

Estudo Técnico Preliminar 66/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

2.1 A descrição dessa necessidade é aquisição da prestação de serviços de RECAPAGEM DE PNEUS, numa técnica que consiste em trazer de volta à vida certas partes desgastadas de um pneu, mantendo a carcaça original, especialmente o piso e as paredes laterais que normalmente ficam danificadas e através desse processo são removidas e substituídas por novos materiais (borracha nova, reforços e lona nova), com a ressalva de que apenas carcaças de pneus em bom estado de conservação são reaproveitadas, constituindo-se esse trabalho numa espécie de reciclagem.

2.2. Muito conhecida entre os condutores, a recapagem de pneus nada mais é do que uma reforma da superfície do pneu onde é colocada uma nova banda de rodagem. Em geral, essa borracha conta com o desenho de fábrica e em seu acabamento recebe grande força de prensagem a uma temperatura de até 110°C a fim de garantir que suas moléculas fiquem mais unidas.

2.3 Essa restauração garante uma performance quilométrica que se iguala ao pneu novo e pode ser realizada assim que o desgaste da banda de rodagem apresenta de 3 a 4 mm de sulco, já que abaixo desse número a recapabilidade torna-se inviável e pode ser penalizada através de multas de trânsito aplicada nas barreiras com vistorias das autoridades de trânsito.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIAS DE SAÚDE, ASSISTÊNCIA SOCIAL, SANEAMENTO, MEIO AMBIENTE E TURISMO, ADMINISTRAÇÃO, OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, ECONOMIA URBANA E RURAL, ESPORTE E LAZER, FINANÇAS E GOVERNO.	SECRETARIAS DE SAÚDE, ASSISTÊNCIA SOCIAL, SANEAMENTO, MEIO AMBIENTE E TURISMO, ADMINISTRAÇÃO, OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA, ECONOMIA URBANA E RURAL, ESPORTE E LAZER, FINANÇAS E GOVERNO.
SECRETARIA MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE, SANEAMENTO E TURISMO	CLÉCIO WITECK

Renato Gomes Soares
Assessor Geral de Planejamento,
Orçamento e Gestão.
Decreto Nº 094/2021

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Trata-se aquisição da prestação de serviços de RECAPAGEM DE PNEUS, numa técnica que consiste em trazer de volta à vida certas partes desgastadas de um pneu, mantendo a carcaça original, especialmente o piso e as paredes laterais que normalmente ficam danificadas e através desse processo são removidas e substituídas por novos materiais (borracha nova, reforços e lona nova), com a ressalva de que apenas carcaças de pneus em bom estado de conservação são reaproveitadas, constituindo-se esse trabalho numa espécie de reciclagem.

4.2 Geralmente, a reforma do pneu adia o descarte da carcaça, reduz custos com a aquisição de novos pneus oriundos da fábrica, amplia o ciclo de vida útil desse produto e incentiva a economia para a empresa.

4.3 A economia pode se tornar superior a 50% quando comparamos com a aquisição de um pneu novo. Porém, o ato de recapar precisa ser realizado com responsabilidade e projeto adequado, incluindo a realização de manutenção periódica no pneu e no próprio veículo.

4.4 Entre os principais benefícios de recapar pneus, estão as questões ambientais. O descarte de pneus usados tem sido um problema frequente, em especial, nas grandes cidades, pois além de causarem sérios transtornos, ainda denigre diretamente a natureza.

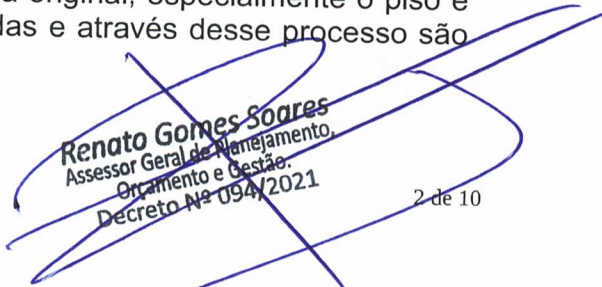
4.5 No Brasil, cerca de 70% de toda a borracha produzida industrialmente é destinada para a fabricação de pneus.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Justifica-se para fins de cumprimento da legislação pertinente em vigor, levando-se em conta as normas e diretrizes previstas no Art. 5º da INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020, que o levantamento de mercado do presente projeto de licitação para contratação de SERVIÇOS DE RECAPAGEM DE PNEUS foi realizado pela Administração Pública de Xinguara, em conformidade com os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal, estadual e municipal direta, autárquica e fundacional.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A descrição da solução como um todo é a aquisição da prestação de serviços de RECAPAGEM DE PNEUS, numa técnica que consiste em trazer de volta à vida certas partes desgastadas de um pneu, mantendo a carcaça original, especialmente o piso e as paredes laterais que normalmente ficam danificadas e através desse processo são


Renato Gomes Soares
Assessor Geral de Planejamento,
Orçamento e Gestão.
Decreto Nº 094/2021

removidas e substituídas por novos materiais (borracha nova, reforços e lona nova), com a ressalva de que apenas carcaças de pneus em bom estado de conservação são reaproveitadas, constituindo-se esse trabalho numa espécie de reciclagem.

6.2 De todos os benefícios de recapar pneus, este talvez seja o maior deles para o Poder Público seja evitar acidentes. De acordo com o Observatório Nacional de Segurança Viária (Onsv), a cada 15 minutos, uma pessoa perde a vida em decorrência de acidentes de trânsito graves no Brasil, e as más condições dos pneus ajudam a aumentar os números desta estatística. Ao recapear um pneu, a Administração Pública colabora diretamente para a redução de acidentes graves nas estradas brasileiras.

