



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

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

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

1. FUNDAMENTAÇÃO DA AQUISIÇÃO

1.1. Necessidade (demanda) a ser atendida:

Faz-se necessário para assegurar a boa conservação e funcionamento da frota de veículos da Prefeitura, os serviços são essenciais para o cumprimento das demandas administrativas e operacionais e são imprescindíveis para garantir a segurança, a eficiência e a durabilidade dos veículos, prevenindo desgastes excessivos, falhas mecânicas e eventuais paralisações que possam prejudicar as atividades diárias da administração pública.

A manutenção adequada da frota, incluindo serviços de borracharia, alinhamento, cambagem e balanceamento, contribui diretamente para a redução de custos com reparos inesperados, além de aumentar a vida útil dos veículos, o que gera uma economia a longo prazo. O Registro de Preço oferece uma solução eficiente e econômica, pois permite a contratação desses serviços de forma contínua, conforme a demanda, garantindo preços mais competitivos, melhores condições comerciais e agilidade na execução dos serviços.

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

1.3. Resultados esperados da aquisição: 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 EIXO PARA CARRO BAIXO E VAN	SERVIÇOS DE ALINHAMENTO POR EIXO PARA CARRO BAIXO E VAN	SV	240
2	BALANCEAMENTO POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	SERVIÇOS BALANCEAMENTO POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	SV	240
3	CAMBAGEM POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	SERVIÇOS CAMBAGEM POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	SV	190



4	CONSERTO DE PNEUS VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIA	CONSERTO DE PNEU VEICULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIA	SV	280
5	CONSERTO DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 13/14/15	CONSERTO DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 13/14/15	SV	332
6	CONSERTO DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16	CONSERTO DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16	SV	292
7	CONSERTO DE PNEU ARO 13/14	CONSERTO DE PNEU ARO 13/14	SV	510
8	CONSERTO DE PNEU ARO 15	CONSERTO DE PNEU ARO 15	SV	450
9	CONSERTO DE PNEU ARO 16/20/22	CONSERTO DE PNEU ARO 16/20/22	SV	560
10	CONSERTO DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	CONSERTO DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	SV	200
11	CONSERTO DE PNEU DIANTEIRO DE TRATOR	CONSERTO DE PNEU DIANTEIRO DE TRATOR	SV	130
12	CONSERTO DE PNEU DIANTEIRO E TRASEIRO DA PATROL	CONSERTO DE PNEU DIANTEIRO E TRASEIRO DA PATROL	SV	200
13	CONSERTO DE PNEU TRASEIRO DE RETROESCAVADEIRA	CONSERTO DE PNEU TRASEIRO DE RETROESCAVADEIRA	SV	150
14	CONSERTO DE PNEU TRASEIRO DE TRATOR	CONSERTO DE PNEU TRASEIRO DE TRATOR	SV	180
15	CONSERTO VULCANIZADO DE PNEU ARO 13/14	CONSERTO VULCANIZADO DE PNEU ARO 13/14	SV	460
16	CONSERTO VULCANIZADO DE PNEU ARO 15	CONSERTO VULCANIZADO DE PNEU ARO 15	SV	40
17	MONTAGEM/ DESMONTAGEM/ TROCA DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIO ARO 16	MONTAGEM/ DESMONTAGEM/ TROCA DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIO ARO 16	SV	312
18	MONTAGEM/DESMONTAGEM/TROCA DE PNEU VEÍCULOS PESADO	MONTAGEM/DESMONTAGEM/TROCA DE PNEU VEÍCULOS PESADO	SV	320
19	MONTAGEM/DESMONTAGEM/TROCA DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS	MONTAGEM/DESMONTAGEM/TROCA DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS	SV	287
20	RODIZIO DE PNEUS ARO 13/14/15 (2 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS ARO 13/14/15 (2 PNEUS)	SV	530
21	RODIZIO DE PNEUS ARO 13/14/15 (4 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS ARO 13/14/15 (4 PNEUS)	SV	530
22	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (2 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (2 PNEUS)	SV	450



