



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DFD Nº 01-2024

09/05/2024

Órgão:

Secretaria Municipal de Trânsito e Transporte

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Departamento):

Prefeitura Municipal de Laranjeiras
Fundo Municipal de Saúde de Laranjeiras
Fundo Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social de Laranjeiras

Responsável pela Demanda: Lucas Ribeiro Leite

Matrícula/CPF: Portaria 00149/2022 / 810.654.265-34

E-mail: transportelaranjeiras@gmail.com

Telefone: 7999900-3688

1. *Justificativa da necessidade da contratação*

Considerando que a Prefeitura Municipal de Laranjeiras e os Fundos de Saúde e Ass. Social são responsáveis por diversas atividades essenciais à população, como transporte escolar, serviços de saúde, transporte de materiais, manutenção de vias públicas e vicinais, entre outros. A disponibilidade de pneus, câmaras de ar, jante e pitos é fundamental para garantir a segurança dos motoristas, passageiros e pedestres, bem como a eficiência operacional dos veículos utilizados nessas atividades.

Além disso, a aquisição de pneumáticos de qualidade contribui para a redução de custos com manutenção corretiva. Ao garantir a disponibilidade de pneus novos e de qualidade, a prefeitura municipal de Laranjeiras busca otimizar os recursos e promover a eficiência na gestão da frota de veículos.

Assim, a realização de uma licitação pública assegura a transparência, a competitividade e o cumprimento das exigências legais, visando melhor atendimento das necessidades da administração municipal e ao bem-estar da população. Através desse processo será possível buscar as melhores propostas e condições comerciais com fornecedores qualificados, considerando aspectos como preço, qualidade, prazos de entrega e garantia.

Portanto, a abertura deste procedimento licitatório para a contratação de empresa especializada no fornecimento no fornecimento de pneus, câmaras de ar, jante e pitos para a prefeitura municipal de Laranjeiras, se faz necessária para atender às demandas das secretarias de Transporte para atender as diversas secretarias municipais; Sec. Da Educação; e Fundo Municipal da Saúde e Fundo Municipal de Assistência e desenvolvimento Social; garantindo a segurança, eficiência e a qualidade dos serviços prestados pela frota de veículos municipais.

Isto posto, resta demonstrada a motivação plausível e concreta para a instrução de um novo procedimento licitatório em questão, tendo em vista a necessidade desses materiais para o desenvolvimento das atividades da prefeitura municipal de Laranjeiras. O Registro de Preços para aquisição de pneus, torna-se indispensável face à necessidade de atender as demandas e manutenções geradas pelos veículos do uso do transporte de alunos, ambulâncias, veículos e máquinas pesadas da



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

prefeitura, bem como a realização de deslocamentos, além de outros serviços, seja em veículos e caminhonetes próprias.

2. Descrição sucinta do objeto

Contratação de empresa especializada para fornecimento de pneus, câmara, gente e pito, destinado a atender as necessidades dos veículos oficiais da Prefeitura Municipal de Laranjeiras, Fundo Municipal de Laranjeiras e Fundo Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

3. Quantidade a ser contratada

3.1 Prefeitura Municipal de Laranjeiras

Item	Especificação	UND	Prefeit QTD	Valor Estimado/ Und	Valor Total
01	Pneu Dianteiro 90X90-19	Und	06	358,00	2.148,00
02	Pneu Traseiro 110X90-17	Und	06	393,21	2.359,62
03	Pneu Dianteiro 2.75-R17	Und	0	135,00	0,00
04	Pneu Traseiro 80/100-R14	Und	0	140,00	0,00
05	Pneu 175/70 R14 Medida do pneu: 175/70R14 Índice de velocidade: T, Índice de carga: 88, Índice de velocidade: XL, Costado (Lateral): VSB, Carga Máxima (Kgs): 560, Pressão máxima em (psi): 50, Largura da secção (mm): 175,0, Profundidade de sulco (mm): 6.800, Ruído externo: Valor: 70 Db, Resistência ao rolamento Classificação: C, Aderência ao molhado: C	Und	08	423,56	3.388,48
06	Pneu 185/60 R15 Medida do pneu: 185/60R15 Índice de velocidade: H, Índice de carga: 88, Índice de velocidade: XL, Costado (Lateral): VSB, Carga Máxima (Kgs): 560, Pressão máxima em (psi): 50, Largura da secção (mm): 185,0, Profundidade de sulco (mm): 7.200, Ruído externo: Valor: 70 Db, Resistência ao rolamento Classificação: C, Aderência ao molhado: C	Und	88	514,00	45.232,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

