



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

Órgão: Prefeitura Municipal de São Bento do Sapucaí e Secretarias.

Objeto: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE BORRACHARIA, ALINHAMENTO, CAMBAGEM E BALANCEAMENTO.

1. FUNDAMENTAÇÃO DA AQUISIÇÃO

1.1. Necessidade (demanda) a ser atendida:

A contratação se faz necessária para garantir a manutenção adequada da frota, proporcionando segurança e eficiência nas operações diárias.

1.2. Beneficiários/usuários interessados na contratação /: Servidores públicos e comunidade municipal em geral.

1.3. Resultados esperados da aquisição: Abastecimento e manutenção dos veículos da frota municipal.

1.4. Existência de Estudo Técnico Preliminar:

- Sim
 Não
 Não se aplica

2. DA DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS/SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS

2.1. Detalhamento do Objeto

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
1	ALINHAMENTO POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	SERVIÇOS DE ALINHAMENTO POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	SV	120
2	BALANCEAMENTO POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	SERVIÇOS BALANCEAMENTO POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	SV	120
3	CAMBAGEM POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	SERVIÇOS CAMBAGEM POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	SV	120
4	CONSERTO DE PNEUS VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIA	CONSERTO DE PNEU VEICULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIA	SV	40
5	CONSERTO DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 13/14/15	CONSERTO DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 13/14/15	SV	86
6	CONSERTO DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16	CONSERTO DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16	SV	27



7	CONCERTO DE PNEU ARO 13/14	CONCERTO DE PNEU ARO 13/14	SV	360
8	CONCERTO DE PNEU ARO 15	CONCERTO DE PNEU ARO 15	SV	300
9	CONCERTO DE PNEU ARO 16/20/22	CONCERTO DE PNEU ARO 16/20/22	SV	360
10	CONCERTO DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	CONCERTO DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	SV	400
11	CONCERTO DE PNEU DIANTEIRO DE TRATOR	CONCERTO DE PNEU DIANTEIRO DE TRATOR	SV	200
12	CONCERTO DE PNEU DIANTEIRO E TRASEIRO DA PATROL	CONCERTO DE PNEU DIANTEIRO E TRASEIRO DA PATROL	SV	400
13	CONCERTO DE PNEU TRASEIRO DE RETROESCAVADEIRA	CONCERTO DE PNEU TRASEIRO DE RETROESCAVADEIRA	SV	300
14	CONCERTO DE PNEU TRASEIRO DE TRATOR	CONCERTO DE PNEU TRASEIRO DE TRATOR	SV	300
15	CONCERTO VULCANIZADO DE PNEU ARO 13/14	CONCERTO VULCANIZADO DE PNEU ARO 13/14	SV	360
16	CONCERTO VULCANIZADO DE PNEU ARO 15	CONCERTO VULCANIZADO DE PNEU ARO 15	SV	300
17	MONTAGEM/ DESMONTAGEM/ TROCA DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIO ARO 16	MONTAGEM/ DESMONTAGEM/ TROCA DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIO ARO 16	SV	126
18	MONTAGEM/DESMONTAGEM/TROCA DE PNEU VEÍCULOS PESADO	MONTAGEM/DESMONTAGEM/TROCA DE PNEU VEÍCULOS PESADO	SV	84
19	MONTAGEM/DESMONTAGEM/TROCA DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS	MONTAGEM/DESMONTAGEM/TROCA DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS	SV	37
20	RODIZIO DE PNEUS ARO 13/14/15 (2 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS ARO 13/14/15 (2 PNEUS)	SV	432
21	RODIZIO DE PNEUS ARO 13/14/15 (4 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS ARO 13/14/15 (4 PNEUS)	SV	432
22	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (2 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (2 PNEUS)	SV	300
23	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (4 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (4 PNEUS)	SV	300
24	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (6 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (6 PNEUS)	SV	300
25	RODIZIO DE PNEUS DIANTEIROS PARA TRATOR, PATROL E RETROESCAVADEIRA (2 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS DIANTEIROS PARA TRATOR, PATROL E RETROESCAVADEIRA (2 PNEUS)	SV	400



