



**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERENCIA**

**1. OBJETO:**

**1.1 REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE SOLDA, RETÍFICA, TORNO, MECÂNICOS E EM PARTE ELÉTRICA PARA ATENDER A DEMANDA DA FROTA MUNICIPAL DESTES PODER EXECUTIVO,** de acordo com o Termo de Referência e demais condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

**2. JUSTIFICATIVA:**

**2.1** Faz-se necessário a contratação de empresa especializada em serviços de solda, retífica, torno, mecânica e elétrica, uma vez que não existem serviços específicos em nossa mão de obra efetiva e também devido ao grande volume de serviços necessários de serem digitalizados em função da grande quantidade de veículos e máquinas da Frota Municipal e equipamentos da municipalidade, que torna impossível, em tempo hábil, arrumarem todos de imediato, conforme as urgências e necessidades típicas de cada Secretaria, principalmente Saúde e Educação.

**3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS:** Os serviços a serem contratados, através deste Certame Licitatório, assim como as Unidades de Medidas e Quantidades, Preço Unitário e Preço Total, são os constantes na Planilha abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado
1	SERVICO DE MANUTENCAO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS - SERVICO DE TORNO EM MAQUINAS PESADAS.	H	500	110,00	55.000,00
2	SERVICOS DE MANUTENCAO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS - DO TIPO TORNO EM GERAL MEDIO EM PECAS E EM CAMINHOS, ONIBUS E MICROONIBUS.	H	380	130,00	49.400,00
3	SERVICO DE MANUTENCAO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS - SERVICOS DE MANUTENCAO EM GERAL COM TORNO DE VEICULOS DO TIPO PEQUENO PORTE	H	300	142,00	42.600,00
4	SERVICO DE MANUTENCAO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS	H	600	231,99	139.194,00





	- DO TIPO RETIFICA DA FACE DO CABECOTE DO MOTOR,COM MANUTENCAO PREVENTIVA E CORRETIVA E REPOSICAO DE PECAS,EM CAMINHAO.				
5	PRESTACAO DE SERVICO NA MANUTENCAO GERAL DE MECANICA, TRANSMISSAO, SUSPENSAO, FREIOS, RETIFICA DE MOTORES E USINAGEM, DESMONTAGEM, MONTAGEM EM VEICULOS OPERACIONAIS TAIS COMO AUTOMOVEIS LEVES, CAMIONETES E VANS.	H	900	243,33	218.997,00
6	SERVICO DE MANUTENCAO - RECUPERAÇÃO E RETIFICA DE MOTORES A DIESEL, FLEX E A GASOLINA	H	800	200,00	160.000,00
7	SERVICO DE MANUTENCAO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS - DO TIPO SERVICO DE MANUTENCAO DE SOLDA EM GERAL EM VEICULOS LEVES, MEDIOS E PESADOS	H	300	93,50	28.050,00
8	SERVICOS DE MANUTENCAO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS - DO TIPO SOLDA GRANDE EM PECAS EM CAMINHOS, ONIBUS E MICRO - ONIBUS.	H	300	80,00	24.000,00
9	SERVICO DE MANUTENCAO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS - DO TIPO SOLDA PESADA DE MAQUINAS PESADAS	H	400	160,00	64.000,00
10	SERVICO DE MANUTENCAO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS - TIPO PARTE ELETRICA,MANUTENCAO REPARADORA,EM VEICULO POPULAR	H	120	130,00	15.600,00





11	SERVICO DE MANUTENCAO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS - SERVICO AUTO ELETRICA, COM MANUTENCAO CORRETIVA, EM VEICULOS LEVES (CARROS DE PASSEIO, PICK-UPS LEVES E PESADAS)	H	200	367,50	73.500,00
12	SERVICO DE MANUTENCAO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS - DO TIPO REVISAO ELETRICA, EM MAQUINAS PESADAS E CAMINHOS	H	400	157,50	63.000,00
13	SERVICO DE MANUTENCAO DE VEICULOS AUTOMOTIVOS - SERVICO AUTO ELETRICA, COM MANUTENCAO CORRETIVA, EM VEICULOS PESADOS (CAMINHOS E ONIBUS)	H	400	137,50	55.000,00