07	Pneu 185/65 R 15 Medida do pneu: 185/65R15 Índice de velocidade: H, Índice de carga: 88, Índice de velocidade: SL, Costado (Lateral): VSB, Carga Máxima (Kgs): 560, Pressão máxima em (psi): 51, Largura da secção (mm): 185,0, Profundidade de sulco (mm): 7.200, Ruído externo: Valor: 70 Db, Resistência ao rolamento Classificação: E, Aderência ao molhado: C	Und	0	347,37	0,00
08	Pneu 185/70 R14 Medidas: 185/70 R14 88H Indicação: Pneu para veículos de passeio, Capacidade de carga: 580 kg, Índice de velocidade: H (até 210 km/h)	Und	0	369.55	0,00
09	Pneu 195/65 R16 Medida do pneu: 195/65R16 Índice de velocidade: R, Índice de carga: 112, Índice de velocidade: E, Costado (Lateral): BSL, Carga Máxima (Kgs): 580 Pressão máxima em (psi): 51, Largura da secção (mm): 195,0, Profundidade de sulco (mm): 7200, Ruído externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento Classificação: B, Aderência ao molhado: C	Und	0	317,97	0,00
10	Pneu 205/75 R16 Direcional Peso do Pneu: 18.6, Medida do pneu: 205/75R16, Aro: 16 Perfil: 75, Sem Câmara: sim Posição recomendada do neu: Dianteiro e traseiro, Diâmetro externo: 740,0, Índice de velocidade (máxima): Q, Índice de carga: 113, Capacidade de Carga: G, Capacidade Máxima carga: 1150, Nível do ruído do pneu: 71, Resistencia ao rolamento Classificação: C, Aderência ao molhado Classificação: C.	Und	12	756,07	9.072,84



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

11	Pneu 215/65 R16 Medidas:14.9-24, Aro: 24 Classificação: R-1(Tração Regular), Construção: Convencional, Lonas: 12 PR, Tubelless(TL): uso sem câmara, Carga nominal:2220 kg	Und	12	356,55	4.278,60
12	Pneu 215/75 R17.5 S/C Direcional Peso do Pneu: 28.35, Medida do pneu: 215/75R17.5, Diâmetro Total: 779.80, Índice de velocidade: L, Índice de carga montagem simples: 130, índice de carga montagem dupla: 128, Capacidade de Carga: G, Carga Máxima montagem simples: 1900, Carga máxima dupla: 1800, Inflação dupla: 116 Profundidade de sulco, (mm): 14.3, Ruido externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: E Aderência ao molhado Classificação: D	Und	08	973,86	7.790,88
13	Pneu 215/75 R17,5 S/C Borrachudo Peso do Pneu: 28.35 Medida do pneu: 215/75R17.5, Diâmetro Total: 779.80, Índice de velocidade: L, Índice de carga montagem simples: 130, Índice de carga montagem dupla: 128 Capacidade de Carga: G Carga Máxima montagem simples: 1900, Carga máxima dupla: 1800, Inflação dupla: 116, Profundidade de sulco (mm): 14.3, Ruido externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: E, Aderência ao molhado, Classificação: D	Und	0	1.067,00	0,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

14	Pneu 225/75 R16 Medida do pneu: 225/75R16 Índice de velocidade: R, Índice de carga: 118, Índice de velocidade: E, Costado (Lateral): BSL, Carga Máxima (Kgs): 1320 Pressão máxima em (psi): 76, Largura da secção (mm): 225,0, Profundidade de sulco (mm): 10500, Ruido externo: Valor: 71 Db, Resistencia ao rolamento Classificação: C, Aderência ao molhado: C	Und	0	1.016,22	0,00
15	Pneu 235/75 R17.5 Direcional Peso do Pneu: 32.07, medida do pneu: 235/75R17.5, Diâmetro Total: 800.40, Índice de velocidade: L, Índice de carga montagem simples: 132, Índice de carga montagem dupla: 130, Capacidade de Carga: H Carga Máxima montagem simples: 2000, Carga máxima dupla: 1900, Inflação dupla: 112 Profundidade de sulco (mm): 14.2, Ruido externo: Valor: 71 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: D, Aderência ao molhado Classificação: C	Und	20	917,40	18.348,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

