	R\$ 333,92	X	X
TOTAL					R\$ 9.170,50		

Justificativa:

Referente a aquisição de filtros para manutenção imediata e estoque das ESCAVADEIRA HIDRAULICA XCMG XE150 BR - FROTA 254, que é utilizada pela Secretaria de Infraestrutura e Transportes na execução da demanda de trabalho. Justifica-se a aquisição considerando a necessidade de manter a frota municipal em condições seguras de trafegabilidade e consequentemente manter a conservação das mesmas. Ressaltando que uma unidade do filtro é para substituição imediata e as demais para estoque, evitando maiores danos e possível interrupção dos serviços. As trocas de Filtros Combustíveis devem ocorrer de forma preventiva nos veículos a cada 5000Km e equipamentos a cada 250 horas. 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 um filtro de Combustível com mais 5.000 km/250H 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 ou a cada 250H. Conforme Meta 112 da LDO/2025.

CARLA REGINA NUNES DA ROCHA

Departamento de Administração 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:

W73**JR6****P8W****Y0R**