

Memorando 13- 18.664/2022

De: Júlio P. - SO - DVEP

Para: DACOL - Departamento de Acompanhamento Legislativo - A/C Aline L.

Data: 28/03/2022 às 10:25:17

Setores envolvidos:

SO, SO - DVEP, SEAPA - DAPS, SEAPA, DACOL, GABSEAPA, SO - DOMO - SAOC

Pedido de Informação nº 66/2022

Prezada,

Respeitando o prazo estabelecido, enviamos em anexo o relatório descritivo com as informações solicitadas, como também planilha detalhada. Esperamos ter atendido ao que foi questionado pela Câmara Municipal de Juiz de Fora, referente ao Pedido de Informação nº 66/2022, de autoria do Vereador Sargento Mello.

Júlio César Marques Paes (Peixe)
Gerente do Departamento de Veículos e Equipamentos Pesados

Anexos:

Justificativa.pdf

Planilha_detalhada_veiculos_e Equipamentos_pesados.pdf

Em resposta aos questionamentos sobre a frota de equipamentos pesados da Secretaria de Obras, esclarecemos que para as manutenções rotineiras da frota, não é levado em consideração a depreciação dos equipamentos, pois a Prefeitura de Juiz de Fora não tem um programa de renovação de frota, portanto, todos os equipamentos em condições de serem recuperados, dentro de valores e condições factíveis são feitos.

As dificuldades inerentes ao processo de manutenção são advindas na maioria das vezes a falta de licitação no momento da parada do equipamento, pois a frota é aproximadamente o número de equipamentos para as equipes necessárias para a manutenção do município. Há de se levar em consideração ainda na questão das licitações, a não disponibilidade por parte das empresas em fornecer os itens necessários, sendo por itens fracassados ou desertos nas licitações.

Abaixo segue duas referências sobre a depreciação de veículos e equipamentos pesados.

Referência I:

BENS DEPRECIÁVEIS	TAXA ANUAL DE DEPRECIAÇÃO (%)	ANOS DE VIDA ÚTIL
Móveis e utensílios	10%	10 anos
Veículos	20%	5 anos
Computadores e periféricos	20%	5 anos
Empilhadeiras; outros veículos para movimentação de cargas e semelhantes, equipados com dispositivo de elevação	10%	10 anos

<https://investorcp.com/gestao-empresarial/taxa-de-depreciacao-de-maquinas-e-equipamentos/#:~:text=O%20que%20%C3%A9%20deprecia%C3%A7%C3%A3o%20de,ou%20do%20passar%20do%20tempo.>

Referência II:

Taxa anual de depreciação

A Receita Federal fixou as taxas aceitáveis como dedutíveis. Dessa forma, o controle deve ser individualizado para que o valor contabilizado da depreciação, junto com as cotas anteriores, não possa ultrapassar o valor do próprio bem.

Entre as principais taxas definidas estão:

- Equipamentos de informática (20%);
- Equipamentos de comunicação (20%).
- Móveis e utensílios (10%);
- Edificações (4%);
- Ferramentas (15%);
- Veículos (20%);
- Máquinas e equipamentos (10%);
- Caminhões (20 a 25%);
- Instalações (10%).

<https://www.antaesacoplamentos.com.br/blog/depreciacao-maquinas-equipamentos/>

No anexo I, apresentamos a planilha com os equipamentos, e na coluna idade em amarelo estão marcados todos os equipamentos que deveriam ser substituídos, se utilizada a metodologia proposta pela Receita Federal.

Em relação ao segundo questionamento, também no anexo I tem as informações necessárias para sanar a dúvidas, quanto aos modelos. Quanto a quilometragem, informamos que somente os veículos pesados em uso terão essa informação.

Observa-se que alguns equipamentos com idade superior a 10 anos ainda tem condições de uso, mas com manutenção frequente, isso demanda valores maiores de manutenção.

Quanto as providências que estão sendo tomadas na Secretaria de Obras, informamos que para a manutenção da frota são aguardadas as licitações para compra de peças, lubrificantes e pneus.

Para sanar a deficiência de falta dos equipamentos e veículos pesados, a locação para atender as demandas de manutenção municipal, cujo pregão 369/2021 entrou em vigor recentemente.

Para manutenção da frota a Secretaria de Obras tem o montante orçamentário de R\$ 816.288,00 sendo que este valor deverá ser utilizado para compra de peças, óleo lubrificante, pneus e prestação de serviços de retífica e usinagem.