16	Pneu 235/75 R17.5 Borrachudo Peso do Pneu: 32.07, medida do pneu: 235/75R17.5, Diâmetro Total: 800.40, Índice de velocidade: L, Índice de carga montagem simples: 132, Índice de carga montagem dupla: 130, Capacidade de Carga: H Carga Máxima montagem simples: 2000, Carga máxima dupla: 1900, Inflação dupla: 112 Profundidade de sulco (mm): 14.2, Ruido externo: Valor: 71 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: D, Aderência ao molhado Classificação: C	Und	16	947,85	15.165,60
17	Pneu 265/70 R16 Medida do pneu: 265/70R16, Índice de velocidade: H, Índice de carga: 112, Índice de velocidade: SL Costado (Lateral): VSB Carga Máxima (Kgs): 1120 Pressão máxima em (psi): 51 Largura da secção (mm): 265,0, Profundidade de sulco (mm): 9500, Ruido externo: Valor: 71 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: C, Aderência ao molhado: E	Und	0	827,64	0,00
18	Pneu 275/80 R22.5 Direcional Medida do pneu: 275/80R22,5 Índice de velocidade: R, Índice de carga: 112, Índice de velocidade: E, Costado (Lateral): BSL, Carga Máxima (Kgs): 580, Pressão máxima em (psi): 51, Largura da secção (mm): 195,0, Profundidade de sulco (mm): 7200, Ruido externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: B, Aderência ao molhado: C	Und	48	2.036,00	97.728,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

19	Pneu 275/80 R22.5 Borrachudo Medida do pneu: 275/80R22,5, Índice de velocidade: R, Índice de carga: 112, Índice de velocidade: E, Costado (Lateral): BSL, Carga Máxima (Kgs): 580, Pressão máxima em (psi): 51, Largura da secção (mm): 195,0, Profundidade de sulco (mm): 7200, Ruido externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento Classificação: B Aderência ao molhado: C	Und	98	1.659,50	162.631,00
20	Pneu 1000xR20 Borrachudo Medidas: 1000-20 16, Lonas Diâmetro do Aro: 20 Índice de Carga 16 Lonas: 2.725Kg (Por Pneu) ¹ Largura do Pneu: 1000mm Índice de velocidade: J-100Km/h Profundidade dos Sulcos: 12,9mm Dimensões do pneu: Altura: 102 cm Comprimento: 102 cm Largura: 26 cm	Und	20	3.132,03	62.640,60
21	Pneu 14.00-24 Medidas:14.00-24 Aro: 24, Classificação: G-2/L-2, Construção: Convencional Lonas: 16 PR,Tube Type (TT): uso com câmara	Und	08	3.157,50	25.260,00
22	Pneu 17.5-25 Modelo: PN 12, Medidas: 7.5- 25, Aro: 25, lassificação: G-2/L- 2, Construção: convencional, Lonas: 16PR, Peso: 138kg, Tubeless (TL): uso, sem câmara	Und	32	3.552,05	113.665,60
23	Pneu Dianteiro 12.5-80 Modelo: PN 12 Medidas: 12.5- 80, Aro: 18, Capacidade: 10 lonas, Carga Máxima (KG): 2180, Profundidade do sulco (mm): 26, Altura: 0,99cm, Largura: 31,2cm, comprimento: 0,99cm, Construção: Diagonal, Lonas: 16PR, Peso: 138kg, Montagem Tubeless (TL): uso sem câmara	Und	08	1.412,68	11.301,44



