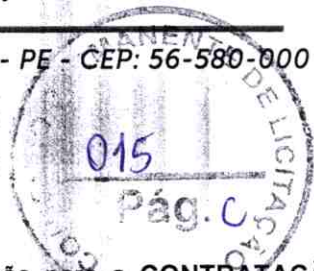




ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



1. INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza o estudo preliminar de projeção para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE BORRACHARIA E RECAPAGEM DE PNEUS PARA A FROTA MUNICIPAL DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA.**

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE/ FUNDAMENTAÇÃO:

Em virtude da necessidade de manter a frota de veículos em perfeitas condições para atender aos munícipes, tendo em vista que a frota tem uso constante e atende, inclusive a zona rural, onde as estradas não são pavimentadas ocasionando assim um desgaste dos veículos. Para tanto, é de extrema necessidade realizar manutenção periódica dos pneus.

Fundamenta-se tais serviços na manutenção da frota alinhada com as normas de trânsito vigente e em condições transitáveis, sendo assim resguardaremos o bem estar dos usuários dos veículos.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa a ser contratada deve ter caráter idôneo, com experiência mínima de 2 anos na prestação dos serviços de borracharia e recapagem, conforme especificação constante neste documento.

Os serviços deverão ser executados de acordo com a necessidade da administração, após a solicitação da secretaria demandante.

Tendo em vista que os custos dos serviços de borracharia são relativamente baixos e demandam pouco tempo até a conclusão, considerando ainda que o envio de pneus para reparo ou serviço para outro município aumentaria significativamente o valor final do serviço/reparo, e por fim, considerando que o envio de pneus para reparo e/ou serviço em outros municípios deixaria o veículo ou máquina sem condições de uso por mais tempo, afetando consideravelmente o serviço público, as empresas deverão ter sede ou filial situada no município de Ibimirim-PE.

3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Como os serviços são comuns, há no mercado vários prestadores de serviços que executam esse tipo de manutenção, sendo assim, não haverá dificuldades em contratar os serviços de qualidade e com preços acessíveis.

A solução é contratação dos serviços. Os preços pesquisados estão dentro dos padrões de mercado.

4 - DESCRIÇÃO DAS POSSÍVEIS SOLUÇÕES

Descrição da solução 1: Contratação de serviços de borracharia para os veículos e máquinas.

Vantagens: Redução de esforço e de servidores envolvidos.

Desnecessidade de estrutura e espaço físico e de ferramentas e equipamentos complexos. Aumento da eficiência na fiscalização e dos controles interno e externo da contratação.

Desvantagens: Risco de inexecução ou execução parcial; Maior tempo para execução dos serviços, devido aos trâmites indiretos;

Descrição da solução 2: Execução direta.

Vantagens: Eliminação das etapas de orçamento e vistorias. Execução de serviços mais celeremente.

Desvantagens: Maior esforço. Necessidade de: maiores estrutura e espaço físicos, aquisição de ferramentas e equipamentos sofisticados e custosos; contratação de profissionais afins; e treinamento e aumento de servidores.

Diversas entidades da Administração Pública têm buscado tipos de soluções semelhantes ao desta contratação. Em sendo assim, ao observar e analisar as soluções que se apresentam, suas formas propostas de fornecimento, seus benefícios e ponderando-se os encargos e a eficiência de cada uma delas, bem como os preceitos legais implícitos em cada uma das opções, conclui-se que o formato mais adequado a ser utilizado é a contratação detalhada na **solução 1.**

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56-580-000

5 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa da quantidade teve como base o quantitativo utilizado no ano de 2024, a Secretaria de Saúde consumiu R\$ 9.010,00; o consumo da Secretaria de Educação R\$ 13.801,00; Assistência Social R\$ 452,00; Prefeitura R\$ 73.511,00.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Serviços de borracharia - INFRAESTRUTURA				VALOR MÁXIMO ADMITIDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Serviço de conserto simples (tipo: remendo, vulcanização em moto)	und	46	17,67	812,82
2	Serviços de troca de pneus ou instalação de pneu novo (moto)	und	12	34,28	411,36

AUTOMÓVEL/CAMINHONETE

1	Serviço de conserto simples (tipo: remendo, vulcanização em veículos leves)	und	116	41,79	4.847,64
2	Serviços de tip-top para pneus de veículos leves	und	92	31,33	2.882,36
3	Serviços de troca de pneus ou instalação de pneu novo (tipo: veículos leves)	und	52	34,28	1.782,56

CAMINHÃO

1	Serviço de conserto simples (tipo: remendo, vulcanização em veículos de grande porte)	und	114	199,48	22.740,72
2	Serviços de tip-top para pneus de veículos de grande porte (Tipo: ônibus e caminhões)	und	98	78,34	7.677,32
3	Serviços de troca de pneus ou instalação de pneu novo (Tipo: ônibus e caminhões)	und	90	142,67	12.840,30