PREFIXO	TIPO	MARCA	MODELO	ANO	PLACA	Nº	IDADE	STATUS	PROBLEMAS ENCONTRADOS	
1	TE729	TRATOR DE ESTEIRA	CATERPILAR	D4E	1977/1977	TE	TE729	44	PARADO A MAIS DE 4 ANOS	Revisão e manutenção de rodante completo, embreagem principal, antecâmara, anel de vedação, descarga, valor aproximado de R\$ 50.000,00.
2	MN715	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	120B	1982/1982	MN	MN715	39	PARADO A MAIS DE 8 ANOS	Revisão e manutenção de motor, caixa, freios, controle e pneus, valor aproximado de R\$ 95.000,00.
3	MN716	MOTONIVELADORA	CATERPILLAR	120B	1982/1982	MN	MN716	39	PARADO A MAIS DE 8 ANOS	Revisão e manutenção de motor, caixa, freios, controle e pneus, valor aproximado de R\$ 95.000,00.
4	MN710	MOTONIVELADORA	FIAT ALLIS	FG70A SERIES B	1983/1983	MN	MN710	38	PARADO A MAIS DE 9 ANOS	Revisão e manutenção de diferencial, freios, sistema hidráulico, troca de bomba hidráulica pneus, valor aproximado de R\$ 55.000,00.
5		CAMINHÃO CARROCERIA	MERCEDES BENZ	608	1983/1983	GMM	4361	38	PARADO A MAIS DE 5 ANOS	Revisão e manutenção de bomba injetora, bico injetor, radiador, freio geral, reforma de carroceria, revisão elétrica e hidráulica, valor aproximado de R\$ 30.000,00.
6	305	CAMINHÃO CARROCERIA	MERCEDES BENZ	L 608 D	1985/1985	GMM	7188	36	PARADO A MAIS DE 4 ANOS	Revisão e manutenção de bomba injetora, bico injetor, radiador, freio geral, reforma de carroceria, revisão elétrica e hidráulica, caixa de marchas, kit embreagem, valor aproximado de R\$ 40.000,00.
7	415	CAMINHÃO CARROCERIA	MERCEDES BENZ	L 608 E / 35	1986/1986	GMM	2475	35	PARADO A MAIS DE 4 ANOS	Revisão e manutenção de bomba injetora, bico injetor, radiador, freio geral, reforma de carroceria, revisão elétrica e hidráulica, caixa de marchas, kit embreagem, valor aproximado de R\$ 40.000,00.
8	321	CAMINHÃO CARROCERIA	MERCEDES BENZ	L 608 E / 35	1987/1987	GMM	2544	34	PARADO A MAIS DE 3 ANOS	Revisão e manutenção de bomba injetora, bico injetor, radiador, freio geral, reforma de carroceria, revisão elétrica e hidráulica, caixa de marchas, kit embreagem, carroceria e retifica de motor, valor aproximado de R\$70.000,00.