**4. RELAÇÃO DOS VEÍCULOS POR SECRETARIA:**

ITEM	MARCA/MODELO	PLACA	ANO	SECRETARIA
01	Caminhão Basculante Mercedes Benz 1620	KAU 7331	2009	<b>SEC. DE INFRAESTRUTURA E OBRAS PÚBLICAS</b>
02	Caminhão Basculante Mercedes Benz 1620	KAU 6401	2009	
03	Caminhão Basculante Mercedes Benz 1620	KAU 6741	2009	
04	Caminhão Basculante Mercedes Benz 1620	KAU 7461	2009	
05	Caminhão Basculante Mercedes Benz 1113	KAA 5328	1968	
06	Caminhão Tanque- Ford 1723	OBE 2727	2012	
07	Caminhão Internacional/4400	OAV 2727	2011	
08	Caminhão Ford/ F1400	OAU 2727	1993	
09	Caminhão Mercedes Benz Atron	QBI 7395	2013	
10	Camionete Volkswagen AMAROK	OBS 0518	2013	





11	Kombi Volkswagen	JYA 6088	1998
12	Caminhão Agrale	QBP 2693	2016
13	Motoniveladora 120 K Caterpillar		2013
14	Pá carregadeira New Holland 12B		2009
15	Motoniveladora New Holland 170 B		2010
16	Escavadeira Hidráulica-Mod E215B New Holland		2009
17	Retroescavadeira CASE 580		2013
18	Motoniveladora CASE 845B		2009
19	Pá carregadeira 9.30 Caterpillar		1982
20	Retroescavadeira JCB		2009
21	Rolo Tema Terra SPV 48		1999
22	Pá carregadeira WA 180 KOMATSU		1990
23	Moto Honda NXR 150-Bros	NUG 0541	2011
24	Ônibus Mercedes Benz	KPY 0447	2006
25	Caminhão Ford	QCQ-1462	2017
26	Spacefox Volkswagen	NUB 2727	2009

ITE M	MARCA/MODELO	PLACA	ANO	SECRETARIA
01	Kombi Volkswagen	OAT 2727	2011	<b>SEC. DE EDUCAÇÃO</b>
02	Kombi Volkswagen	OAR 2727	2011	
03	Kombi Volkswagen	NWB 2727	2010	
04	Kombi Volkswagen	NWA 2727	2010	
05	Ônibus Mercedes Benz 1315	AGJ 4413	1988	
06	Ônibus Mercedes Benz 1315	ACL 3864	1991	
07	Ônibus Mercedes Benz 1315	AEX 8044	1994	
08	Ônibus Mercedes Benz/Mpolo Torino Gvu	AKU 1481	2002	
09	Ônibus Mercedes Benz/Mpolo Vicino ESC	NPL 6761	2010	
10	Ônibus Mercedes Benz/Mpolo Vicino ESC	NPL 6661	2010	
11	Ônibus Marcopolo/Volare V8L ESC	NUG 8307	2010	
12	Ônibus Volksbus	OBV 9060	2012	
13	Caminhão Ford F4.000 turbo 4.3t Motor: MWM	JYO 2740	1996	
14	Ônibus Volkswagen Volksbus	QBF 4645	2014	





**PREFEITURA**  
**ALTO GARÇAS - MT**  
*TEMPO DE CRESCER*  
**Gestão 2021-2024**

15	Van/ Renault	QBM 1037	2014	
16	Van/ Renault	QBL 8777	2014	
17	Van Mercedes Benz	QBL 8980	2017	
18	Trator- Massey Ferguson-275		1990	
19	Trator Agrícola Ford 6630		1995	

