



## JUSTIFICATIVA

A Prefeitura Municipal de Santa Inês – MA, dispõe de uma frota de veículos próprios, cuja manutenção e bom funcionamento dependem da manutenção, aquisição de peças e utensílios.

Dentre esses utensílios, por conta do desgaste natural do uso, existe a demanda da mão de obra e serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva nos veículos, de forma a atender toda frota distribuída entre as diversas secretarias.

Para melhor compreensão quanto a mão de obra especializada a ser realizada, bem como descrição e quantidades de horas. Segue a relação de serviços, quantidade e unidade:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID.
1	SERVIÇO DE FUNILARIA	1600	HORA
2	SERVIÇO DE MECÂNICA	5500	HORA
3	SERVIÇO DE ELÉTRICA AUTOMITIVA	2500	HORA
4	SERVIÇO DE INJEIÇÃO ELETRÔNICA	2000	HORA
5	SERVIÇO DE REFRIGERAÇÃO AUTOMOTIVA	1500	HORA
6	SERVIÇO DE DIAGNOSTICO DE INJEÇÃO ELETRÔNICA (TESTE): USO DE SCANNER/RELÓGIO	600	HORA
7	SERVIÇO DE VIDRAÇARIA	700	HORA
8	SERVIÇO DE PINTURA AUTOMOTIVA	1600	HORA
9	SERVIÇO DE REGULAGEM ELETRÔNICA	1600	HORA
10	SERVIÇO DE USINAGEM (MOTOR A GASOLINA)	1400	HORA





**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**

Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
Santa Inês - MA



11	SERVIÇO DE USINAGEM (MOTOR A DIESEL)	1600	HORA
12	SERVIÇO DE AJUSTAGEM E MONTAGEM DE MOTOR (GASOLINA)	1300	HORA
13	SERVIÇO DE AJUSTAGEM E MONTAGEM DE MOTOR (DIESEL)	1600	HORA
14	SERVIÇO DE REBOQUE, PERÍMETRO URBANO AUTOMOVEL/CAMIONETA ATÉ O RAIOS DE 30KM	1000	KM
15	SERVIÇO DE REBOQUE, PERÍMETRO URBANO CAMINHÃO/ONIBUS ATÉ O RAIOS DE 30KM	1000	KM
16	SERVIÇO DE REBOQUE, PERÍMETRO URBANO MÁQUINAS PESADAS ATÉ O RAIOS DE 30KM	1000	KM
17	QUILÔMETRO EXEDENTE AO RAIOS	8000	HORA
18	SERVIÇO DE BOMBA INJETORA	1600	HORA
19	SERVIÇO DE BICO INJETOR A DIESEL	1500	HORA
20	SERVIÇO DE REGULAGEM E INJEÇÃO ELETRÔNICO	1500	HORA
21	SERVIÇO DE BOMBA DE ALTA PRESSÃO	1500	HORA
22	SERVIÇO DE RECONDICIONAMENTO DE KIT DE EMBREAGENS VEÍCULOS/MÁQUINAS	1500	HORA
23	SERVIÇO DE USINAGEM, RETIFICA E SOLDA	500	HORA

A manutenção operacional, conjunto de atividades que consistem em examinar as condições gerais dos veículos e sanar as imperfeições constatadas, para garantir o seu funcionamento regular, tais como a verificação de funcionamento do motor, filtro de óleo, ar, sistema elétrico, freios, rodas e pneus, sistema de tração, diferencial, refrigeração, vidraçaria e sistema hidráulico.

Assim, justifica-se a necessidade de contratar empresa especializada para a manutenção regular dos veículos, que trará maior aproveitamento da vida útil dos Veículos e Máquinas.

Deve ser levado em consideração as péssimas condições das estradas, em especial as BR's 222 e 316, principais vias de acesso ao município de Santa



**Estado do Maranhão**  
**Prefeitura Municipal de Santa Inês**  
Avenida Luis Muniz, 1005 - Centro  
Santa Inês - MA



Inês, ademais, os veículos que trafegam para o interior do município enfrentam condições adversas que invariavelmente comprometem a vida útil das peças.

Da mesma forma, tendo em vista as inconstâncias com relação a manutenção e substituição de peças, não há como a Administração solicitar com exatidão as peças que precisarão de substituição e/ou manutenção durante o ano. Deixando então para avaliação técnica o diagnóstico de necessidade da troca ou reparo da peça.

Segue em anexo a relação e documentação de veículos e maquinas do município.

A contratação de empresa especializada em manutenção de veículos, deve-se à necessidade de promover a manutenção de substituição das peças desgastadas ou danificadas, visando manter os veículos em condições ideais de funcionamento para dar continuidade e amplitude na prestação dos serviços, garantindo a segurança dos usuários.

Sendo assim, solicitamos, em caráter de urgências, a licitação de empresas especializadas em manutenção de veículos.