23	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (4 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (4 PNEUS)	SV	450
24	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (6 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (6 PNEUS)	SV	450
25	RODIZIO DE PNEUS DIANTEIROS PARA TRATOR, PATROL E RETROESCAVADEIRA (2 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS DIANTEIROS PARA TRATOR, PATROL E RETROESCAVADEIRA (2 PNEUS)	SV	230
26	RODIZIO DE PNEUS TRASEIRO PARA TRATOR, PATROL E RETROESCAVADEIRA (2 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS TRASEIRO PARA TRATOR, PATROL E RETROESCAVADEIRA (2 PNEUS)	SV	230
27	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS- (2 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS- (2 PNEUS)	SV	235
28	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS -(4 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS -(4 PNEUS)	SV	235
29	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16 - 4 PNEUS	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16 - 4 PNEUS	SV	241
30	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16 (2 PNEUS)	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16 (2 PNEUS)	SV	238
31	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	SV	271
32	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS	SV	235
33	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	SV	279
34	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS VANS	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS VANS	SV	225
35	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE VEÍCULOS LEVES	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE VEÍCULOS LEVES	SV	111
36	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBU	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBU	SV	75
37	TROCA DE BICO DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	TROCA DE BICO DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	SV	150
38	TROCA DE BICO PNEU ARO 13/14	TROCA DE BICO PNEU ARO 13/14	SV	470
39	TROCA DE BICO PNEU ARO 16/20/22	TROCA DE BICO PNEU ARO 16/20/22	SV	470
40	TROCA DE PNEU ARO 13/14	TROCA DE PNEU ARO 13/14	SV	470
41	TROCA DE PNEU ARO 15	TROCA DE PNEU ARO 15	SV	470



42	TROCA DE PNEU ARO 16/20/22	TROCA DE PNEU ARO 16/20/22	SV	430
43	TROCA DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	TROCA DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	SV	150
44	TROCA DE PNEU DIANTEIRO DE TRATOR	TROCA DE PNEU DIANTEIRO DE TRATOR	SV	180
45	TROCA DE PNEU DIANTEIRO E TRASEIRO DE PATROL	TROCA DE PNEU DIANTEIRO E TRASEIRO DE PATROL	SV	150
46	TROCA DE PNEU TRASEIRO DE RETROESCAVADEIRA	TROCA DE PNEU TRASEIRO DE RETROESCAVADEIRA	SV	150
47	TROCA DE PNEU TRASEIRO DE TRATOR	TROCA DE PNEU TRASEIRO DE TRATOR	SV	180
48	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE CAMINHÃO	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE CAMINHÃO	SV	30
49	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE CAMINHÃO	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE CAMINHÃO	SV	30
50	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE CAMINHÃO	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE CAMINHÃO	SV	30

2.2. Estimativa de Valores

ITEM	OBJETO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALINHAMENTO POR EIXO PARA CARRO BAIXO E VAN	R\$ 91,25	R\$ 21.900,00
2	BALANCEAMENTO POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	R\$ 62,50	R\$ 15.000,00
3	CAMBAGEM POR RODA PARA CARRO BAIXO E VAN	R\$ 134,41	R\$ 25.538,38
4	CONERTO DE PNEU VEICULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIA	R\$ 43,75	R\$ 12.250,00
5	CONERTO DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 13/14/15	R\$ 25,50	R\$ 8.466,00
6	CONERTO DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16	R\$ 41,06	R\$ 11.990,25
7	CONERTO DE PNEU ARO 13/14	R\$ 23,40	R\$ 11.934,00
8	CONERTO DE PNEU ARO 15	R\$ 29,64	R\$ 13.336,88



9	CONERTO DE PNEU ARO 16/20/22	R\$ 33,65	R\$ 18.844,00
10	CONERTO DE PNEU DIANTEIRO DE RETRO ESCAVADEIRA	R\$ 77,50	R\$ 15.500,00
11	CONERTO DE PNEU DIANTEIRO DE TRATOR	R\$ 103,60	R\$ 13.468,00
12	CONERTO DE PNEU DIANTEIRO E TRASEIRO DA PATROL	R\$ 115,00	R\$ 23.000,00
13	CONERTO DE PNEU TRASEIRO DE RETROESCAVADEIRA	R\$ 115,00	R\$ 17.250,00
14	CONERTO DE PNEU TRASEIRO DE TRATOR	R\$ 170,00	R\$ 30.600,00
15	CONERTO VULCANIZADO DE PNEU ARO 13/14	R\$ 80,00	R\$ 36.800,00
16	CONERTO VULCANIZADO DE PNEU ARO 15	R\$ 80,00	R\$ 32.000,00
17	MONTAGEM/ DESMONTAGEM/ TROCA DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIO	R\$ 36,00	R\$ 11.232,00
18	MONTAGEM/DESMONTAGEM/TROCA DE PNEU VEÍCULOS PESADO	R\$ 98,98	R\$ 30.712,00
19	MONTAGEM/DESMONTAGEM/TROCA DE PNEU VEÍCULOS UTILITÁRIOS	R\$ 36,25	R\$ 10.403,75
20	RODIZIO DE PNEUS ARO 13/14/15 (2 PNEUS)	R\$ 36,60	R\$ 19.398,00
21	RODIZIO DE PNEUS ARO 13/14/15 (4 PNEUS)	R\$ 70,00	R\$ 37.100,00
22	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (2 PNEUS)	R\$ 71,67	R\$ 32.250,00
23	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (4 PNEUS)	R\$ 118,75	R\$ 53.437,50
24	RODIZIO DE PNEUS ARO 16/20/22 (6 PNEUS)	R\$ 218,33	R\$ 98.250,00
25	RODIZIO DE PNEUS DIANTEIROS PARA TRATOR, PATROL E RETROESCAVADEIRA (2 PNEUS)	R\$ 190,00	R\$ 43.700,00
26	RODIZIO DE PNEUS TRASEIRO PARA TRATOR, PATROL E RETROESCAVADEIRA (2 PNEUS)	R\$ 190,00	R\$ 43.700,00
27	RODIZIO DE PNEUS VEICULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS	R\$ 83,33	R\$ 19.583,33