ITEM	MARCA/MODELO	PLACA	ANO	SECRETARIA
01	Ambulância- Camionete Fiat Doblô Rontan	NJL 5899	2008	<b>SEC. DE SAÚDE</b>
02	Ambulância Ford Courier	FBM 1286	2012	
03	Ambulância Ford Transit	OAS 2727	2011	
04	Ambulância Chevrolet SPRINTER	QBP 6792	2016	
05	Ambulância Renault	QCT 4187	2018	
06	Camionete Chevrolet S-10 Cabine Dupla ADV.Flex 4x2	QBZ 4963	2016	
07	Moto Honda CG 125 CARGO	JZA 6206	1998	
08	Kombi Volkswagen	NJJ 3034	2009	
09	Microonibus Mercedes Benz 313 Sprinter	NPF 2727	2009	
10	Moto Honda Fan	NTY 6354	2011	
11	Moto Honda NXR 150 Bros	OAS 2857	2011	
12	Ônibus Marcopolo Volare DW9	OBC 2727	2011	
13	Camionete L200	QCI 4320	2018	
14	Camionete Ford Ranger	QCR-3461	2017	

ITEM	MARCA/MODELO	PLACA	ANO	SECRETARIA
01	Fiat Toro	QCO-2318	2017	<b>SEC. ADMINISTRAÇÃO</b>

ITEM	MARCA/MODELO	PLACA	ANO	SECRETARIA
01	Fiat Uno Mille Economy	NJW 2275	2010	<b>SEC. DE ASSISTÊNCIA SOCIAL</b>
02	Fiat Uno Mille Economy	OBJ 9802	2014	
03	Kombi Volkswagen	NJN 1386	2009	
04	Moto Honda-ES 125 -Biz	OBN 8368	2012	
05	Spin LT Chevrolet	QBI 5305	2014	





06	Fiat Uno	QCU-3725	2018	
----	----------	----------	------	--

ITEM	MARCA/MODELO	PLACA	ANO	SECRETARIA
01	Fiat Uno	QCG-1090	2018	SEC. DE FINANÇAS

ITEM	MARCA/MODELO	PLACA	ANO	SECRETARIA
01	Fiat Strada	QCG-1040	2018	DEPARTAMENTO DO DAE

## 5. CUSTO ESTIMADO:

**5.1** O custo estimado é no valor de R\$ 988.341,00 (novecentos e oitenta e oito mil trezentos e quarenta e um reais), conforme cotação de preços feita pela Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras, de acordo com as exigências legais.

## 6. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS:

Os serviços de manutenção preventiva e corretiva de solda, elétrica, retífica, torno, mecânico, nos veículos oficiais pertencentes a frota municipal, serão executados, no todo ou em parte, conforme a seguir discriminados:

**6.1. Manutenção Preventiva:** Serviços de caráter revisional, com ocorrência em intervalos regulares de quilometragens percorridas ou tempo de utilização, previstos no manual de manutenção dos veículos compreendidos basicamente na substituição de componentes de vida útil pré-determinada, tais como: óleo, elementos de filtros, correias, velas, bicos injetores, pastilhas e lonas de freio etc.

**6.2. Manutenção Corretiva:** São todos os serviços e reparos necessários aos defeitos ocorridos acidentalmente como, por exemplo: quebra ou defeitos de componentes, desgastes prematuros de peças.

**6.3. Serviços Mecânicos em Geral:** Desmontagem, retífica, reparos, montagem e ajuste de motores a combustão de baixa e alta pressão movidos a gasolina, álcool, diesel e GNV;

**6.4. Serviços Elétricos e Eletrônicos:** Reparos e revisão de todo o sistema elétrico e eletrônico, com substituição de lâmpadas, faróis, fusíveis, relés, fios e cabos elétricos, ignição eletrônica, bateria, alternador, motores elétricos, etc.

**6.5. Serviços de Tornos:** Recuperação de peças que necessitem de serviços de torno, confecções de peças, como também recuperação de peças que podem ser reaproveitadas.

**6.6. Serviços de Recuperação de Radiadores:** Como troca de colméia, limpeza e solda, laterais dos mesmos, quando necessários.