MÁQUINAS PESADAS

1	Serviço de conserto de máquinas pesadas (tipo: remendo, vulcanização – máquinas pesadas)	und	196	165,67	32.471,32
2	Serviços de tip-top para pneus de máquinas pesadas	und	114	162,65	18.542,10
3	Serviços de troca de pneus ou instalação de pneu novo (máquinas pesadas)	und	72	62,50	4.500,00

Serviços de borracharia – AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE				VALOR MÁXIMO ADMITIDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Serviço de conserto/vulcanização de pneus em caminhões	und	140	199,48	27.927,20
2	Serviço de conserto/vulcanização de pneus em tratores	und	140	165,67	23.193,80
3	Serviço de conserto/vulcanização de pneus em grades aradoras e tanque pipa	und	100	165,67	16.567,00
4	Serviço de conserto de pneu com tip-top e troca de pito	und	40	31,33	1.253,20



IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56.580-000



Serviços de borracharia – EDUCAÇÃO				VALOR MÁXIMO ADMITIDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Serviço de troca de pneus ou instalação de pneu novo (veículo de grande porte: ônibus e micro-ônibus)	und	120	142,67	17.120,40
2	Serviço de troca de pneus ou instalação de pneu novo (veículo de pequeno porte: tipo passeio)	und	50	34,28	1.714,00
3	Serviço tipo simples, tipo remendo, vulcanização veículo de grande porte: ônibus e micro-ônibus)	und	360	199,48	71.812,80
4	Serviço tipo simples, tipo remendo, vulcanização veículo: tipo passeio)	und	120	41,79	5.014,80

Serviços de borracharia – DESENVOLVIMENTO SOCIAL				VALOR MÁXIMO ADMITIDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Serviço de conserto/vulcanização de pneus em veículos leves	und	125	41,79	5.223,75
2	Serviço de troca de pneus com troca de pito em veículos leves	und	40	34,28	1.371,20
3	Serviço de rodízio com calibração e cambagem de pneus em veículos leves	und	40	16,50	660,00

Serviços de borracharia – SECRETARIA DA MULHER				VALOR MÁXIMO ADMITIDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Serviço de conserto/vulcanização de pneus em veículos leves	und	50	41,79	2.089,50
2	Serviço de troca de pneus com troca de pito e calibração em veículos leves	und	20	34,28	685,60
3	Serviço de rodízio com calibração e cambagem de pneus em veículos leves	und	05	16,50	82,50

Serviços de borracharia – SECRETARIA DE SAÚDE				VALOR MÁXIMO ADMITIDO	
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Serviço de conserto/vulcanização de pneus em veículos leves (aros 13, 14, 15 e 16)	und	400	41,79	16.716,00
2	Serviço de troca de pneus com troca de pito e calibração em veículos leves (aros 13, 14, 15 e 16)	und	60	34,28	2.056,80
3	Serviço de rodízio com calibração e cambagem de pneus em veículos leves (aros 13, 14, 15 e 16 TIP TOP)	und	60	16,50	990,00

O valor estimado dos serviços é de **R\$ 303.987,05** (trezentos e três mil, novecentos e oitenta e sete reais, e cinco centavos).

[Handwritten signatures and marks]



IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Rua Maria do Rosário Melo, 218, Areia Branca - Ibimirim - PE - CEP: 56-580-000



7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Os serviços serão executados parceladamente, a critério da necessidade de cada secretaria.

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existe no município outras contratações com o mesmo objeto.

9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com o objeto em tela, buscamos atender a frota de veículos das secretarias de forma a garantir um serviço de qualidade.

O município pretende adquirir serviços de qualidade com preços justos.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A administração garantirá que haverá fiscal para recebimento do serviço.

11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Ressaltamos que há viabilidade operacional e orçamentária para a aquisição pretendida, bem como adequação da necessidade identificada na contratação.

Maria Suely Leite Cavalcante
Secretária de Administração
Matrícula: 13087

Maria Suely Leite Cavalcante
Secretária Municipal de Administração

Edilson Elias dos Santos
Secretário Municipal de Transporte e Mobilidade Urbana e Rural Mat: 1610

Edilson Elias dos Santos
Secretário Municipal de Infraestrutura

Leutânia Gomes Oliveira
Secretária Municipal de Educação

Márcia Rejane da Silva
Secretária Municipal de Desenvolvimento Social e Cidadania Mat: 014/2025

Wellitânia de Melo Siqueira
Secretária Municipal de Saúde

Reklejavik Vicente da Silva
Secretária Municipal de Agricultura

Jessica Germano do Nascimento
Secretaria da Mulher

Jessica Germano do Nascimento
Secretária Municipal da Mulher

Juciane Maria Baptista Ferreira
Secretária Municipal de Desenvolvimento Econômico

Marios Alandlon Gomes D'Ávila
Secretária Municipal de Transporte e Mobilidade Urbana e Rural

Josué Pereira da Silva
Secretário Municipal dos Povos Originários

Werilly de Melo Siqueira
Secretário Municipal de Gestão e Governo

Werilly de Melo Siqueira
Secretário de Gestão e Governo
Mat: 11808