



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ

ESTADO DE SÃO PAULO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

1. IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE

Órgão/Entidade: Prefeitura Municipal de Igaraçu do Tietê.

Setor Demandante: Secretaria Municipal de Serviços Públicos

Responsável pela Demanda: Antônio Aparecido Rosa de Silva – Chefe da Seção do Almoxarifado

Telefone: (14) 99169-7107

E-mail institucional: almoxarifado2006@hotmail.com

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA E JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A Administração Municipal necessita contratar empresa especializada para prestação de serviços de manutenção mecânica, incluindo o fornecimento de peças para os veículos categorizados como pesados pertencentes à frota municipal, considerando o maior percentual de desconto sobre a hora da mão de obra e das peças.

Tal contratação permite programar as paradas dos veículos, evitando a interrupção inesperada de serviços básicos e essenciais como, saúde (ambulâncias), educação (transporte escolar), segurança e infraestrutura (máquinas pesadas para estradas).

A manutenção garante que a frota esteja sempre em plenas condições de uso para atender demandas regulares e emergenciais da população.

Visando a redução de custos, a manutenção preventiva evita quebras repentinas que geram gastos maiores com peças complexas e mão de obra emergencial.

O acompanhamento mecânico regular prolonga a vida útil dos componentes e do patrimônio público, evitando o sucateamento precoce dos veículos, evitando também falhas mecânicas graves (como problemas em freios e suspensão) que colocam em risco a vida dos servidores e dos cidadãos transportados.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Não

4. QUANTITATIVOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ
ESTADO DE SÃO PAULO

LOTE I – VEÍCULOS CATEGORIZADOS COMO PESADOS

SECRETARIAS	QUANTIDADE ESTIMADA DE HORAS	VALOR ESTIMADO DE PEÇAS
SERVIÇOS PÚBLICOS	1.200	R\$ 150.000,00
ENSINO FUINDAMENTAL	250	
TOTAL DE HORAS	1.450	

RELAÇÃO DE VEICULOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ.						
Nº VEICULOS	COR	COMB.	ANO	PLACA	Nº RENAVAL	SETOR
1 Ônibus Mercedes MB 1620	Branca	Diesel	1.997	CGS-3958	689349106	Ens. Fund.
2 Ônibus Mercedes MB 1620	Branca	Diesel	1.995	GRN-0347	633938220	Ens. Fund.
3 Caminhão Mercedes MB 1418	Branca	Diesel	1.994	BFW-9580	637371186	Sae
4 Caminhão Mercedes MB 1313	Vermelho	Diesel	1.979	BQW-1945		Serv. Pub.
5 Caminhão Mercedes MB 1113	Branca	Diesel	1.984	BWT-3104	373865082	Serv. Pub.
6 Caminhão Volkswagen 14150	Branca	Diesel	1.998	BFW-9564	695574302	Serv. Pub.
7 Caminhão Volkswagen 7.90	Amarelo	Diesel	1.987	CKP-2754	375539590	Serv. Pub.
8 Camionete Toyota Bandeirantes	Verde	Diesel	1.986	GMJ-8768	268278601	Serv. Pub.
9 Máquina Pá Carreg. Michigan 55C	Amarelo	Diesel	1.985			Serv. Pub.
10 Máquina Pá Carreg. Michigan 75C	Amarelo	Diesel	1.975			Serv. Pub.
11 Trator Massey Fergus. 265	Vermelho	Diesel	1.995			Serv. Pub.
12 Trator Ford. 4630	Azul	Diesel	1.993			Serv. Pub.
13 Rolo Compacto Dinapac CG11	Amarelo	Diesel	1.980			Serv. Pub.

**LOTE II – VEÍCULOS CATEGORIZADOS COMO PESADOS COM SISTEMA
ELETRÔNICO**

SECRETARIAS	QUANTIDADE ESTIMADA DE HORAS	VALOR ESTIMADO DE PEÇAS
SAÚDE	2.000	R\$ 600.000,00
SERVIÇOS PÚBLICOS	2.500	
ASSISTÊNCIA SOCIAL	300	
ENSINO FUINDAMENTAL	2.150	
MERENDA	150	
TOTAL DE HORAS	7.100	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPE DO TIETÊ

