

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA CONTRATAÇÃO

### 1 - DO OBJETO A SER CONTRATO E DA DESCRIÇÃO DE SUA NECESSIDADE:

Contratação de Empresa Especializada em serviço de recapagens de pneus para veículos caminhões de carga que compõe a frota da Secretaria de Transportes, Obras e Urbanismo. O serviço de recapagens é fundamental para o reaproveitamento de pneus usados em boas condições resultando em economia de gastos desnecessários com a compra de pneus novos, além de contribuir com o meio ambiente evitando descartes desnecessários de pneus usados que podem ser reformados.

### 2 - ANÁLISE DAS SOLUÇÕES

Sendo o serviço de recapagens um procedimento de alta complexidade de equipamentos e mão de obra qualificada, não existe outra alternativa viável que não seja a contratação de empresa especializada em recapagens de pneus.

### 3 - ESTIMATIVA DA DEMANDA E VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Estimativa de utilização informada abaixo é para um período de 12 meses.

| ITEM | DESCRIÇÃO  | QUANT | UNITÁRIO      | TOTAL            |
|------|--|-------|---------------|------------------|
| 1    | RECAPAGEM DE PNEU RADIAL<br>1000R20<br>BORRACHUDO FORA DE<br>ESTRADA<br>PROFUNDIDADE DO SULCO<br>MÍNIMA DE 23mm<br>BANDA DE RODAGEM LARGURA<br>MÍNIMA 220mm<br>BORRACHA DE PRIMEIRA LINHA      | 10    | R\$ 600,00    | R\$ 6.000,00     |
| 2    | RECAPAGEM DE PNEU RADIAL<br>275/80/22<br>BORRACHUDO FORA DE<br>ESTRADA<br>PROFUNDIDADE DO SULCO<br>MÍNIMA DE 23mm<br>BANDA DE RODAGEM LARGURA<br>MÍNIMA DE 230mm<br>BORRACHA DE PRIMEIRA LINHA | 100   | R\$<br>850,00 | R\$<br>85.000,00 |
| 3    | RECAPAGEM DE PNEU RADIAL<br>295/80/22.5<br>BORRACHUDO FORA DE<br>ESTRADA<br>PROFUNDIDADE DO SULCO<br>MÍNIMA DE 23mm<br>BANDA DE RODAGEM LARGURA<br>MÍNIMA 240MM<br>BORRACHA DE PRIMEIRA LINHA  | 72    | R\$ 600,00    | R\$ 43.200,00    |
| 4    | RECAPAGEM DE PNEU RADIAL<br>215/75/17.5<br>BORRACHUDO FORA DE<br>ESTRADA<br>PROFUNDIDADE DO SULCO<br>MÍNIMA DE 16mm  | 10    | R\$ 384,00    | R\$ 3.840,00     |

|             |   |    |            |                |
|-------------|---|----|------------|----------------|
|             | BANDA DE RODAGEM LARGURA<br>MÍNIMA DE 160mm<br>BORRACHA DE PRIMEIRA LINHA |    |            |                |
| 5           | Vulcanismo de Pneu 1000R20  | 10 | R\$ 190,00 | R\$ 1.900,00   |
| 6           | Vulcanismo de Pneu 275/80/22.5  | 10 | R\$ 190,00 | R\$ 1.900,00   |
| 7           | Vulcanismo de Pneu 295/80/22.5  | 10 | R\$ 190,00 | R\$ 1.900,00   |
| 8           | Vulcanismo de Pneu 215/75/17.5  | 10 | R\$ 190,00 | R\$ 1.900,00   |
| VALOR TOTAL |   |    |            | R\$ 145.640,00 |

#### **4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os serviços de vulcanização específico de cada item deverá ser fornecido pela mesma empresa fornecedora do item recapagem com fins de otimização da logística e agilidade dos serviços.

#### **5 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

A contratação poderá ocorrer de maneira parcelada entre diferentes empresas que forneçam o melhor preço para cada item de maneira a garantir a otimização de custos e que representem economia para o Município.

#### **6 - CONCLUSÃO:**

Concluimos através deste Estudo Técnico Preliminar favoravelmente para a abertura de Processo Licitatório na Modalidade Pregão Eletrônico, Registro de Preços, Critério de Avaliação Menor Preço por Item. Acredita-se que esse modelo, já utilizado, demonstrou no curso de sua execução eficácia, inclusive quanto disponibilidade, gerenciamento e pagamento.

Tangará, SC, 15 de abril de 2024.

MOACIR JOSE BALBINOTI  
Secretário de Transportes  
Obras e Urbanismo