

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante	Departamento Oficina Mecânica/Frotas
Responsável pela demanda	Jose Hildo Campos
Matrícula	1798
E-mail	josecampos@saae.sp.gov.br
Telefone	19 99360-9090

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação de uma empresa especializada em serviços de Elétrica / Eletrônica se faz necessário para os eventuais defeitos que apresentarem na parte elétrica em geral dos veículos, mantendo a frota de Máquinas, Caminhões e Carros sempre prontas para as demandas dos serviços internos e externos da Autarquia.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A prestação dos serviços de manutenção Elétrica/Eletrônica dos veículos é uma atividade complexa e especializada, com utilização de ferramentas diversas, aparelhos computadorizados, em virtude dos veículos possuírem componentes eletroeletrônicos que necessitam de monitoramento e diagnósticos precisos, a empresa contratada deverá dispor de estrutura mínima composta de: instalações físicas adequadas, aparato tecnológico demonstrado em equipamentos eletroeletrônicos apropriados e mão-de-obra especializada em mecânica elétrica em geral, bem como atender todos os requisitos dispostos no Termo de Referência, documentação de habilitação pertinente exigida no edital.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Item		Descrição	Quant	V. Unit	V. Total
01	H	MANUTENCAO ELETRICA EM CAMINHOES. Manutencao eletrica em caminhoes; curtos circuitos; troca de lampadas; troca fusiveis; revisao em toda parte eletrica e reparo	1200	210,00	252.000,00
02	H	MANUTENCAO ELETRICA EM CARROS. Manutencao eletrica em carros; curtos circuitos; troca de lampadas; troca fusiveis; revisao em toda parte eletrica e reparo	1000	205,00	205.000,00
03	H	MANUTENCAO ELETRICA EM MAQUINAS PESADAS. Manutencao eletrica em maquinas pesadas; segue relatorio em anexo	1200	220,00	264.000,00

Obs: Valores conforme orçamentos em anexo

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação de uma empresa especializada em prestação de serviços de Elétrica/Eletrônica para as frotas de Máquinas, Caminhões e Carros foi a solução mais viável e vantajosa para a Autarquia.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Descrição do objeto

Serviços de Manutenção Elétrica / Eletrônica Automotivos

Tipo do Objeto

☐	Equipamento/material permanente
☐	Material de consumo
☐	Obra
☐	Serviço de Engenharia
☒	Serviço não continuado
☐	Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
☐	Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

Objeto

Item		Descrição	Quant	V. Unit	V. Total
01	H	MANUTENCAO ELETRICA EM CAMINHOES. Manutencao eletrica em caminhoes; curtos circuitos; troca de lampadas; troca fusiveis; revisao em toda parte eletrica e reparo	1200	210,00	252.000,00
02	H	MANUTENCAO ELETRICA EM CARROS. Manutencao eletrica em carros; curtos circuitos; troca de lampadas; troca fusiveis; revisao em toda parte eletrica e reparo	1000	205,00	205.000,00
03	H	MANUTENCAO ELETRICA EM MAQUINAS PESADAS. Manutencao eletrica em maquinas pesadas; segue relatorio em anexo	1200	220,00	264.000,00

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor Estimado em R\$677.000,00, para contratação solicitamos três orçamentos de empresas especializadas que atendam nossas especificações, esses orçamentos e mais os valores do Pr-e 24/2023 serão utilizados para compor a média final,

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Não se aplica

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A Autarquia não possui PCA, contudo foi realizada a previsão de despesas para o exercício seguinte com base na LOA

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

Manter o bom funcionamento da frota, sempre que mostrar algum defeito na parte elétrica em geral dos Veículos Oficiais Carros, Caminhões e Máquinas da Autarquia.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não há necessidade de providências a serem adotadas para celebração do contrato.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Não se aplica

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Declaro a viabilidade da Contratação, nos termos disposto no presente Estudo Técnico Preliminar – ETP.

15. ANEXOS

03 cotações de 03 empresas especializadas

Indaiatuba 26 de Abril de 2024.

JOSÉ HILDO CAMPOS
Diretor de Departamento
Saee-Indaiatuba