ESTADO DE SÃO PAULO

RELACÃO DE VEICULOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPE DO TIETÊ							
Nº	VEICULOS	COR	COMB.	ANO	PLACA	Nº RENAVAM	SETOR
1	Ônibus Volkswagen 15190	Amarillo	Diesel 510	2.012	DJM-2016	480820619	Ers. Fund.
2	Ônibus Volare DW9	Branca	Diesel 510	2.015	FTN-4259	1060814622	Saúde
3	Ônibus Mercedes Bens/Cala LO 916. ORE	Amarillo	Diesel 510	2.019	EKG-6118	1182117012	Ers. Fund.
4	Ônibus Passagiro VW/Março Gran Mid U	Cinza	Diesel 510	2.022	CJN-0G35	1323050709	Ers. Fund.
5	Ônibus Volkswagen 15.190 EODE. HD ORE	Amarillo	Diesel 510	2.019	GGC-6196	1168628781	Ers. Fund.
6	Micrô Ônibus MB 812	Amarillo	Diesel	2.010	DJM-1E49	194298671	Ers. Fund.
7	Micrô Ônibus Vicina MB 610	Branca	Diesel	2.002	CMW-0027	780299078	Ers. Fund.
8	Micrô Ônibus MB 812	Amarillo	Diesel	2.010	DIL-4394	217795323	Ers. Fund.
9	Micrô Ônibus Volare V8L	Amarillo	Diesel	2.009	DMN-2469	191265900	Ers. Fund.
10	Micrô Ônibus Volare V8L	Amarillo	Diesel	2.011	DMN-2463	346359325	Ers. Fund.
11	Micrô Ônibus Volare C/ Ar Condiz.	Prata	Diesel 510	2.015	FIN-2090	1060811991	Ers. Fund.
12	Micrô Ônibus Volare DW9	Prata	Diesel 510	2.015	GCG-6660	107221826	Saúde
13	Micrô Ônibus Volare W9	Prata	Diesel 510	2.015	GAD-4160	1072216202	Saúde
14	Micrô Ônibus Volkswagen MB 8-160	Amarillo	Diesel 10	2.018	FUH-9102	1164314502	Ers. Fund.
15	Micrô Ônibus Volare W7	Prata	Diesel 510	2.014	FTG-7250	107703277	Ers. Fund.
16	Micrô Ônibus Volare V9LEO	Prata	Diesel 510	2.020	GHD-8128	1239853650	Ers. Fund.
17	Micrô Ônibus Volare V8LEO	Prata	Diesel 510	2.020	BJP-4196	1239852000	Ers. Fund.
18	Micrô Ônibus Volare V8LMO	Prata	Diesel 510	2.020	GHS-3G97	1239852182	Soc. Ag. Soc.
19	Micrô Ônibus Volare V8LON	Branca	Diesel 510	2.020	EEZ-9179	1249549636	Ers. Fund.
20	Micrô Ônibus Volare V8ON	Branca	Diesel 510	2.020	EAS-5159	1249549647	Ers. Fund.
21	Micrô Ônibus Volare DV9L R	Prata	Diesel 510	2.020	EZY-5A48	1252663350	Ers. Fund.
22	Micrô Ônibus Volare DV9L R	Prata	Diesel 510	2.020	FQJ-0848	1252663338	Ers. Fund.
23	Micrô Ônibus Volare	Amarillo	Diesel 510	2.021	FZU-1H67	1267984616	Ers. Fund.
24	Micrô Ônibus Volare V8LEO	Prata	Diesel 510	2.020	END-2G18	1243871200	Ers. Fund.
25	Caminhão Volkswagen/ 14.190 CRM 4x2	Branca	Diesel 510	2.022	DWM-9161	1296888764	Serv. Pub.
26	Caminhão Volkswagen/ 8.120	Branca	Diesel	2.000	CZC-7252	744225507	Serv. Pub.
27	Caminhão MWM (Internac.) MAXX FORCE	Branca	Diesel 510	2.014	FUP-2G40	1013025560	Serv. Pub.
28	Caminhão Iveco 170E28 A TACK	Branca	Diesel 510	2.014	EOB-5219	993981437	Serv. Pub.
29	Caminhão Volkswagen/	Branca	Diesel 510	2.024	FCP-9G12	1404260525	Serv. Pub.
30	Caminhão Iveco, Coletor de Lixo.	Branca	Diesel 510	2.024	FPU-6124	1384024953	Serv. Pub.
31	Caminhão Ford, Cargo (Coletor) 1519	Branca	Diesel 510	2.014	EOB-5218	992521939	Serv. Pub.
32	Caminhão Ford, Cargo (Tanque) 1722E	Branca	Diesel	2.007	DMN-2468	939621126	Serv. Pub.
33	Caminhão Ford, Cargo 2629	Branca	Diesel 510	2.014	FTW-7H90	1013026311	Serv. Pub.
34	Caminhão Ford, Cargo 1317	Branca	Diesel	2.010	DMN-2457	269321497	Serv. Pub.
35	Caminhão Hyundai Furgão HR	Branca	Diesel	2.011	DMN-2461	339519312	Merenda
36	Van Ducato Fiat Multi Jet	Branca	Diesel 510	2.013	DJM-7336	587729872	Saúde
37	Van Mercedes Benz/Sprinter 415	Branca	Diesel 510	2.015	FIN-6090	1063772254	Saúde
38	Van/Renault V/M Reevescap. L3H2	Branca	Diesel 510	2.018	DYX-7714	1175859530	Saúde
39	Van/Renault V/M Reevescap. L3H2	Branca	Diesel 510	2.018	ENE-4341	1175857197	Ers. Fund.
40	Van/Renault V/M Reevescap. L3H2	Branca	Diesel 510	2.018	FPC-7117	1175860929	Saúde
41	Van/Renault V/Master L2 - Amb.	Branca	Diesel 510	2.022	GGN-0096	1279761315	Saúde
42	Van/Renault V/Master Minibus L3	Branca	Diesel 510	2.022	FZB-4A34	1293012600	Saúde
43	Van/Renault V/Master F2 Amb.	Branca	Diesel 510	2.022	CQU-4E48	1297481981	Saúde
44	Van/Renault V/Master Tvan	Branca	Diesel	2.019	BUP-5467	1180049346	Saúde
45	Van/Renault V/Master F2 Ambul.	Branca	Diesel 510	2.022	CUG-6E44	1297452140	Saúde
46	Van/Renault V/Master F2 Amb.	Branca	Diesel 510	2.022	FNO-5B75	1297459102	Saúde
47	Mercedes Bens (Amb.) Sprinter CDI 415	Branca	Diesel 510	2.014	DIL-4736	996491457	Saúde
48	Van/ Iveco/Daily 45170VREV BUS	Branca	Diesel 510	2.022	GBZ-9B72	1324838512	Soc. Ag. Soc.
49	Camionete VW Amarok CS 4x4 S	Branca	Diesel 510	2.015	GBX-2420	1070947706	Serv. Pub.
50	Cam./ Aber. C. Dup. MMC/L200 Trit. SPO GL	Branca	Diesel 510	2.022	GGH-6C01	1296887666	Serv. Pub.
51	Cam./ Aber. C. Dup. MMC/L200 Trit. SPT GL	Branca	Diesel 510	2.019	DRQ-8040	1181463049	Saúde
52	Ambulância Renault/ Master Reeves A	Branca	Diesel	2.020	FJG-2158	1253645695	Saúde
53	Máquina Pa Carreg. Liugong CLG842	Amarillo	Diesel	2.014			Serv. Pub.
54	Máquina Pa Carreg. SC920 / W907	Amarillo	Diesel 510	2.026			Serv. Pub.
55	Máq. Moto Niv. NEWHO LIAND RG 140B	Amarillo	Diesel	2.014			Serv. Pub.
56	Máquina Retro Escavod. JCB C3	Amarillo	Diesel	2.013			Serv. Pub.
57	Trator Agrícola New Holland TL-580	Azul	Diesel	2.022	45621000-00000000		Serv. Pub.