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

24	Pneu Traseiro 19.5-24 Dimensão: 19.5-24 Construção: BIAS Aro: 24 Aplicação: R4 TT/TL: TL Capacidade de carga: 12 Índice de velocidade: A8 Pressão do Ar: 34 Carga Máxima: 3450 Largura de seção: 482,6 Diâmetro Externo: 1320,8 Circunferência de rolamento: 3911,6 Aro de medição: 16.00 Profundidade de Sulco: 27	Und	04	3.587,50	14.350,00
25	Pneu Dianteiro 14.9-28	Und	04	3.850,00	15.400,00
26	Pneu Traseiro 18.4-34 Medidas:4918.4-34,Aro: 34, Classificação: R-1(Tração Regular), Construção: Diagonal, Lonas: 10PR Tube Type(TT): uso COM câmara, Carga nominal:2990 kg, Profundidade do sulco(mm): 40,Altura:163,8cm.Peso:95,43	Und	08	3.629,17	29.033,36
27	Pneu Dianteiro 14.9-24 Medidas:14.9-24, Aro: 24, Classificação: R-1(Tração Regular), Construção: Convencional, Lonas: 12, R,Tubelless(TL): uso sem câmara,Carga nominal:2220 kg	Und	04	3.777,00	15.108,00
28	Câmara Dianteira 2.75-R17	Und	0	20,00	0,00
29	Câmara Traseira 80/100-R14	Und	0	20,00	0,00
30	Câmara Dianteira 90X90-19	Und	06	52,58	315,48
31	Câmara Traseira 110X90-17	Und	06	88,05	528,30
32	Câmara 1000xR20	Und	20	186,43	3.728,60
33	Câmara Dianteira 14.9-24	Und	08	326,14	2.609,12
34	Câmara Traseira 18.4-34	Und	08	483,64	3.869,12
35	Pito pequeno	Und	30	12,00	360,00
36	Protetor 14.9-24	Und	08	195,15	1.561,20
37	Protetor 18.4-34	Und	08	375,55	3.004,40
38	Protetor 1000x20	Und	10	44,34	443,40
39	Jante aro 22,5	Und	06	797,94	4.787,64
40	PneuTraseiro 23.1-30	Und	04	5.658,67	22.634,68
41	Câmara Traseira 23.1-30	Und	04	546,83	2.187,32
Total					700.931,27
Prefeitura Municipal de Laranjeiras					



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

3.2 Fundo Municipal de Saúde

Item	Especificação	UND	Saúde QTD	Valor Estimado/Und	Valor Total
01	Pneu Dianteiro 90X90-19	Und	04	358,00	1.435,00
02	Pneu Traseiro 110X90-17	Und	04	393,21	1.572,84
03	Pneu Dianteiro 2.75-R17	Und	0	135,00	0,00
04	Pneu Traseiro 80/100-R14	Und	0	140,00	0,00
05	Pneu 175/70 R14 Medida do pneu: 175/70R14 Índice de velocidade: T, Índice de carga: 88, Índice de velocidade: XL, Costado (Lateral): VSB Carga Máxima (Kgs): 560 Pressão máxima em (psi): 50, Largura da secção (mm): 175,0, Profundidade de sulco (mm): 6.800, Ruído externo: Valor: 70 Db, Resistência ao rolamento Classificação: C, Aderência ao molhado: C	Und	36	423,56	15.248,16
06	Pneu 185/60 R15 Medida do pneu: 185/60R15 Índice de velocidade: H, Índice de carga: 88, Índice de velocidade: XL, Costado (Lateral): VSB, Carga Máxima (Kgs): 560, Pressão máxima em (psi): 50, Largura da secção (mm): 185,0, Profundidade de sulco (mm): 7.200, Ruído externo: Valor: 70 Db, Resistência ao rolamento Classificação: C, Aderência ao molhado: C	Und	48	514,00	24.672,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