## 7. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

**7.1.** Os serviços objeto deste consistem no fornecimento de mão-de-obra mecânica para manutenção eventual, quando solicitada, de veículos da frota da Municipal que prestam







serviços em atividades que não podem ser paralisadas por período prolongado, em face de situação que possa causar prejuízo ou comprometer a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares.

**7.2.** Os serviços deverão ser executados de acordo com as normas técnicas dos fabricantes dos veículos.

**7.3.** Os serviços objeto deste edital abrangem todos os sistemas mecânicos dos veículos (motor, embreagem, freio, sistema hidráulico e outros).

**7.4.** O licitante vencedor deverá dispor de Oficina Mecânica, preferencialmente no Município, equipada com todos os aparelhos, equipamentos e demais instrumentos recomendados pelos fabricantes, bem como mecânicos com experiência na área, para atendimento imediato de todas as solicitações de manutenção elaborada pela equipe técnica da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras.

**7.4.1.** Caberá a Contratante, entregar os veículos, na Oficina da Contratada, em horário de expediente, mediante autorização expedida pelo responsável da frota. A Contratante somente deslocará seus veículos para manutenção no estabelecimento da contratada, dentro de um raio de 150 km, da sede da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras, localizada na Avenida Mato Grosso s/nº Bairro: Mato Grosso. Para empresas localizadas em distâncias superiores a 150 km, o carregamento e o transporte ficarão a cargo da contratada, o qual deverá fazer a entrega na sede da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Obras, conforme solicitação.

**7.5.** Quando da necessidade de manutenção deverá ser observado as seguintes etapas de desenvolvimento dos trabalhos:

**7.5.1 Diagnose:** O licitante vencedor deverá efetuar o levantamento completo dos serviços efetivamente necessários para correção dos defeitos apresentados pelo veículo; levantamento de todas as peças que deverão ser substituídas; e elaboração de relatório conclusivo das prováveis causas da ocorrência, discriminando a quantidade de horas necessárias para a realização do serviço.

**7.5.2 Aprovação Dos Serviços Pela Prefeitura:** após a realização da diagnose, o licitante vencedor deverá apresentar ao Secretário Municipal de Infraestrutura e Obras, desta Prefeitura, relatório completo dos serviços a serem executados e peças a serem substituídas, bem como parecer técnico sobre as prováveis causas da ocorrência (desgaste natural, má utilização, etc). No ato da entrega do relatório, o licitante vencedor deverá devolver todas as peças que devem ser substituídas, para avaliação do responsável pelo Departamento.

**7.5.3 Execução Dos Serviços:** A execução dos serviços estará condicionada a prévia autorização, por escrito, do Secretário Municipal de Infraestrutura e Obras, desta Prefeitura, devendo o licitante vencedor permitir o acesso, a qualquer tempo, do funcionário designado para acompanhar e fiscalizar a execução dos serviços.

**7.6.** Nenhum serviço será pago, sem que as etapas previstas no item anterior sejam cumpridas.

**7.7.** O tempo máximo para conclusão dos serviços não poderá exceder, em hipótese alguma, o constante da Tabela de Procedimentos Padrão dos fabricantes dos veículos.





**7.8.** As peças de reposição necessárias serão relacionadas pela contratada e entregues ao Secretário Municipal de Infraestrutura e Obras, desta Prefeitura.

**7.9.** Para o fornecimento de peças será aplicado Pesquisa de Mercado.

## **8. LOCAL DE ENTREGA:**

**8.1** Os serviços de solda, torno, mecânicos e de elétrica deverão ser efetuados dentro do perímetro urbano do município de Alto Garças. Os serviços de radiador, retífica poderão ser executados em outro município, desde que a empresa responsável pela prestação de serviço se responsabilize pelo transporte do veículo, máquina ou equipamento do local onde estiver neste município até o local de conserto e retorne com o mesmo ao seu local de origem.

