



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

*Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo*

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Do Departamento de Educação

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com o § 1º e 2º, da lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15.

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

A solução a ser contratada é necessária para aquisição de motor parcial com peças originais, conforme necessidade levantada e lista técnica, nos termos, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento;

Orientação técnica da aquisição de motor parcial e peças originais direto da concessionária da montadora Iveco, com maior prazo de garantia e vida útil estimada dobrada em relação a motores retificados. Motores Diesel turbinados são dimensionados no limite de potência e utilização, onde a opção de retífica reduz demasiado tempo de vida útil (sobrevida), com potencial de problemas e péssimo histórico em outros veículos similares da frota da PMPP.

2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

Peças e Itens Originais conforme códigos e descrições abaixo (26 itens):

| Código original | Descrição |
|-------------------------|----------------------------------|
| 1. 93852219 - | COXIM SUSPENSÃO |
| 2. 5802953497 - | GUARNIÇÃO |
| 3. 5802874105 - | JUNTA TUBO ADMISSÃO |
| 4. 5802794866 - | VOLANTE DO MOTOR |
| 5. 5802422310L - | MOTOR BÁSICO - L.BLK |
| 6. 5801851153 - | BOMBA ÓLEO LUB. |
| 7. 5801644312 - | ANEL DE VEDAÇÃO |
| 8. 5801514155 - | BOMBA ÁGUA |
| 9. 5801508688 - | JUNTA PLANA MOTOR |
| 10. 5801438487 - | ANEL DE VEDAÇÃO |
| 11. 504334326 - | JUNTA BOMBA DE ÓLEO |
| 12. 504313525 - | JUNTA TURBINA |
| 13. 504313387 - | JUNTA COLETOR ESCAPE |
| 14. 504307833 - | JUNTA COLETOR CABEÇOTE ESCAPE |
| 15. 504135161 - | JUNTA BOMBA ALTA |
| 16. 504090818 - | JUNTA TAMPA TRASEIRA CABEÇOTE |
| 17. 504090524 - | JUNTA VÁLVULA TERMOSTÁTICA |
| 18. 504089123 - | JUNTA TROCADOR CALOR |
| 19. 504080013 - | JUNTA BOMBA ÁGUA |
| 20. 504022754 - | JUNTA COLETOR ESCAPE |
| 21. 500324249 - | ANEL DE VEDAÇÃO |
| 22. 500058829 - | ROLAMENTO DO MOTOR |
| 23. 17285681 - | ANEL DE VEDAÇÃO |
| 24. 17284781 - | ANEL DE VEDAÇÃO |
| 25. 17282981 - | ANEL DE VEDAÇÃO |
| 26. 0890324086 - | SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA |



Aquisição de peças e itens específicos para o modelo, ano, chassi e potência do motor do veículo.

Retífica do motor – inviável devido histórico da Oficina de Manutenção nos últimos 3 anos.

- Orçamento da empresa licitada – R\$ 79014,00
- **Orçamento da Concessionária – R\$ 48750,00**
- Base de Precos TRAZVALOR – R\$ 66122,82

Aquisição de peças e itens específicos para o modelo, ano, chassi e potência do motor do veículo.

R\$ 48750,00 – menor orçamento.

Vale ressaltar que o motor atual do veículo, apresentou defeito por desgaste e efeitos prematuros pela entrada de terra pela mangueira do intercooler rachada, sem que tivesse sido notado pelo usuário. Manutenções e consertos de retífica não estão sendo sanáveis, os serviços de manutenção corretiva se faz necessário a fim de suprir a demanda e garantir um melhor transporte sem eventuais acidentes aos usuários ou danificação dos objetos e matérias transportados.

Opção técnica, da aquisição de motor parcial novo, sem riscos de problemas por eventuais peças desgastadas dentro do motor, garantindo maior longevidade do veículo em uso, atendendo o transporte de alunos.

Paraguaçu Paulista 28 de maio de 2024

2 / 2