07	Pneu 185/65 R 15 Medida do pneu: 185/65R15 Índice de velocidade: H, Índice de carga: 88, Índice de velocidade: SL, Costado (Lateral): VSB, Carga Máxima (Kgs): 560, Pressão máxima em (psi): 51, Largura da secção (mm): 185,0, Profundidade de sulco (mm): 7.200, Ruído externo: Valor: 70 Db, Resistencia ao rolamento Classificação: E, Aderência ao molhado: C	Und	08	347,37	2.778,96
08	Pneu 185/70 R14 Medidas: 185/70 R14 88H Indicação: Pneu para veículos de passeio, Capacidade de carga: 580 kg, Índice de velocidade: H (até 210 km/h)	Und	08	369,55	2.956,40
09	Pneu 195/65 R16 Medida do pneu: 195/65R16 Índice de velocidade: R, Índice de carga: 112, Índice de velocidade: E, Costado (Lateral): BSL, Carga Máxima (Kgs): 580 Pressão máxima em (psi): 51, Largura da secção (mm): 195,0, Profundidade de sulco (mm): 7200, Ruído externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento Classificação: B, Aderência ao molhado: C	Und	0	317,97	0,00
10	Pneu 205/75 R16 Direcional Peso do Pneu: 18.6, Medida do pneu: 205/75R16, Aro: 16 Perfil: 75, Sem Câmara: sim Posição recomendada do neu: Dianteiro e traseiro, Diâmetro externo: 740,0 , Índice de velocidade (máxima): Q, Índice de carga: 113, Capacidade de Carga: G, Capacidade Máxima carga: 1150, Nível do ruído do pneu: 71, Resistencia ao rolamento Classificação: C, Aderência ao molhado Classificação: C.	Und	0	756,07	0,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

11	Pneu 215/65 R16 Medidas:14.9-24, Aro: 24 Classificação: R-1(Tração Regular), Construção: Convencional, Lonas: 12 PR, Tubelless(TL): uso sem câmara, Carga nominal:2220 kg	Und	12	356,55	4.278,60
12	Pneu 215/75 R17.5 S/C Direcional Peso do Pneu: 28.35, Medida do pneu: 215/75R17.5, Diâmetro Total: 779.80 , Índice de velocidade: L, Índice de carga montagem simples: 130, Índice de carga montagem dupla: 128, Capacidade de Carga: G, Carga Máxima montagem simples: 1900, Carga máxima dupla: 1800, Inflação dupla: 116 Profundidade de sulco, (mm): 14.3, Ruido externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: E Aderência ao molhado Classificação: D	Und	0	973,86	0,00
13	Pneu 215/75 R17,5 S/C Borrachudo Peso do Pneu: 28.35 Medida do pneu: 215/75R17.5, Diâmetro Total: 779.80 , Índice de velocidade: L, Índice de carga montagem simples: 130, Índice de carga montagem dupla: 128 Capacidade de Carga: G Carga Máxima montagem simples: 1900, Carga máxima dupla: 1800, Inflação dupla: 116, Profundidade de sulco (mm): 14.3, Ruido externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: E, Aderência ao molhado, Classificação: D	Und	0	1.067,00	0,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

14	Pneu 225/75 R16 Medida do pneu: 225/75R16 Índice de velocidade: R, Índice de carga: 118, Índice de velocidade: E, Costado (Lateral): BSL, Carga Máxima (Kgs): 1320 Pressão máxima em (psi): 76, Largura da secção (mm): 225,0, Profundidade de sulco (mm): 10500, Ruido externo: Valor: 71 Db, Resistencia ao rolamento Classificação: C, Aderência ao molhado: C	Und	08	1.016,22	8.129,76
15	Pneu 235/75 R17.5 Direcional Peso do Pneu: 32.07, medida do pneu: 235/75R17.5, Diâmetro Total: 800.40, Índice de velocidade: L, Índice de carga montagem simples: 132, Índice de carga montagem dupla: 130, Capacidade de Carga: H Carga Máxima montagem simples: 2000, Carga máxima dupla: 1900, Inflação dupla: 112 Profundidade de sulco (mm): 14.2, Ruido externo: Valor: 71 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: D, Aderência ao molhado Classificação: C	Und	0	917,40	0,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