## **9. PRAZO DE ENTREGA:**

**9.1** O prazo máximo para início dos serviços de cada Ordem de Serviço elaborada pelo Secretário Municipal de Infraestrutura e Obras, desta Prefeitura, será de 12 (doze) horas, e tempo máximo não poderá exceder o constante na Tabela de Procedimentos Padronizados dos fabricantes dos veículos.

## **10. CONDIÇÕES DE ENTREGA:**

**10.1.** Prestar os serviços de Recuperação do Radiador, Profissional de Mecânico, Serviço de Torno, Retífica do Motor, Solda e elétrica, dentro das normas e boas técnicas exigidas para cada tipo de serviço, sendo que os mesmos deverão ter acabamento perfeito e pleno funcionamento.

**10.2.** Os serviços deverão ser prestados sempre observando as urgências e emergências de cada Secretaria Municipal, em especial os veículos da Saúde e os do transporte Escolar que não poderão permanecer parados enquanto ocupados por pacientes e/ou alunos.

**10.3.** Os serviços deverão ser garantidos pelo período legal de cada máquina, veículo e equipamento.

**10.4.** No momento do levantamento dos serviços a serem executados deverá haver a conferência por parte do Gerente de Frotas que autorizará ou não a execução dos serviços.

## **11. GARANTIA:**

**11.1** As empresas vencedoras desta licitação fornecerão, independentemente de qualquer menção expressa na proposta, garantia pelos serviços executados durante o prazo de 180 (cento e oitenta) dias, contados da data do recebimento do veículo pelo Secretário Municipal de Infraestrutura e Obras, após a execução total dos serviços solicitados.

## **12. FORMA DE REMUNERAÇÃO:**

**12.1.** A Prefeitura Municipal de Alto Garças remunerará a empresa vencedora da licitação por hora efetivamente trabalhada em cada veículo.







**12.2.** A empresa vencedora deverá realizar todos os apontamentos das horas trabalhadas, indicando o mecânico, data e horário de início, data e horário que os serviços foram interrompidos e data e horário que os serviços concluídos.

**12.3.** As horas efetivamente trabalhadas não poderão ser superior aquelas indicadas pelo fabricante para os defeitos apresentados pelo veículo.

**12.4.** Caso o apontamento apresente horas trabalhadas acima do tempo indicado pelo fabricante para o defeito apresentado, a Prefeitura Municipal de Alto Garças pagará a quantidade de horas estabelecidas pelo fabricante.

### **13. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:**

**13.1** O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após execução do objeto contratado, fiscalizado pelo fiscal do contrato designado, mediante apresentação da nota fiscal, acompanhada com as certidões de regularidade fiscal.

**13.2** Havendo erro na fatura (preço diferente do contrato ou qualquer outra irregularidade) ou descumprimento das condições pactuadas, a tramitação da fatura será suspensa para que a Contratada adote as providências necessárias a sua correção. Passará a ser considerada, para efeito de pagamento, a data do aceite da fatura, reapresentada.

**13.3** Quaisquer pagamentos não isentarão a Contratada das responsabilidades contratuais.

### **14. DEMAIS CONDIÇÕES:**

**14.1** Nos termos de art. 3º combinado com o art. 39, VIII, da Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1.990 – Código de Defesa do Consumidor, é vedado o fornecimento de qualquer produto ou serviço em desacordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se as normas especificadas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normatização e Qualidade Industrial (CONMETRO).

### **15. ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO:**

**15.1.** A fiscalização da contratação será exercida por um representante do Poder Executivo Municipal ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato e de tudo dará ciência à Secretaria Municipal de Administração.

**15.2.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

### **16. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

**16.1** A ata de registro de preços que será firmado entre as partes terá vigência de 12 (doze) meses corridos, contados a partir da assinatura.





**17. OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

- 17.1** Fornecer o objeto nas especificações e com a qualidade exigida;
- 17.2** Pagar todos os tributos, despesas e custos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre os produtos fornecidos;
- 17.3** Manter, durante a validade da Ata, as mesmas condições de habilitação;
- 17.4** Fornecer o objeto nos termos estipulados na proposta de preços e edital de licitação e anexos.