6.3 Ainda quanto à descrição da solução, cumpre ressaltar que atualmente a troca de pneu ainda é um procedimento muito caro, sendo indicado para situações realmente necessárias. Ao avaliar os benefícios de recapar pneus a Administração Pública e os condutores poderão contar com alto nível de economia de custos e ampliação do tempo de vida do produto. A recapagem inclui a substituição de matérias-primas já desgastadas por meio de uma reforma que considerará o estado de conservação do pneu.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

2. ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS E QUANTITATIVOS:

ITEM	UNID	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.
1	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU LISO G8 700 X 16	2
2	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU LISO G8 750 X 16	2
3	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO CT 1.000 X 20	20
4	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU LISO G8 1.000 X 20	4
5	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO CONQUISTADOR 900 X 20	8
6	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU 12.4 X 80, 18 LONAS	10
7	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU 1400X24, 12 LONAS	18

Renato Gomes Soares
Assessor Geral de Planejamento,
Orçamento e Gestão.
Decreto Nº 094/2021

8	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU 1300X24, 12 LONAS	10
9	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU 17.5 X 25, 12 LONAS	15
10	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU 17.5X25/ 16 LONAS, ESPESSURA DE 15MM	8
11	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU 24.5-32	4
12	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU 18.4-26	4
13	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU DIANTEIRO, 14.9-24, DE 8 LONAS	4
14	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU TRASEIRO, 18.4-34, DE 12 LONAS	4
15	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU TRASEIRO, 18.4-30, DE 12 LONAS	4
16	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEUS DIANTEIRO, 750X18, 12 LONAS	4
17	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEUS DIANTEIRO, 23.1X30, 12 LONAS	2
18	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEUS TRASEIRO, 14.9X28, 12 LONAS	2
19	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEUS LISO TRASEIRO 275/80 R22.5, ESPESSURA DE 17MM	9
20	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO (RADIAL) 275X80 R 22,5	24
21	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU AGRÍCOLA 750X16/ 12 LONAS, ESPESSURA DE 15MM	4
22	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU AGRÍCOLA 12.4X24/ 12 LONAS, ESPESSURA DE 15MM	6
23	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU AGRÍCOLA 19.51-24	2
24	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU AGRÍCOLA 12.16-5	4

Renata Gomes Soares
Assessor Geral de Planejamento,
Orçamento e Gestão.
Decreto nº 004/2021

25	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO (RADIAL) 1.000X20	20
26	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO 1.000X20, ESPESSURA DE 15 MM	8
27	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU 12.16X5 - LONAS	4
28	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU 19.5LX24 -12 LONAS	2
29	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEU 12. 4 X 24	2
30	SERVIÇO	RECAPAGEM EM PNEUS LISO 750 X 16, ESPESSURA DE 11MM	30
31	SERVIÇO	RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 750 X 16 ESPESSURA DE 13 MM	60
32	SERVIÇO	RECAPAGEM EM PNEUS LISO 215R X 17,5 ESPESSURA DE 11MM	40
33	SERVIÇO	RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 215R X 17,5 ESPESSURA DE 13MM	80
34	SERVIÇO	RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 900 X 20 ESPESSURA DE 16MM	8
35	SERVIÇO	RECAPAGEM EM PNEUS LISO 1000 X 20 ESPESSURA DE 15MM	60
36	SERVIÇO	RECAPAGEM PNEUS 275 X 80, GOODYEAR OU SIMILAR	8
37	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 1000X20	50
38	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 900X20	30
39	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 12.5X80	10
40	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 1400X24	60
41	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 1300X24	30

42	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 17.5X25	40
43	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 24.5X32	10
44	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 18.4X26	10
45	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 14.9X24	10
46	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 18.4X34	10
47	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 18.4X30	10
48	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 14.9X28	10
49	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 275X80	30
50	SERVIÇO	CONSERTO PNEU LISO TRASEIRO 275/80 R22.5, ESPESSURA DE 17MM	8
51	SERVIÇO	CONSERTO PNEU AGRÍCOLA 12.4X24/ 12 LONAS, ESPESSURA DE 15MM	8
52	SERVIÇO	CONSERTO PNEU AGRÍCOLA 18.4X30/ 12 LONAS, ESPESSURA DE 15MM	8
53	SERVIÇO	CONSERTO PNEU BORRACHUDO DIANTEIRO 900X20, ESPESSURA DE 16MM	10
54	SERVIÇO	CONSERTO PNEU AGRÍCOLA 750X16/ 12 LONAS, ESPESSURA DE 15MM	10
55	SERVIÇO	CONSERTO PNEU 17.5X25/ 16 LONAS, ESPESSURA DE 15MM	12
56	SERVIÇO	CONSERTO PNEU BORRACHUDO 1.000X20, ESPESSURA DE 15MM	15
57	SERVIÇO	DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 24.5X32	12
58	SERVIÇO	DUPLAGEM EM PNEU AGRÍCOLA, 18.4X26	12
59	SERVIÇO	DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 14.9X24	12

Renato Gomes Soares
Assessor Geral de Planejamento,
Orçamento e Gestão.
Decreto Nº 094/2021

60	SERVIÇO	DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 18.4X34	12
61	SERVIÇO	DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 18.4X30	12
62	SERVIÇO	DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 23.1X30	12
63	SERVIÇO	DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 14.9X28	12
64	SERVIÇO	RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 1000 X 20 ESPESSURA DE 19MM (COTA PRINCIPAL)	90
65	SERVIÇO	RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 1000 X 20 ESPESSURA DE 19MM (COTA RESERVA)	30

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.140.965,00

8.1 De acordo com os valores unitários estimados para cada item, encontrados na Pesquisa de Preços realizada pela Administração Pública de Xinguara, e considerando-se os quantitativos solicitados na Requisição apresentada pelas Secretarias Municipais requisitantes, a estimativa de custo total da contratação foi estimado no valor global de R\$ 1.140.965,45 (HUM MILHÃO, CENTO E QUARENTA MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E CINCO REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS), conforme valores individualizados no QUADRO DE COTAÇÃO constante do processo que deu origem a esse ETP.