9	327	CAMINHÃO MUNCK	MERCEDES BENZ	LK 1614 / 42	1993/1993	GMM	2756	28	PARADO A MAIS DE 4 ANOS	Revisão e manutenção kit de embreagem, troca de chassi, caixa de marchas, revisão do munck, valor aproximado de R\$ 45.000,00.
10	EST08	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	FIAT ALLIS	FE 105B TURBO	1993/1993	ES	EST08	28	PARADO A MAIS DE 4 ANOS	Revisão e manutenção geral do equipamento, diversas bombas, roletes e esteiras, valor aproximado de R\$ 80.000,00.
11	TE734	TRATOR DE ESTEIRA	FIAT ALLIS	FD9	1994/1994	TE	TE734	27	PARADO A MAIS DE 4 ANOS	Revisão e manutenção de rodante completo, caixa de marcha, caixa de transmissão, torque, freios, retífica de motor, valor aproximado de R\$ 95.000,00.
12	331	CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES BENZ	1720 / 48	2001/2001	HMM	8702	20	PARADO A MAIS DE 5 ANOS	Revisão e manutenção de caixa de marchas, válvula de ar, troca de parachoque completo, lanternas, pneus, baterias, jogo de setas, valor aproximado de R\$ 30.000,00.
13	333	CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES BENZ	1720 K / 36	2001/2001	HMM	8709	20	PARADO A MAIS DE 7 MESES	Revisão de diferencial completo R\$20.000,00
14	334	CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES BENZ	1720 K / 36	2001/2001	HMM	8710	20	PARADO A MAIS DE 6 ANOS	Revisão e manutenção caixa de marchas, kit embreagem, caçamba, pistão da caçamba, retífica de motor e revisão geral elétrica e hidráulica, pneus, valor aproximado de R\$ 90.000,00.
15	343	CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES BENZ	1720 K / 36	2001/2001	HMM	8719	20	PARADO A MAIS DE 4 ANOS	Retífica de motor, substituição de parachoques traseiro, lanternas, bateria, parachoque dianteiro completo, pneus, valor aproximado de R\$ 40.000,00.
16	332	CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES BENZ	LK 1620 / 42	2001/2001	HMM	8708	20	PARADO A MAIS DE 7 ANOS	Retífica de motor, revisão de caixa de marchas, kit embreagem, revisão de diferencial e revisão geral, pneus, valor aproximado de R\$ 60.000,00.
17	335	CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES BENZ	LK 1620 / 42	2001/2001	HMM	8712	20	PARADO A 1 MÊS	Revisão de sistemas elétricos e hidráulicos, troca de bateria, substituição de pneus, válvula de ar completa, lanternas dianteira e traseira, parachoques dianteiro, valor aproximado de R\$ 20.000,00



18	336	CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES BENZ	LK 1620 / 42	2001/2001	HMM	8713	20	PARADO A MAIS DE 8 ANOS	Retífica de motor, revisão de caixa de marchas, kit embreagem, revisão de diferencial e revisão geral, pneus, eixo traseiro, valor aproximado de R\$ 70.000,00.
19	338	CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES BENZ	LK 1620 / 42	2001/2001	HMM	8715	20	PARADO A MAIS DE 8 ANOS	Retífica de motor, revisão de caixa de marchas, kit embreagem, revisão de diferencial e revisão geral, pneus, eixo traseiro, valor aproximado de R\$ 70.000,00.
20	341	CAMINHÃO PIPA	MERCEDES BENZ	L 1218 EL / 51	2001/2001	HMM	9162	20	PARADO A MAIS DE 4 ANOS	Revisão e manutenção de bomba de acoplamento, caixa de marchas, revisão de alternador, de arranque, substituição de correias, jogo de buchas do trambulador, bateria, pneus, valor aproximado de R\$ 30.000,00.
21		MICROÔNIBUS	MERCEDES BENZ	LO 610/37	2001/2001	HMM	9016	20	PARADO A 1 MÊS	Cilindro Mestre + Auxiliar Embreagem R\$600,00
22	346	CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES BENZ	LK 1620 / 42	2002/2002	HMM	9339	19	PARADO A MAIS DE 8 ANOS	Retífica de motor, revisão de caixa de marchas, kit embreagem, revisão de diferencial e revisão geral, pneus, eixo traseiro, valor aproximado de R\$ 60.000,00.
23	ES709	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	FIAT ALLIS	FX215LC	2002/2002	ES	ES709	19	PARADO A MAIS DE 6 ANOS	Revisão e manutenção de bombas, sistema hidráulico, material rodante, substituição de painel eletrônico, baterias, valor aproximado de R\$ 95.000,00.
24	MN711	MOTONIVELADORA	FIAT ALLIS	FG140	2002/2002	MN	MN711	19	PARADO A MAIS DE 7 ANOS	Revisão e manutenção de bombas, sistema hidráulico, eixos, caixa, substituição de lamina e pneus, valor aproximado de R\$ 105.000,00.
25	MN713	MOTONIVELADORA	FIAT ALLIS	FG140	2002/2002	MN	MN713	19	PARADO A MAIS DE 9 ANOS	Revisão e manutenção de motor, transmissão, bombas, caixa, embuchamento base de giro e sistema hidráulico, valor aproximado de R\$ 75.000,00.