16	Pneu 235/75 R17.5 Borrachudo Peso do Pneu: 32.07, medida do pneu: 235/75R17.5, Diâmetro Total: 800.40, Índice de velocidade: L, Índice de carga montagem simples: 132, índice de carga montagem dupla: 130, Capacidade de Carga: H Carga Máxima montagem simples: 2000, Carga máxima dupla: 1900, Inflação dupla: 112 Profundidade de sulco (mm): 14.2, Ruido externo: Valor: 71 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: D, Aderência ao molhado Classificação: C	Und	0	947,85	0,00
17	Pneu 265/70 R16 Medida do pneu: 265/70R16, Índice de velocidade: H, Índice de carga: 112, Índice de velocidade: SL Costado (Lateral): VSB Carga Máxima (Kgs): 1120 Pressão máxima em (psi): 51Largura da secção (mm): 265,0, Profundidade de sulco (mm): 9500, Ruido externo: Valor: 71 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: C, Aderência ao molhado: E	Und	08	827,64	6.621,12
18	Pneu 275/80 R22.5 Direcional Medida do pneu: 275/80R22,5 Índice de velocidade: R, Índice de carga: 112, Índice de velocidade: E, Costado (Lateral): BSL, Carga Máxima (Kgs): 580, Pressão máxima em (psi): 51, Largura da secção (mm): 195,0, Profundidade de sulco (mm): 7200, Ruido externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: B, Aderência ao molhado: C	Und	0	2.036,00	0,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

19	Pneu 275/80 R22.5 Borrachudo Medida do pneu: 275/80R22,5, Índice de velocidade: R, Índice de carga: 112, Índice de velocidade: E, Costado (Lateral): BSL, Carga Máxima (Kgs): 580, Pressão máxima em (psi): 51, Largura da secção (mm): 195,0, Profundidade de sulco (mm): 7200,. Ruído externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento Classificação: B Aderência ao molhado: C	Und	0	1.659,50	0,00
20	Pneu 1000xR20 Borrachudo Medidas: 1000-20 16, Lonas Diâmetro do Aro: 20 Índice de Carga 16 Lonas: 2.725Kg (Por Pneu) ¹ Largura do Pneu: 1000mm Índice de velocidade: J-100Km/h Profundidade dos Sulcos: 12,9mm Dimensões do pneu: Altura: 102 cm Comprimento: 102 cm Largura: 26 cm	Und	0	3.132,03	0,00
21	Pneu 14.00-24 Medidas:14.00-24 Aro: 24, Classificação: G-2/L-2, Construção: Convencional Lonas: 16 PR,Tube Type (TT): uso com câmara	Und	0	3.157,50	0,00
22	Pneu 17.5-25 Modelo: PN 12, Medidas: 7.5- 25, Aro: 25, lassificação: G-2/L- 2, Construção: convencional, Lonas: 16PR, Peso: 138kg, Tubeless (TL): uso, sem câmara	Und	0	3.552,05	0,00
23	Pneu Dianteiro 12.5-80 Modelo: PN 12 Medidas: 12.5- 80, Aro: 18, Capacidade: 10 lonas, Carga Máxima (KG): 2180, Profundidade do sulco (mm): 26, Altura: 0,99cm, Largura: 31,2cm, comprimento: 0,99cm, Construção: Diagonal, Lonas: 16PR, Peso: 138kg, Montagem Tubeless (TL): uso sem câmara	Und	0	1.412,68	0,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