8.2 Vale ressaltar que a realização da pesquisa de preços supra citada para a contratação em comento no âmbito da Administração Pública Municipal foi feita através de procedimentos prévios e indispensáveis para a verificação de existência de recursos financeiros suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação, conforme consta da DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA - DDO Nº 012 /2023, de 14/02/2023.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

NÃO SE APLICA PARCELAMENTO NA PRESENTE POSSIBILIDADE DE CONTRATAÇÃO E AQUISIÇÃO


Renato Gomes Soares
Assessor Geral de Planejamento,
Orçamento e Gestão.
Decreto Nº 094/2021

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

NÃO SE APLICA CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INDEPENDENTES NA PRESENTE PROPOSTA DE ESTUDO PARA CONTRATAÇÃO E AQUISIÇÃO

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 O município de Xinguara, para melhorar sua eficiência na gestão fiscal, têm autonomia para inovar e buscar caminhos, com o objetivo de vencer os desafios na busca do aumento da arrecadação de recursos públicos.

11.2 Essa alternativa exige que a gestão pública Municipal esteja permanentemente reforçando sua capacidade de gestão que envolve o ciclo de planejamento, elaboração de projetos, compras, contratações, execução, monitoramento e avaliação.

11.3 Por fim, tem-se que a presente contratação está devidamente alinhada com o Plano Anual da Contratação da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Saneamento e Turismo.

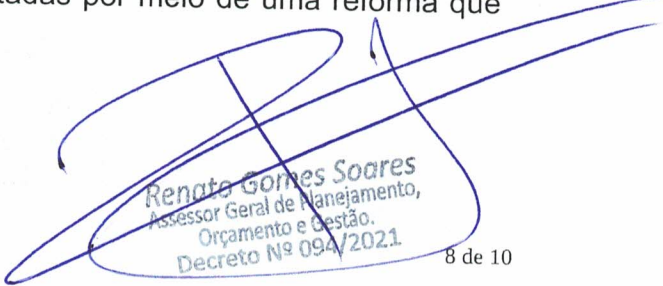
12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Os benefícios dessa aquisição estão presentes pelo fato de que a RECAPAGEM de pneus pode ser realizada de duas a três vezes no mesmo pneu, dependendo de suas condições de uso, além do mais custa 1/3 do valor de um novo e geralmente garante a mesma quilometragem da banda original;

12.2 Outro benefício é que a RECAPAGEM pode ser feita em qualquer modelo de veículo, de carros de passeio a caminhões, garantindo-se com isso a redução de matéria-prima, como borracha natural e petróleo, restando comprovado que quando se utiliza pneus recapados chega até a 75% de redução dessa matéria. É um ganho sustentável imenso para o meio ambiente e portanto extremamente recomendável para a Administração Pública.

12.3 Essa restauração garante uma performance quilométrica que se iguala ao pneu novo e pode ser realizada assim que o desgaste da banda de rodagem apresenta de 3 a 4 mm de sulco, o que garante expressiva economia para o Tesouro Municipal.

12.4 Cumpre ressaltar que atualmente a troca de pneu ainda é um procedimento muito caro, sendo indicado para situações realmente necessárias. Ao avaliar os benefícios de recapar pneus a Administração Pública e os condutores poderão contar com alto nível de economia de custos e ampliação do tempo de vida do produto. A recapagem inclui a substituição de matérias-primas já desgastadas por meio de uma reforma que considerará o estado de conservação do pneu.


Renato Gomes Soares
Assessor Geral de Planejamento,
Orçamento e Gestão.
Decreto Nº 094/2021.

13. Providências a serem Adotadas

13. 1 A gestão da distribuição desses pneus e câmara será realizada através do controle da emissão das notas de empenho, do recebimento das notas de empenho pelos fornecedores, bem como do acompanhamento das entregas, o que será realizado pelo servidor da área requisitante indicado no Documento de Formalização da Demanda.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os impactos ambientais são positivos e promovem a sustentabilidade, uma vez que o uso de um pneu novo causa muitas liberações de substâncias nocivas ao meio ambiente, enquanto que a recapagem ajuda na preservação do meio ambiente.

14. 2 Todo o processo de RECAPAGEM é realizado conforme as orientações do fabricante, e dessa forma os pneus preservam todas as características originais, gerando uma nova vida útil de forma mais segura.

14.3 Entre os principais benefícios de recapar pneus, estão as questões ambientais. O descarte de pneus usados tem sido um problema frequente, em especial, nas grandes cidades, pois além de causarem sérios transtornos, ainda denigre diretamente a natureza. No Brasil, cerca de 70% de toda a borracha produzida industrialmente é destinada para a fabricação de pneus.