26	MN714	MOTONIVELADORA	FIAT ALLIS	FG140	2002/2002	MN	MN714	19	PARADO A MAIS DE 6 ANOS	Revisão e manutenção de motor, transmissão, bombas e bico injetor, caixa, caixa de giro, bomba de giro e sistema hidráulico, transmissão, substituição de laminas e pneus, valor aproximado de R\$ 120.000,00.
27	CR704	PÁ CARREGADEIRA	KOMATSU	WA180-1B	2002/2002	CR	CR704	19	PARADO A MAIS DE 5 ANOS	Revisão e manutenção de sistema de freios, transmissão R\$25.000,00
28	CR705	PÁ CARREGADEIRA	KOMATSU	WA180-1B	2002/2002	CR	CR705	19	PARADO A MAIS DE 6 ANOS	Revisão e manutenção de reforma de caçamba, embuchamento em geral, revisão de transmissão, bomba de transmissão e grupo de válvulas, valor aproximado R\$ 50.000,00.
29	RE725	RETROESCAVADEIRA	MAXION	AGCO 750	2002/2002	RE	RE725	19	PARADO A MAIS DE 7 ANOS	Revisão e manutenção de motor, caixa de marcha, transmissão, radiador, bomba hidráulica, eixo dianteiro, lança, caçamba dianteira, traseira, revisão de grupo de válvulas dianteira e traseira, valor aproximado de R\$ 130.000,00
30	RE721	RETROESCAVADEIRA	MAXION	AGCO 750	2002/2002	RE	RE721	19	PARADO A MAIS DE 5 ANOS	Revisão e manutenção de caixa de marcha, transmissão, sistema hidráulico, bombas e embuchamento geral, valor aproximado de R\$ 30.000,00
31	TE733	TRATOR DE ESTEIRA	FIAT ALLIS	7D	2002/2002	TE	TE733	19	PARADO A MAIS DE 7 ANOS	Revisão e manutenção de material rodante completo, freios, valor aproximado de R\$ 30.000,00.
32	TE732	TRATOR DE ESTEIRA	FIAT ALLIS	7D	2002/2002	TE	TE732	19	PARADO A MAIS DE 10 ANOS	Revisão e manutenção de radiador, embreagem principal, freios, bomba injetora, bico injetor, retifica de motor, cabine, direção, manutenção elétrica, baterias, valor aproximado R\$ 100.000,00.



33	358	CAMINHÃO BASCULANTE	MERCEDES BENZ	ATEGO 1418 / 36	2007/2007	HMN	7482	14	PARADO A MAIS DE 5 ANOS	Revisão de diferencial completo, válvula de ar, catraca de freios, ponteiros do parachoque, faróis, cilindro mestre de embreagem, lanternas, transmissão completa tomada de força, bateria, pneus, retrovisores, cano silencioso completo, valor aproximado R\$ 30.000,00.
34	RE369	RETROESCAVADEIRA	MASSEY FERGUSON	AGCO 96	2007/2007	RE	RE369	14	PARADO A MAIS DE 1 ANO	Retífica de motor R\$30.000,00
35		CAMINHÃO BASCULANTE	IVECO	EUROCARGO 170E22	2011/2011	HLF	5983	10	PARADO A MAIS DE 4 ANOS	Revisão de diferencial completo R\$20.000,00
36		CAMINHÃO BASCULANTE	IVECO	EUROCARGO 170E22	2011/2011	HLF	6092	10	PARADO A MAIS DE 5 ANOS	Revisão de diferencial completo, cuica de freio, lanternas, válvula de distribuição, cilindro de embreagem mestre e auxiliar, válvula do pedal de freio, bomba de direção, reservatório d'água, retrovisor completo, pneus, revisão de bomba injetora, valor aproximado R\$ 50.000,00.
37	MN373	MOTONIVELADORA	XCMG	GR 180BR	2016/2016	MN	MN373	5	PARADO A MAIS DE 3 ANOS	Revisão e manutenção de sistema de freios, rolamento do tander, rolamento dos cubos, embuchamento do eixo dianteiro, motor de distribuição e reparo de cilindro, valor aproximado de R\$ 125.000,00.
38	MN374	MOTONIVELADORA	XCMG	GR 180BR	2016/2016	MN	MN374	5	PARADO A MAIS DE 1 ANO	Revisão e manutenção de sistema de freios, rolamento do tander, rolamento dos cubos, embuchamento do eixo dianteiro, motor de distribuição e reparo de cilindro, valor aproximado de R\$ 125.000,00.
39	RE376	RETROESCAVADEIRA	XCMG	XT 870BR	2018/2018	RE	RE376	3	PARADO A MAIS DE 1 ANO	Revisão e manutenção de sistema de freios R\$30.000,00

