



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ

ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

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 Almojarifado

Telefone: (14) 99169-7107

E-mail institucional: almojarifado2006@hotmail.com

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Administração Municipal necessita contratar empresa especializada para prestação de serviços de funilaria, incluindo o fornecimento de peças para os veículos categorizados como leves e 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.

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 por funileiro regularmente prolonga a vida útil dos componentes e do patrimônio público, evitando o sucateamento precoce dos veículos.

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

Não

4. QUANTITATIVOS

LOTE I – SERVIÇOS DE FUNILARIA

SECRETARIAS	QUANTIDADE ESTIMADA DE HORAS (CONSRTO DE LATARIA OU FIBRA E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS VEÍCULOS LEVES)
SAÚDE	200
DEMUTRAN	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ
ESTADO DE SÃO PAULO

SERVIÇOS PÚBLICOS	200
CONSELHO TUTELAR	100
ASSISTÊNCIA SOCIAL	100
ENSINO FUINDAMENTAL	200
GABINETE	200
MEIO AMBIENTE	100
TOTAL DE HORAS	1.200
SECRETARIAS	QUANTIDADE ESTIMADA DE HORAS (CONSRTO DE LATARIA OU FIBRA E SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS VEÍCULOS PESADOS)
SAÚDE	350
SERVIÇOS PÚBLICOS	350
ASSISTÊNCIA SOCIAL	100
ENSINO FUINDAMENTAL	300
MERENDA	100
TOTAL DE HORAS	1.200

SECRETARIAS	QUANTIDADE ESTIMADA DE HORAS (PINTURA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL VEÍCULOS LEVES)
SAÚDE	100
DEMUTRAN	50
SERVIÇOS PÚBLICOS	100
CONSELHO TUTELAR	50
ASSISTÊNCIA SOCIAL	50
ENSINO FUINDAMENTAL	100
GABINETE	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ
ESTADO DE SÃO PAULO

MEIO AMBIENTE	50
TOTAL DE HORAS	550
SECRETARIAS	QUANTIDADE ESTIMADA DE HORAS (PINTURA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL VEÍCULOS PESADOS)
SAÚDE	150
SERVIÇOS PÚBLICOS	150
ASSISTÊNCIA SOCIAL	50
ENSINO FUNDAMENTAL	150
MERENDA	50
TOTAL DE HORAS	550

VALOR ESTIMADO DE PEÇAS PARA A FROTA R\$ 200.000,00

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. LEVANTAMENTO DE MERCADO

PAULO HENRIQUE MIGUEL

CNPJ 21.098.119/0001-19

Desconto 5% sobre o Lote

Total R\$ 762.175,97

ANTÔNIO EDMILSON DE SOUZA MEI

CNPJ 14.167.042/0001-26

Desconto 4% sobre o Lote

Total R\$ 770.198,88

ARNALDO CRISTIANO MENEGHESSO ME

CNPJ 17.113.021/0001-16

Desconto 3% sobre o Lote

Total R\$ 778.221,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ
ESTADO DE SÃO PAULO

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado total, de acordo com os preços obtidos e quantidades previstas é de:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR DE MÃO DE OBRA BASE	VALOR ESTIMADO DE PEÇAS VEÍCULOS LEVES E PESADOS	PERCENTUAL DE DESCONTO SOBRE SERVIÇOS E PEÇAS	VALOR TOTAL DO LOTE
1	Serviços de funilaria (conserto de lataria ou fibra e substituição de peças) Veículos leves	Horas	1.200	Valor unitário hora R\$ 157,75 Valor total R\$ 189.300,00	R\$ 192.000,00	4%	R\$ 770.185,00
2	Serviços de funilaria (conserto de lataria ou fibra e substituição de peças) Veículos pesados	Horas	1.200	Valor unitário hora R\$ 182,40 Valor total R\$ 218.880,00			
3	Serviços de funilaria (pintura com fornecimento de material) Veículos leves	Horas	550	Valor unitário hora R\$ 141,75 Valor total R\$ 77.962,50			
4	Serviços de funilaria (pintura com fornecimento de material) Veículos pesados	Horas	550	Valor unitário hora R\$ 167,35 Valor total R\$ 92.042,50			



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ

ESTADO DE SÃO PAULO

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Funilaria e Endireitamento: Reparo de amassados, substituição de painéis danificados e tratamento de oxidação ou ferrugem na lataria.

Preparação e Pintura: Lixamento, aplicação de primer, pintura automotiva propriamente dita e polimento ou envernizamento do acabamento.

Serviços Complementares: Vedação de vidros, reparos em para-choques e tapeçaria básica quando necessário.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO (SE FOR O CASO)

Em razão da dificuldade em mensurar a exata quantidade a ser utilizada durante o período de validade da futura licitação, bem como, o fato dos produtos serem divisíveis, entende-se como viável e necessária a realização parcelada das aquisições/serviços.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Segurança e Operacionalidade: Assegurar que os veículos retornem às ruas sem riscos estruturais após colisões, amassados ou sinistros.

Disponibilidade da Frota: Reduzir o tempo em que os carros ou caminhões ficam parados na oficina (tempo de ociosidade/indisponibilidade).

Economia de Recursos: Recuperar peças e latarias danificadas quando viável, evitando a compra imediata de componentes novos mais caros.

Controle de Qualidade: Obter padronização técnica nos reparos, alinhamentos e pintura, preservando a vida útil do veículo.

Gestão e Transparência: Aperfeiçoar o controle administrativo e financeiro sobre as manutenções corretivas da frota.

Sustentabilidade: Exigir que a empresa contratada realize o descarte correto de resíduos

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há necessidade de providências prévias ao contrato.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Neste caso, não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAÇU DO TIETÊ

ESTADO DE SÃO PAULO

O objeto deste ETP, por sua característica, não causa impacto ambiental.

14. 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.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base no conjunto de dados deste ETP, declaro VIÁVEL esta contratação.

Igaraçu do Tietê, 18 de setembro de 2026.

Antônio Aparecido Rosa de Silva
Chefe da Seção do Almoxarifado