14.4 Por fim, temos que a recapagem de pneus é um processo cada vez mais comum e adotado por empresas sustentavelmente corretas, devido ao seu baixo custo, eficiência e práticas ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

DECLARAMOS VIAVEL A PRESENTE CONTRATAÇÃO

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

RENATO GOMES SOARES


Renato Gomes Soares
Assessor Geral de Planejamento,
Orçamento e Gestão.
Decreto nº 004/2021



Assinou eletronicamente em 05/09/2023 às 08:30:55.

A large, stylized handwritten signature in blue ink, written over the official stamp.
Barbosa Gomes Soares
Assessor Geral de Planejamento,
Orçamento e Gestão
Decreto nº 004/2021

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - QUADRO DE COTAÇÃO 16 08.pdf (37.95 KB)
- Anexo II - RESULTADO DE COTAÇÃO 16 08.pdf (23.11 KB)

Anexo I - QUADRO DE COTAÇÃO 16 08.pdf



A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'S' or 'Z' shape, is written over a faint, circular stamp. The stamp contains text that is mostly illegible but appears to include 'Pavilhão de Exposições' and 'Rio de Janeiro'.



PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
PRAÇA VITÓRIA REGIA

CNPJ : 04.144.150/0001-20

Page 1

15/05/2023

Quadro de Cotação - 00096/23

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário		Preço Total		Prc.Unitário		Preço Total		Prc.Unitário		Preço Total		Vencedor(es)	
		Proponente_2109		Proponente_559		Proponente_1		Proponente_1		Proponente_1		Proponente_1		Proponente_1	
005.023.783 RECAPAGEM PNEU LISO G8 750 X 16	2	485,00	970,00	611,00	1.222,00	600,00	1.200,00	600,00	1.200,00	600,00	1.200,00	600,00	1.200,00	2109	970,00
001.042.045 RECAPAGEM PNEU LISO G8 750 X 16	2	540,00	1.080,00	683,00	1.366,00	515,00	1.030,00	515,00	1.030,00	515,00	1.030,00	515,00	1.030,00	1	1.030,00
001.042.046 RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO CT 1.000 X	20	1.100,00	22.000,00	1.092,00	21.840,00	920,00	18.400,00	920,00	18.400,00	920,00	18.400,00	920,00	18.400,00	1	18.400,00
001.042.047 RECAPAGEM PNEU LISO G8 1.000 X 20	4	990,00	3.960,00	1.027,00	4.108,00	976,00	3.904,00	976,00	3.904,00	976,00	3.904,00	976,00	3.904,00	1	3.904,00
001.042.048 RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO CONQUIST.	8	1.025,00	8.200,00	995,00	7.960,00	923,00	7.384,00	923,00	7.384,00	923,00	7.384,00	923,00	7.384,00	1	7.384,00
001.042.049 RECAPAGEM PNEU 12.4 X 80, 18 LONAS	10	1.910,00	19.100,00	1.794,00	17.940,00	1.660,00	16.600,00	1.660,00	16.600,00	1.660,00	16.600,00	1.660,00	16.600,00	1	16.600,00
001.042.050 RECAPAGEM PNEU 1400X24, 12 LONAS	18	2.710,00	48.780,00	3.036,00	54.648,00	2.564,00	46.152,00	2.564,00	46.152,00	2.564,00	46.152,00	2.564,00	46.152,00	1	46.152,00
001.042.051 RECAPAGEM PNEU 1300X24, 12 LONAS	10	2.320,00	23.200,00	2.789,00	27.890,00	2.300,00	23.000,00	2.300,00	23.000,00	2.300,00	23.000,00	2.300,00	23.000,00	1	23.000,00
001.042.052 RECAPAGEM PNEU 17.5 X 25, 12 LONAS	15	3.745,00	56.175,00	4.414,00	66.210,00	3.530,00	52.950,00	3.530,00	52.950,00	3.530,00	52.950,00	3.530,00	52.950,00	1	52.950,00
001.042.053 RECAPAGEM PNEU 17.5X25/ 16 LONAS, ESPES	8	3.745,00	29.960,00	4.414,00	35.312,00	3.530,00	28.240,00	3.530,00	28.240,00	3.530,00	28.240,00	3.530,00	28.240,00	1	28.240,00
001.042.054 RECAPAGEM PNEU 24.5-32	4	6.475,00	25.900,00	7.449,00	29.796,00	5.140,00	20.560,00	5.140,00	20.560,00	5.140,00	20.560,00	5.140,00	20.560,00	1	20.560,00
001.042.055 RECAPAGEM PNEU 18.4-26	4	3.785,00	15.140,00	4.414,00	17.656,00	3.400,00	13.600,00	3.400,00	13.600,00	3.400,00	13.600,00	3.400,00	13.600,00	1	13.600,00
001.042.056 RECAPAGEM PNEU DIANTEIRO, 14.9-24, DE 8 L	4	2.700,00	10.800,00	2.704,00	10.816,00	2.275,00	9.100,00	2.275,00	9.100,00	2.275,00	9.100,00	2.275,00	9.100,00	1	9.100,00
001.042.057 RECAPAGEM PNEU TRASEIRO, 18.4-34, DE 12 L	4	3.860,00	15.440,00	5.077,00	20.308,00	3.840,00	15.360,00	3.840,00	15.360,00	3.840,00	15.360,00	3.840,00	15.360,00	1	15.360,00
001.042.058 RECAPAGEM PNEU TRASEIRO, 18.4-30, DE 12 L	4	3.785,00	15.140,00	4.414,00	17.656,00	3.770,00	15.080,00	3.770,00	15.080,00	3.770,00	15.080,00	3.770,00	15.080,00	1	15.080,00
001.042.059 RECAPAGEM PNEUS DIANTEIRO, 750X18, 12 L	4	745,00	2.980,00	845,00	3.380,00	850,00	3.400,00	850,00	3.400,00	850,00	3.400,00	850,00	3.400,00	2109	2.980,00
001.042.060 RECAPAGEM PNEUS DIANTEIRO, 23.1X30, 12 L	2	5.760,00	11.520,00	6.982,00	13.924,00	6.777,00	13.554,00	6.777,00	13.554,00	6.777,00	13.554,00	6.777,00	13.554,00	2109	11.520,00
001.042.061 RECAPAGEM PNEUS TRASEIRO, 14.9X28, 12 L	2	2.840,00	5.680,00	3.107,00	6.214,00	2.400,00	4.800,00	2.400,00	4.800,00	2.400,00	4.800,00	2.400,00	4.800,00	1	4.800,00
001.042.062 RECAPAGEM PNEUS LISO TRASEIRO 275/80 R	9	1.135,00	10.215,00	1.242,00	11.178,00	1.030,00	9.270,00	1.030,00	9.270,00	1.030,00	9.270,00	1.030,00	9.270,00	1	9.270,00
005.023.801 RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO (RADIAL) 27	24	1.200,00	28.800,00	1.489,00	35.736,00	1.150,00	27.600,00	1.150,00	27.600,00	1.150,00	27.600,00	1.150,00	27.600,00	1	27.600,00
057.001.003 RECAPAGEM PNEU AGRÍCOLA 750X16/ 12 LON	4	575,00	2.300,00	709,00	2.836,00	515,00	2.060,00	515,00	2.060,00	515,00	2.060,00	515,00	2.060,00	1	2.060,00
057.001.004 RECAPAGEM PNEU AGRÍCOLA 12.4X24/ 12 LON	6	1.910,00	11.460,00	2.295,00	13.770,00	1.800,00	10.800,00	1.800,00	10.800,00	1.800,00	10.800,00	1.800,00	10.800,00	1	10.800,00
001.042.063 RECAPAGEM PNEU AGRÍCOLA 19.51-24	2	3.745,00	7.490,00	4.414,00	8.828,00	3.000,00	6.000,00	3.000,00	6.000,00	3.000,00	6.000,00	3.000,00	6.000,00	1	6.000,00
001.042.064 RECAPAGEM PNEU AGRÍCOLA 12.16-5	4	1.205,00	4.820,00	1.560,00	6.240,00	1.476,00	5.904,00	1.476,00	5.904,00	1.476,00	5.904,00	1.476,00	5.904,00	2109	4.820,00
001.042.065 RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO (RADIAL) 1.	20	1.125,00	22.500,00	1.287,00	25.740,00	981,00	19.620,00	981,00	19.620,00	981,00	19.620,00	981,00	19.620,00	1	19.620,00
057.001.006 RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO 1.000X20, E	8	1.125,00	9.000,00	1.092,00	8.736,00	981,00	7.848,00	981,00	7.848,00	981,00	7.848,00	981,00	7.848,00	1	7.848,00