**Santa Inês – MA, 05 de janeiro de 2022.**

**TEMISTOCLES SANTOS BRAGA**  
**CHEFE DO DEPARTAMENTO DE TRANSPORTES**

DESCRIÇÃO	PLACA	MARCA	ANO	MODELO
<b>SECRETARIA DE SAÚDE</b>				
AMBULÂNCIA	OJO-3660	RENAULT	2013	2014
AMBULÂNCIA HILUX	OIS-3854	TOYOTA	2012	2012
AMBULÂNCIA FIORINO	PSZ-5533	FIAT	2017	2017
AMBULÂNCIA FIORINO	PTB-0829	FIAT	2017	2018
AMBULÂNCIA STRADA	PTE-6928	FIAT	2018	2018
AMBULÂNCIA 415	PSU-9060	MERCEDES BENZ	2017	2017
AMBULÂNCIA HILUX	FIL-6779	TOYOTA	2018	2018
AMBULÂNCIA MASTER	PTT-1B23	RENAULT	2019	2020
AMBULÂNCIA MASTER	PTS-6C69	RENAULT	2020	2021
AMBULÂNCIA MASTER	PTS-5105	RENAULT	2020	2021
MICRO-ÔNIBUS	GKE-9399	VOLARE	2017	2017
MICRO-ÔNIBUS	PTF-8244	VOLARE	2018	2018
VAN SPRINTER	PSY-6786	MERCEDES BENZ	2017	2017
VAN DUCATO	PTG-4914	FIAT	2018	2018
KWID	PTE-6002	RENAULT	2018	2019
MOBI	PSX-3804	FIAT	2017	2018
L200 TRITON	PSY-3811	MINI	2017	2018
L200 TRITON	PSY-7152	MITSUBISHI	2017	2018
L200 TRITON	PTH-9741	MITSUBISHI	2018	2019
TORO	PSY-4809	FIAT	2017	2018
TORO	PSX-7485	FIAT	2017	2017
CELTA	NXE-0990	CHEVROLET	2011	2012
AMBULANCIA HILUX	OIS-3854	TOYOTA	2012	2012

Prefeitura Municipal  
de Santa Inês - MA

PROC. 6069/22

FLS. 071

Assinatura

DESCRIÇÃO	PLACA	MARCA	ANO	MODELO
<b>SECRETARIA DE EDUCAÇÃO</b>				
UNO	NMP-2065	FIAT	2009	2009
CAMINHÃO BAU	PSO-3425		2016	2016
CAMINHÃO	NHK-0247	PEUGEOT		
ÔNIBUS	PSG-8503	MARCOPOLO (MAN)		
ÔNIBUS	OXR-4654	MARCOPOLO (MAN)		
ÔNIBUS	PSH-2767	MARCOPOLO (MAN)		
ÔNIBUS	NXJ-3598	MARCOPOLO (MAN)		
ÔNIBUS	NHQ-1411	AGRALE		
ÔNIBUS	OIT-6418	MARCOPOLO (MAN)		
ÔNIBUS	OXS-2260	MARCOPOLO (MAN)		
ÔNIBUS	PSG-5338	MARCOPOLO (MAN)		
MICRO ÔNIBUS	OJC-5984	IVECO		
MICRO ÔNIBUS	OXV-8949	IVECO		
ÔNIBUS	OIS-3831	MARCOPOLO (MAN)		
MICRO ÔNIBUS	OIX-3847	IVECO		
ÔNIBUS	OIS-8590	MARCOPOLO (MAN)		
ÔNIBUS	OIT-7677	MARCOPOLO (MAN)		
ÔNIBUS	PSY-3821	MERCEDES BENS	2017	2018
TORO	PTE-0941	FIAT	2018	2018
MICRO ÔNIBUS	ROC7H24	VW		



DESCRIÇÃO	PLACA	MARCA	ANO	MODELO
<b>SECRETARIA DE OBRAS</b>				
CARROÇA HIDRAÚLICA		CEMAG		
CARROÇA HIDRAÚLICA		CEMAG		
TRATOR DE PNEUS TL 85E		NEW HOLLAND	2017	2017
TRATOR DE PNEUS 80SL			2017	2017
TRATOR DE PNEUS TT4030		NEW HOLLAND	2017	2017
GRADE ARADORA		TATU		
GRADE ARADORA		TATU		
GRADE ARADORA		TATU		
PICK UP STRADA	NHO-5265	FIAT	2008	2008
PATROL MAXXOR				
PATROL 120K		CATERPILLAR	2017	2017
PATROL		XCMG	2017	2017
RETROESCAVADEIRA		JCB	2017	2017
CARREGADEIRA		JCB	2017	2017
PICK UP STRADA	PSY-5211	FIAT	2017	2017
ESCAVADEIRA	XE210	XCMG		
TRATOR 685		VALTRA		
TRATOR 9500S		MAHINDRA		
GRADE ARADORA		ASSUS ROMHA		



DESCRIÇÃO	PLACA	MARCA	ANO	MODELO
<b>SECRETARIA DE SANEAMENTO</b>				
PICK UP STRADA	PSY-8152	FIAT	2017	2018
MOTO XRE 300	PTE-3837	HONDA	2018	2018
TP-TL85E		NEW HOLLAND	2009	2009
MOTO CG125	HPO-7603	HONDA	2003	2003
MOTO XTZ	NHR-8401	YAMAHA	2008	2008
ESCAVADEIRA	XE210	XCMG		



DESCRIÇÃO	PLACA	MARCA	ANO	MODELO
<b>SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL</b>				
SPIN	OXT-2219	CHEVROLET	2014	2014
STRADA	PSY-1513	FIAT	2017	2018
MOBI	PSX-3974	FIAT	2017	2018
TORO	PTA-7547	FIAT	2017	2018
VAN MASTER	GDZ-6G14	RENAULT		
TORO	PTR-0880	FIAT		

Prefeitura Municipal  
de Santa Inês - MA

PROC. 6019/22

FLS. 075





DESCRIÇÃO	PLACA	MARCA	ANO	MODELO
<b>SECRETARIA DE GABINETE</b>				
CORSA	OXR-2096	CHEVROLETE	2014	2014
MOTO	PSK-2788			
POP 100	OIX-2999			
TORO - GUARDA	PTP-5262	FIAT		
ECO ESPORT SE1.6	OXW-0524	FORD	2014	2015