SÃO BENTO DO SAPUCAÍ

PREFEITURA MUNICIPAL

PAÇO MUNICIPAL PROFESSOR MIGUEL REALE

Avenida Sebastião de Mello Mendes, 511

Jd. Santa Terezinha - CEP: 12.490-000

www.saobentodosapucaí.sp.gov.br | (12) 3971-6110

secretaria@saobentodosapucaí.sp.gov.br

28	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS -	R\$ 183,33	R\$ 43.083,33
29	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16 - 4 PNEUS	R\$ 138,33	R\$ 33.338,33
30	RODIZIO DE PNEUS VEÍCULOS UTILITÁRIOS ARO 16 (2 PNEUS)	R\$ 68,33	R\$ 16.263,33
31	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	R\$ 91,08	R\$ 24.683,58
32	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBULÂNCIAS	R\$ 144,50	R\$ 33.957,50
33	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS LEVES	R\$ 124,35	R\$ 34.693,65
34	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE VEÍCULOS PESADOS VANS	R\$ 175,78	R\$ 39.550,50
35	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE VEÍCULOS LEVES	R\$ 155,60	R\$ 17.271,60
36	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE VEÍCULOS PESADOS VANS E AMBU	R\$ 260,89	R\$ 19.566,56
37	TROCA DE BICO DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	R\$ 75,00	R\$ 11.250,00
38	TROCA DE BICO PNEU ARO 13/14	R\$ 26,31	R\$ 12.365,70
39	TROCA DE BICO PNEU ARO 16/20/22	R\$ 18,33	R\$ 8.616,67
40	TROCA DE PNEU ARO 13/14	R\$ 21,67	R\$ 10.183,33
41	TROCA DE PNEU ARO 15	R\$ 28,33	R\$ 13.316,67
42	TROCA DE PNEU ARO 16/20/22	R\$ 46,67	R\$ 20.066,67
43	TROCA DE PNEU DIANTEIRO DE RETROESCAVADEIRA	R\$ 77,50	R\$ 11.625,00
44	TROCA DE PNEU DIANTEIRO DE TRATOR	R\$ 95,00	R\$ 17.100,00
45	TROCA DE PNEU DIANTEIRO E TRASEIRO DE PATROL	R\$ 110,00	R\$ 16.500,00
46	TROCA DE PNEU TRASEIRO DE RETROESCAVADEIRA	R\$ 105,00	R\$ 15.750,00



47	TROCA DE PNEU TRASEIRO DE TRATOR	R\$ 145,00	R\$ 26.100,00
48	SERVIÇO DE ALINHAMENTO DE CAMINHÃO	R\$ 201,83	R\$ 6.055,00
49	SERVIÇO DE BALANCEAMENTO DE CAMINHÃO	R\$ 137,84	R\$ 4.135,00
50	SERVIÇO DE CAMBAGEM DE CAMINHÃO	R\$ 331,90	R\$ 9.956,90
VALOR TOTAL ESTIMADO : R\$ 1.153.073,71 (hum milhão, cento e cinquenta e três mil, setenta e três reais e setenta e um 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: <input type="checkbox"/> Serviço não continuado <input type="checkbox"/> Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra <input type="checkbox"/> Material de consumo <input type="checkbox"/> Material permanente / equipamento			
2.6. Necessidade de Agrupamento de Itens: <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Não se aplica			
2.6.1. Em caso de necessidade de agrupamento de itens, justificar: Não se aplica.			
3. CONDIÇÕES ESPECÍFICAS DE HABILITAÇÃO			
Não se aplica.			
4. DO CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA			
<input checked="" type="checkbox"/> Menor Preço <input type="checkbox"/> Melhor Técnica <input type="checkbox"/> Melhor Técnica e Menor Preço			
5. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DA CONTRATADA			
Não se aplica.			



6. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DO CONTRATANTE

Caso seja necessário estabelecer obrigações específicas em relação ao objeto contratado, além daquelas 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:

- Almojarifado
 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, 20 de fevereiro de 2024