Quadro de Cotação - 00096/23

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário		Preço Total		Prc.Unitário		Preço Total		Prc.Unitário		Preço Total		Vencedor(es)	
		Proponente_2109		Proponente_559		Proponente_1		Proponente_1		Proponente_1		Proponente_1		2109	
001.042.067 RECAPAGEM PNEU 12.16X5 - LONAS	4	1.205,00	4.820,00	1.560,00	6.240,00	1.291,00	5.164,00	1.291,00	5.164,00	1.291,00	5.164,00	1.291,00	5.164,00	2109	4.820,00
001.042.066 RECAPAGEM PNEU 19.5LX24 -12 LONAS	2	3.745,00	7.490,00	4.414,00	8.828,00	3.360,00	6.720,00	3.360,00	6.720,00	3.360,00	6.720,00	3.360,00	6.720,00	1	6.720,00
005.023.809 RECAPAGEM PNEU 12. 4 X 24	2	1.910,00	3.820,00	2.295,00	4.590,00	1.800,00	3.600,00	1.800,00	3.600,00	1.800,00	3.600,00	1.800,00	3.600,00	1	3.600,00
001.042.068 RECAPAGEM EM PNEUS LISO 750 X 16, ESPES	30	540,00	16.200,00	683,00	20.490,00	515,00	15.450,00	515,00	15.450,00	515,00	15.450,00	515,00	15.450,00	1	15.450,00
005.023.811 RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 750 X	60	575,00	34.500,00	709,00	42.540,00	470,00	28.200,00	470,00	28.200,00	470,00	28.200,00	470,00	28.200,00	1	28.200,00
005.023.812 RECAPAGEM EM PNEUS LISO 215R X 17,5 ESP	40	700,00	28.000,00	709,00	28.360,00	640,00	25.600,00	640,00	25.600,00	640,00	25.600,00	640,00	25.600,00	1	25.600,00
005.023.813 RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 215R X	80	740,00	59.200,00	748,00	59.840,00	640,00	51.200,00	640,00	51.200,00	640,00	51.200,00	640,00	51.200,00	1	51.200,00
005.021.026 RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 900 X	8	1.025,00	8.200,00	995,00	7.960,00	923,00	7.384,00	923,00	7.384,00	923,00	7.384,00	923,00	7.384,00	1	7.384,00
005.021.029 RECAPAGEM EM PNEUS LISO 1000 X 20, ESPE	60	990,00	59.400,00	1.027,00	61.620,00	976,00	58.560,00	976,00	58.560,00	976,00	58.560,00	976,00	58.560,00	1	58.560,00
001.042.069 RECAPAGEM PNEUS 275 X 80, GOODYEAR OU	8	1.200,00	9.600,00	1.287,00	10.296,00	1.030,00	8.240,00	1.030,00	8.240,00	1.030,00	8.240,00	1.030,00	8.240,00	1	8.240,00
005.023.821 CONserto PNEU 1000X20	50	230,00	11.500,00	176,00	8.800,00	220,00	11.000,00	220,00	11.000,00	220,00	11.000,00	220,00	11.000,00	559	8.800,00
005.023.822 CONserto PNEU 900X20	30	220,00	6.600,00	176,00	5.280,00	165,00	4.950,00	165,00	4.950,00	165,00	4.950,00	165,00	4.950,00	1	4.950,00
005.023.823 CONserto PNEU 12.5X80	10	250,00	2.500,00	429,00	4.290,00	330,00	3.300,00	330,00	3.300,00	330,00	3.300,00	330,00	3.300,00	2109	2.500,00
005.023.824 CONserto PNEU 1400X24	60	650,00	39.000,00	514,00	30.840,00	570,00	34.200,00	570,00	34.200,00	570,00	34.200,00	570,00	34.200,00	559	30.840,00
005.023.825 CONserto PNEU 1300X24	30	600,00	18.000,00	514,00	15.420,00	570,00	17.100,00	570,00	17.100,00	570,00	17.100,00	570,00	17.100,00	559	15.420,00
005.023.826 CONserto PNEU 17.5X25	40	700,00	28.000,00	605,00	24.200,00	620,00	24.800,00	620,00	24.800,00	620,00	24.800,00	620,00	24.800,00	559	24.200,00
005.023.827 CONserto PNEU 24.5X32	10	1.100,00	11.000,00	780,00	7.800,00	465,00	4.650,00	465,00	4.650,00	465,00	4.650,00	465,00	4.650,00	1	4.650,00
005.023.828 CONserto PNEU 18.4X26	10	700,00	7.000,00	696,00	6.960,00	499,00	4.990,00	499,00	4.990,00	499,00	4.990,00	499,00	4.990,00	1	4.990,00
005.023.829 CONserto PNEU 14.9X24	10	600,00	6.000,00	514,00	5.140,00	470,00	4.700,00	470,00	4.700,00	470,00	4.700,00	470,00	4.700,00	1	4.700,00
005.023.830 CONserto PNEU 18.4X34	10	750,00	7.500,00	696,00	6.960,00	660,00	6.600,00	660,00	6.600,00	660,00	6.600,00	660,00	6.600,00	1	6.600,00
005.023.831 CONserto PNEU 18.4X30	10	700,00	7.000,00	696,00	6.960,00	605,00	6.050,00	605,00	6.050,00	605,00	6.050,00	605,00	6.050,00	1	6.050,00
005.023.832 CONserto PNEU 14.9X28	10	600,00	6.000,00	514,00	5.140,00	470,00	4.700,00	470,00	4.700,00	470,00	4.700,00	470,00	4.700,00	1	4.700,00
005.023.833 CONserto PNEU 275X80	30	250,00	7.500,00	234,00	7.020,00	235,00	7.050,00	235,00	7.050,00	235,00	7.050,00	235,00	7.050,00	559	7.020,00
057.001.007 CONserto PNEU LISO TRASEIRO 275/80 R22.1	8	250,00	2.000,00	234,00	1.872,00	235,00	1.880,00	235,00	1.880,00	235,00	1.880,00	235,00	1.880,00	559	1.872,00
057.001.008 CONserto PNEU AGRÍCOLA 12.4X24/ 12 LON	8	600,00	4.800,00	514,00	4.112,00	540,00	4.320,00	540,00	4.320,00	540,00	4.320,00	540,00	4.320,00	559	4.112,00
057.001.009 CONserto PNEU AGRÍCOLA 18.4X30/ 12 LON	8	700,00	5.600,00	696,00	5.568,00	605,00	4.840,00	605,00	4.840,00	605,00	4.840,00	605,00	4.840,00	1	4.840,00