Quantitativos estimados baseados em históricos de consumo dos anos anteriores.

5. FORMA DE EXECUÇÃO, CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E PAGAMENTO

Os serviços serão realizados de forma parcelada, conforme necessidade da Administração.

O pagamento será em até 30 (trinta) dias após o recebimento dos serviços efetivamente realizados.

6. ESTIMATIVA DE CUSTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ
ESTADO DE SÃO PAULO

Inicialmente foram realizadas pesquisas de mercado com empresas do ramo para se obter o preço médio praticado no mercado referente o valor da hora de mão de obra mecânica para veículos pesados e com sistema eletrônico (conforme documento anexo).

ABRUSSI TERRAPLANAGEM LTDA

CNPJ 41.306.295/0001-06

R\$ 185,00 a hora de mecânica

R\$ 185,00 a hora de mecânica com sistema eletrônico

LOURENCETI & FRANCO LTDA

CNPJ 32.439.801/0001-44

R\$ 165,00 a hora de mecânica

R\$ 165,00 a hora de mecânica com sistema eletrônico

JOAO PAULO DE OLIVEIRA MECANICA ME

CNPJ 10.602.151/0001-73

R\$ 182,00 a hora de mecânica

R\$ 180,00 a hora de mecânica com sistema eletrônico

Após pesquisas, chegou-se ao valor médio de:

R\$ 177,33 a hora de mecânica.

R\$ 176,66 a hora de mecânica com sistema eletrônico

Sendo assim, a estimativa de custo para a contratação pretendida girará em torno de:

LOTE I - R\$ 257.128,50 para serviços de mão de obra mecânica e R\$ 150.000,00 para a aquisição de peças, totalizando R\$ 407.128,50.

LOTE II - R\$ 1.254.286,00 para serviços de mão de obra mecânica com sistema eletrônico e R\$ 600.000,00 para a aquisição de peças, totalizando R\$ 1.854.286,00.

TOTAL GERAL R\$ 2.261.414,50.

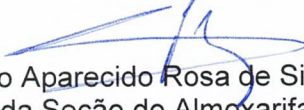
7. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Observação: Por se tratar de Licitação na forma de Registro de Preços, para a abertura da licitação não será onerado orçamento, somente quando necessário o uso da Ata.

8. FORMA DE CONTRATAÇÃO

Pregão Eletrônico para Registro de Preços

Igaraçu do Tietê, 24 de julho de 2026.


Antônio Aparecido Rosa de Silva
Chefe da Seção do Almocharifado