26	RODIZIO DE PNEUS TRASEIRO PARA TRATOR, PATROL E RETROESCAVADEIRA (2 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS TRASEIRO PARA TRATOR, PATROL E RETROESCAVADEIRA (2 PNEUS)	SV	400
27	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS- (2 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS- (2 PNEUS)	SV	40
28	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS -(4 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS -(4 PNEUS)	SV	40
29	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16 - 4 PNEUS	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16 - 4 PNEUS	SV	21
30	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16 (2 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16 (2 PNEUS)	SV	18
31	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	SV	130
32	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS	SV	80
33	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	SV	130
34	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS VANS	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS VANS	SV	100
35	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE VEÍCULOS LEVES	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE VEÍCULOS LEVES	SV	110
36	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBU	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBU	SV	80
37	TROCA DE BICO DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	TROCA DE BICO DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	SV	300
38	TROCA DE BICO PNEU ARO 13/14	TROCA DE BICO PNEU ARO 13/14	SV	360
39	TROCA DE BICO PNEU ARO 16/20/22	TROCA DE BICO PNEU ARO 16/20/22	SV	360
40	TROCA DE PNEU ARO 13/14	TROCA DE PNEU ARO 13/14	SV	360
41	TROCA DE PNEU ARO 15	TROCA DE PNEU ARO 15	SV	360
42	TROCA DE PNEU ARO 16/20/22	TROCA DE PNEU ARO 16/20/22	SV	60
43	TROCA DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	TROCA DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	SV	300
44	TROCA DE PNEU DIANTEIRO DE TRATOR	TROCA DE PNEU DIANTEIRO DE TRATOR	SV	300



45	TROCA DE PNEU DIANTEIRO E TRASEIRO DE PATROL	TROCA DE PNEU DIANTEIRO E TRASEIRO DE PATROL	SV	300
46	TROCA DE PNEU TRASEIRO DE RETROESCAVADEIRA	TROCA DE PNEU TRASEIRO DE RETROESCAVADEIRA	SV	300
47	TROCA DE PNEU TRASEIRO DE TRATOR	TROCA DE PNEU TRASEIRO DE TRATOR	SV	300

2.2. Estimativa de Valores

ITEM	OBJETO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALINHAMENTO POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	R\$ 50,88	R\$ 6.105,60
2	BALANCEAMENTO POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	R\$ 37,75	R\$ 4.530,00
3	CAMBAGEM POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	R\$ 76,15	R\$ 9.138,00
4	CONSERTO DE PNEU VEICULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIA	R\$ 48,22	R\$ 1.928,80
5	CONSERTO DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 13/14/15	R\$ 24,75	R\$ 2.128,50
6	CONSERTO DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16	R\$ 30,29	R\$ 817,83
7	CONSERTO DE PNEU ARO 13/14	R\$ 29,58	R\$ 10.648,80
8	CONSERTO DE PNEU ARO 15	R\$ 24,66	R\$ 7.398,00
9	CONSERTO DE PNEU ARO 16/20/22	R\$ 40,96	R\$ 14.745,60
10	CONSERTO DE PNEU DIANTEIRO DE RETRO ESCAVADEIRA	R\$ 74,63	R\$ 29.852,00
11	CONSERTO DE PNEU DIANTEIRO DE TRATOR	R\$ 87,12	R\$ 17.424,00
12	CONSERTO DE PNEU DIANTEIRO E TRASEIRO DA PATROL	R\$ 168,27	R\$ 67.308,00
13	CONSERTO DE PNEU TRASEIRO DE RETROESCAVADEIRA	R\$ 152,38	R\$ 45.714,00
14	CONSERTO DE PNEU TRASEIRO DE TRATOR	R\$ 147,83	R\$ 44.349,00



15	CONCERTO VULCANIZADO DE PNEU ARO 13/14	R\$ 113,33	R\$ 40.798,80
16	CONCERTO VULCANIZADO DE PNEU ARO 15	R\$ 120,22	R\$ 36.066,00
17	MONTAGEM/ DESMONTAGEM/ TROCA DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIO	R\$ 20,38	R\$ 2.567,88
18	MONTAGEM/DESMONTAGEM/TROCA DE PNEU VEÍCULOS PESADO	R\$ 62,96	R\$ 5.288,64
19	MONTAGEM/DESMONTAGEM/TROCA DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS	R\$ 22,47	R\$ 831,39
20	RODIZIO DE PNEUS ARO 13/14/15 (2 PNEUS)	R\$ 21,12	R\$ 9.123,84
21	RODIZIO DE PNEUS ARO 13/14/15 (4 PNEUS)	R\$ 40,31	R\$ 17.413,92
22	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (2 PNEUS)	R\$ 37,59	R\$ 11.277,00
23	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (4 PNEUS)	R\$ 66,08	R\$ 19.824,00
24	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (6 PNEUS)	R\$ 49,90	R\$ 14.970,00
25	RODIZIO DE PNEUS DIANTEIROS PARA TRATOR, PATROL E RETROESCAVADEIRA (2 PNEUS)	R\$ 290,50	R\$ 116.200,00
26	RODIZIO DE PNEUS TRASEIRO PARA TRATOR, PATROL E RETROESCAVADEIRA (2 PNEUS)	R\$ 290,50	R\$ 116.200,00
27	RODIZIO DE PNEUS VEICULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS	R\$ 54,66	R\$ 2.186,40
28	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS -	R\$ 86,36	R\$ 3.454,40
29	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16 - 4 PNEUS	R\$ 93,96	R\$ 1.973,16
30	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16 (2 PNEUS)	R\$ 38,65	R\$ 695,70
31	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	R\$ 45,00	R\$ 5.850,00
32	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS	R\$ 95,77	R\$ 7.661,60
33	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	R\$ 27,33	R\$ 3.552,90