Quadro de Cotação - 00096/23

Produto/Serviço	QTD	Prc.Unitário		Preço Total		Prc.Unitário		Preço Total		Vencedor(es)
		Proponente_2109	Proponente_559	Proponente_1	Proponente_1	Proponente_1	Proponente_1	Proponente_1	Proponente_1	
057.001.010 CONSERTO PNEU BORRACHUDO DIANTEIRO E	10	220,00	2.200,00	176,00	1.760,00	165,00	1.650,00	165,00	1.650,00	1
057.001.011 CONSERTO PNEU AGRÍCOLA 750X16/ 12 LONA	10	200,00	2.000,00	176,00	1.760,00	210,00	2.100,00	210,00	2.100,00	559
057.001.012 CONSERTO PNEU 17.5X25/ 16 LONAS, ESPESS	12	700,00	8.400,00	605,00	7.260,00	620,00	7.440,00	620,00	7.260,00	559
057.001.013 CONSERTO PNEU BORRACHUDO 1.000X20, ES	15	230,00	3.450,00	176,00	2.640,00	220,00	3.300,00	220,00	3.300,00	559
005.023.837 DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 24.5X32	12	3.040,00	36.480,00	3.738,00	44.856,00	5.140,00	61.680,00	5.140,00	61.680,00	2109
001.042.036 DUPLAGEM EM PNEU AGRÍCOLA, 18.4X26	12	1.820,00	21.840,00	2.048,00	24.576,00	2.750,00	33.000,00	2.750,00	33.000,00	2109
005.023.839 DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 14.9X24	12	1.250,00	15.000,00	1.586,00	19.032,00	1.400,00	16.800,00	1.400,00	16.800,00	2109
005.023.840 DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 18.4X34	12	2.435,00	29.220,00	2.210,00	26.520,00	1.658,00	19.896,00	1.658,00	19.896,00	1
005.023.841 DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 18.4X30	12	2.215,00	26.580,00	2.048,00	24.576,00	2.125,00	25.500,00	2.125,00	25.500,00	559
005.023.842 DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 23.1X30	12	2.600,00	31.200,00	3.192,00	38.304,00	2.350,00	28.200,00	2.350,00	28.200,00	1
005.023.843 DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 14.9X28	12	1.350,00	16.200,00	1.879,00	22.548,00	1.879,00	22.548,00	1.879,00	22.548,00	2109
005.023.817 RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 1000 X	90	1.100,00	99.000,00	1.092,00	98.280,00	920,00	82.800,00	920,00	82.800,00	1
005.052.572 RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 1000 X	30	1.100,00	33.000,00	1.092,00	32.760,00	920,00	27.600,00	920,00	27.600,00	1
Valor Total da Cotação:										1.011.568,00

Relação de Proponentes Participantes

2109
559
1

Relação de Proponentes Vencedor(es)

1
559
2109
765.938,00
128.500,00
117.130,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
PRAÇA VITORIA REGIA
CNPJ : 04.144.150/0001-20

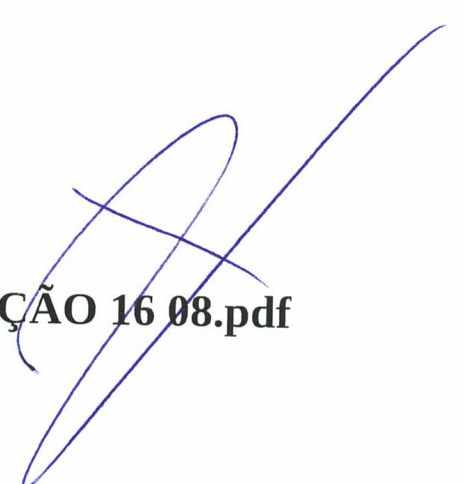
Quadro de Cotação - 00096/23

Produto/Serviço	QTD	Proponente_2109		Proponente_559		Proponente_1		Vencedor(es)
		Prc.Unitário	Preço Total	Prc.Unitário	Preço Total	Prc.Unitário	Preço Total	

Aprovado por:

Digitador (a)
Gabrielly Proliciano

Anexo II - RESULTADO DE COTAÇÃO 16 08.pdf





PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

PRAÇA VITORIA REGIA

CNPJ : 04.144.150/0001-20

Resultado da Cotação

Número da Cotação: 00096/23

Data: 15/05/2023

Abertura: 28/08/2023

Encerramento: 28/08/2023

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Valor Médio	Valor Total Médio
1	2	SERV.	RECAPAGEM PNEU LISO G8 750 X 16	565,33	1.130,66
2	2	SERV.	RECAPAGEM PNEU LISO G8 750 X 16	579,33	1.158,66
3	20	SERV.	RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO CT 1.000 X 20	1.037,33	20.746,60
4	4	SERV.	RECAPAGEM PNEU LISO G8 1.000 X 20	997,67	3.990,68
5	8	SERV.	RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO CONQUISTADOR 900 X 20	981,00	7.848,00
6	10	SERV.	RECAPAGEM PNEU 12.4 X 80, 18 LONAS	1.788,00	17.880,00
7	18	SERV.	RECAPAGEM PNEU 1400X24, 12 LONAS	2.770,00	49.860,00
8	10	SERV.	RECAPAGEM PNEU 1300X24, 12 LONAS	2.469,67	24.696,70
9	15	SERV.	RECAPAGEM PNEU 17.5 X 25, 12 LONAS	3.896,33	58.444,95
10	8	SERV.	RECAPAGEM PNEU 17.5X25/ 16 LONAS, ESPESSURA DE 15MM	3.896,33	31.170,64
11	4	SERV.	RECAPAGEM PNEU 24.5-32	6.354,67	25.418,68
12	4	SERV.	RECAPAGEM PNEU 18.4-26	3.866,33	15.465,32
13	4	SERV.	RECAPAGEM PNEU DIANTEIRO, 14.9-24, DE 8 LONAS	2.559,67	10.238,68
14	4	SERV.	RECAPAGEM PNEU TRASEIRO, 18.4-34, DE 12 LONAS	4.259,00	17.036,00
15	4	SERV.	RECAPAGEM PNEU TRASEIRO, 18.4-30, DE 12 LONAS	3.989,67	15.958,68
16	4	SERV.	RECAPAGEM PNEUS DIANTEIRO, 750X18, 12 LONAS	813,33	3.253,32
17	2	SERV.	RECAPAGEM PNEUS DIANTEIRO, 23.1X30, 12 LONAS	6.499,67	12.999,34
18	2	SERV.	RECAPAGEM PNEUS TRASEIRO, 14.9X28, 12 LONAS	2.782,33	5.564,66
19	9	SERV.	RECAPAGEM PNEUS LISO TRASEIRO 275/80 R22.5, ESPESSURA	1.135,67	10.221,03
20	24	SERV.	RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO (RADIAL) 275X80 R 22,5	1.279,67	30.712,08
21	4	SERV.	RECAPAGEM PNEU AGRÍCOLA 750X16/ 12 LONAS, ESPESSURA	599,67	2.398,68
22	6	SERV.	RECAPAGEM PNEU AGRÍCOLA 12.4X24/ 12 LONAS, ESPESSURA	2.001,67	12.010,02
23	2	SERV.	RECAPAGEM PNEU AGRÍCOLA 19.51-24	3.719,67	7.439,34
24	4	SERV.	RECAPAGEM PNEU AGRÍCOLA 12.16-5	1.413,67	5.654,68
25	20	SERV.	RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO (RADIAL) 1.000X20	1.131,00	22.620,00
26	8	SERV.	RECAPAGEM PNEU BORRACHUDO 1.000X20, ESPESSURA DE 1	1.066,00	8.528,00
27	4	SERV.	RECAPAGEM PNEU 12.16X5 - LONAS	1.352,00	5.408,00
28	2	SERV.	RECAPAGEM PNEU 19.5LX24 -12 LONAS	3.839,67	7.679,34
29	2	SERV.	RECAPAGEM PNEU 12. 4 X 24	2.001,67	4.003,34
30	30	SERV.	RECAPAGEM EM PNEUS LISO 750 X 16, ESPESSURA DE 11MM	579,33	17.379,90
31	60	SERV.	RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 750 X 16 ESPESSURA E	584,67	35.080,20
32	40	SERV.	RECAPAGEM EM PNEUS LISO 215R X 17,5 ESPESSURA DE 11MI	683,00	27.320,00
33	80	SERV.	RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 215R X 17,5 ESPESSUR	709,33	56.746,40
34	8	SERV.	RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 900 X 20, ESPESSURA I	981,00	7.848,00
35	60	SERV.	RECAPAGEM EM PNEUS LISO 1000 X 20, ESPESSURA DE 15MM	997,67	59.860,20
36	8	SERV.	RECAPAGEM PNEUS 275 X 80, GOODYEAR OU SIMILAR	1.172,33	9.378,64
37	50	SERV.	CONCERTO PNEU 1000X20	208,67	10.433,50
38	30	SERV.	CONCERTO PNEU 900X20	187,00	5.610,00
39	10	SERV.	CONCERTO PNEU 12.5X80	336,33	3.363,30
40	60	SERV.	CONCERTO PNEU 1400X24	578,00	34.680,00
41	30	SERV.	CONCERTO PNEU 1300X24	561,33	16.839,90

**PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA**

PRAÇA VITORIA REGIA

CNPJ : 04.144.150/0001-20

Resultado da Cotação

Número da Cotação: 00096/23

Data: 15/05/2023

Abertura: 28/08/2023

Encerramento: 28/08/2023

Item	Qtd.	Unid	Descrição	Valor Médio	Valor Total Médio
42	40	SERV.	CONCERTO PNEU 17.5X25	641,67	25.666,80
43	10	SERV.	CONCERTO PNEU 24.5X32	781,67	7.816,70
44	10	SERV.	CONCERTO PNEU 18.4X26	631,67	6.316,70
45	10	SERV.	CONCERTO PNEU 14.9X24	528,00	5.280,00
46	10	SERV.	CONCERTO PNEU 18.4X34	702,00	7.020,00
47	10	SERV.	CONCERTO PNEU 18.4X30	667,00	6.670,00
48	10	SERV.	CONCERTO PNEU 14.9X28	528,00	5.280,00
49	30	SERV.	CONCERTO PNEU 275X80	239,67	7.190,10
50	8	SERV.	CONCERTO PNEU LISO TRASEIRO 275/80 R22.5, ESPESSURA DI	239,67	1.917,36
51	8	SERV.	CONCERTO PNEU AGRÍCOLA 12.4X24/ 12 LONAS, ESPESSURA I	551,33	4.410,64
52	8	SERV.	CONCERTO PNEU AGRÍCOLA 18.4X30/ 12 LONAS, ESPESSURA I	667,00	5.336,00
53	10	SERV.	CONCERTO PNEU BORRACHUDO DIANTEIRO 900X20, ESPESSU	187,00	1.870,00
54	10	SERV.	CONCERTO PNEU AGRÍCOLA 750X16/ 12 LONAS, ESPESSURA D	195,33	1.953,30
55	12	SERV.	CONCERTO PNEU 17.5X25/ 16 LONAS, ESPESSURA DE 15MM	641,67	7.700,04
56	15	SERV.	CONCERTO PNEU BORRACHUDO 1.000X20, ESPESSURA DE 15I	208,67	3.130,05
57	12	SERV.	DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 24.5X32	3.972,67	47.672,04
58	12	SERV.	DUPLAGEM EM PNEU AGRÍCOLA, 18.4X26	2.206,00	26.472,00
59	12	SERV.	DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 14.9X24	1.412,00	16.944,00
60	12	SERV.	DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 18.4X34	2.101,00	25.212,00
61	12	SERV.	DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 18.4X30	2.129,33	25.551,96
62	12	SERV.	DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 23.1X30	2.714,00	32.568,00
63	12	SERV.	DUPLAGEM PNEUS AGRÍCOLAS 14.9X28	1.702,67	20.432,04
64	90	SERV.	RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 1000 X 20 ESPESSURA	1.037,33	93.359,70
65	30	UN	RECAPAGEM EM PNEUS BORRACHUDO 1000 X 20 ESPESSURA	1.037,33	31.119,90
TOTAL				1.081	102.947,36
					1.140.965,45