34	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS VANS	R\$ 26,20	R\$ 2.620,00
35	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE VEÍCULOS LEVES	R\$ 95,71	R\$ 10.528,10
36	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBU	R\$ 133,27	R\$ 10.661,60
37	TROCA DE BICO DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	R\$ 109,37	R\$ 32.811,00
38	TROCA DE BICO PNEU ARO 13/14	R\$ 26,25	R\$ 9.450,00
39	TROCA DE BICO PNEU ARO 16/20/22	R\$ 30,89	R\$ 11.120,40
40	TROCA DE PNEU ARO 13/14	R\$ 24,18	R\$ 8.704,80
41	TROCA DE PNEU ARO 15	R\$ 26,43	R\$ 9.514,80
42	TROCA DE PNEU ARO 16/20/22	R\$ 33,07	R\$ 1.984,20
43	TROCA DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	R\$ 104,96	R\$ 31.488,00
44	TROCA DE PNEU DIANTEIRO DE TRATOR	R\$ 108,10	R\$ 32.430,00
45	TROCA DE PNEU DIANTEIRO E TRASEIRO DE PATROL	R\$ 163,74	R\$ 49.122,00
46	TROCA DE PNEU TRASEIRO DE RETROESCAVADEIRA	R\$ 170,36	R\$ 51.108,00
47	TROCA DE PNEU TRASEIRO DE TRATOR	R\$ 164,63	R\$ 49.389,00

VALOR TOTAL ESTIMADO : R\$ 988.955,66

(novecentos e oitenta e oito mil, novecentos e cinquenta e cinco reais e sessenta e seis centavos)

2.3. Sujeição às normas técnicas: Não se aplica.

2.4. Especificação de garantia/assistência técnica: Não se aplica.

2.5. Natureza do Objeto da Contratação/Aquisição:

- Serviço não continuado
 Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
 Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra
 Material de consumo



Material permanente / equipamento

2.6. Necessidade de Agrupamento de Itens:

Sim

Não

Não se aplica

2.6.1. Em caso de necessidade de agrupamento de itens, justificar: Não se aplica.

3. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE HABILITAÇÃO

Caso seja necessário estabelecer condições específicas em relação a habilitação da pessoa física ou jurídica a ser contratada, além daqueles previstas na minuta de edital padrão, descrever aqui: Não se aplica.

4. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA

Menor Preço

Melhor Técnica

Melhor Técnica e Menor Preço

5. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DA CONTRATADA

Caso seja necessário estabelecer obrigações específicas em relação ao objeto contratado, além daqueles previstas na minuta de contrato padrão, descrever aqui: Não se aplica.

6. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DO CONTRATANTE

Caso seja necessário estabelecer obrigações específicas em relação ao objeto contratado, além daqueles previstas na minuta de contrato padrão, descrever aqui: Não se aplica

7. ENTREGA/PRESTAÇÃO DO OBJETO

7.1. Forma de entrega/prestação:

Prestação Única

Prestações Sucessivas

7.1.1. Em caso de serviços, prestados de forma sucessivas com cumprimento em etapas ou cronograma, informar etapas e prazos de forma individual e seus critérios de medição: Não se aplica

7.2. Local de entrega/prestação:

Almoxarifado

Secretaria Demandante

Local Específico

7.2.1. Em caso de local específico de entrega/prestação, favor indicá-lo: Tendo em vista a dificuldade de locomoção e a necessidade da prestação de serviço imediata uma vez que os veículos da administração municipal são imprescindíveis para o bom funcionamento dos serviços públicos no município, as prestações de serviço deverão ser realizadas em local próprio da CONTRATADA dentro do município.



8. PAGAMENTO DO OBJETO

8.1. Condição de Pagamento:

- Parcela Única
 Parcelas Sucessivas

8.1.1. Caso seja em parcelas sucessivas, indicar a periodicidade (mensal, bimestral, cumprimento de etapas etc.): Não se aplica

8.2. Forma de Pagamento:

- Padrão (Transferência Bancária)
 Especial

8.2.1. Caso seja em forma especial, indicá-lo e justificá-lo: Não se aplica

8.3. Prazo de Pagamento:

- Padrão (15 dias)
 Especial

8.3.1. Caso seja em prazo especial, indicá-lo e justificá-lo: Não se aplica

9. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

9.1. Informar período de vigência: 12 meses.

10. INDICAÇÃO DO GESTOR DA CONTRATAÇÃO

Não se aplica em Registro de Preço.

11. INDICAÇÃO, SE NECESSÁRIO, DO RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO (TÉCNICA E/OU ADMINISTRATIVA)

Não se aplica em Registro de Preço.

São Bento do Sapucaí, 16 de outubro de 2024