24	Pneu Traseiro 19.5-24 Dimensão: 19.5-24 Construção: BIAS Aro: 24 Aplicação: R4 TT/TL: TL Capacidade de carga: 12 Índice de velocidade: A8 Pressão do Ar: 34 Carga Máxima: 3450 Largura de seção: 482,6 Diâmetro Externo: 1320,8 Circunferência de rolamento: 3911,6 Aro de medição: 16.00 Profundidade de Sulco: 27	Und	0	3.587,50	0,00
25	Pneu Dianteiro 14.9-28	Und	0	3.850,00	0,00
26	Pneu Traseiro 18.4-34 Medidas:4918.4-34,Aro: 34, Classificação: R-1(Tração Regular), Construção: Diagonal, Lonas: 10PR Tube Type(TT): uso COM câmara, Carga nominal:2990 kg, Profundidade do sulco(mm): 40,Altura:163,8cm.Peso:95,43	Und	0	3.629,17	0,00
27	Pneu Dianteiro 14.9-24 Medidas:14.9-24, Aro: 24, Classificação: R-1(Tração Regular), Construção: Convencional, Lonas: 12, R,Tubelless(TL): uso sem câmara,Carga nominal:2220 kg	Und	0	2.282,13	0,00
28	Câmara Dianteira 2.75-R17	Und	0	20,00	0,00
29	Câmara Traseira 80/100-R14	Und	0	20,00	0,00
30	Câmara Dianteira 90X90-19	Und	04	52,58	210,32
31	Câmara Traseira 110X90-17	Und	04	88,05	352,20
32	Câmara 1000xR20	Und	0	186,43	0,00
33	Câmara Dianteira 14.9-24	Und	0	326,14	0,00
34	Câmara Traseira 18.4-34	Und	0	483,64	0,00
35	Pito pequeno	Und	20	12,00	240,00
36	Protetor 14.9-24	Und	0	195,15	0,00
37	Protetor 18.4-34	Und	0	375,55	0,00
38	Protetor 1000x20	Und	0	44,34	0,00
39	Jante aro 22,5	Und	0	797,94	0,00
40	PneuTraseiro 23.1-30	Und	0	5.658,67	0,00
41	Câmara Traseira 23.1-30	Und	0	546,83	0,00
Total					68.492,60
Fundo Mun. de Saúde					



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

3.3 Fundo Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social

Item	Especificação	UND	Ass. S. QTD	Valor Estimado/Und	Valor Total
01	Pneu Dianteiro 90X90-19	Und	0	358,00	0,00
02	Pneu Traseiro 110X90-17	Und	0	393,21	0,00
03	Pneu Dianteiro 2.75-R17	Und	02	135,00	270,00
04	Pneu Traseiro 80/100-R14	Und	02	140,00	140,00
05	Pneu 175/70 R14 Medida do pneu: 175/70R14 Índice de velocidade: T, Índice de carga: 88, Índice de velocidade: XL, Costado (Lateral): VSB, Carga Máxima (Kgs): 560, Pressão máxima em (psi): 50, Largura da secção (mm): 175,0, Profundidade de sulco (mm): 6.800, Ruído externo: Valor: 70 Db, Resistência ao rolamento Classificação: C, Aderência ao molhado: C	Und	08	423,56	3.388,48
06	Pneu 185/60 R15 Medida do pneu: 185/60R15 Índice de velocidade: H, Índice de carga: 88, Índice de velocidade: XL, Costado (Lateral): VSB, Carga Máxima (Kgs): 560, Pressão máxima em (psi): 50, Largura da secção (mm): 185,0, Profundidade de sulco (mm): 7.200, Ruído externo: Valor: 70 Db, Resistência ao rolamento Classificação: C, Aderência ao molhado: C	Und	16	514,00	8.224,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

07	Pneu 185/65 R 15 Medida do pneu: 185/65R15 Índice de velocidade: H, Índice de carga: 88, Índice de velocidade: SL, Costado (Lateral): VSB, Carga Máxima (Kgs): 560, Pressão máxima em (psi): 51, Largura da secção (mm): 185,0, Profundidade de sulco (mm): 7.200, Ruído externo: Valor: 70 Db, Resistência ao rolamento Classificação: E, Aderência ao molhado: C	Und	08	347,37	2.778,96
08	Pneu 185/70 R14 Medidas: 185/70 R14 88H Indicação: Pneu para veículos de passeio, Capacidade de carga: 580 kg, Índice de velocidade: H (até 210 km/h)	Und	0	369,55	0,00
09	Pneu 195/65 R16 Medida do pneu: 195/65R16 Índice de velocidade: R, Índice de carga: 112, Índice de velocidade: E, Costado (Lateral): BSL, Carga Máxima (Kgs): 580 Pressão máxima em (psi): 51, Largura da secção (mm): 195,0, Profundidade de sulco (mm): 7200, Ruído externo: Valor: 68 Db, Resistência ao rolamento Classificação: B, Aderência ao molhado: C	Und	08	317,97	2.543,76
10	Pneu 205/75 R16 Direcional Peso do Pneu: 18,6, Medida do pneu: 205/75R16, Aro: 16 Perfil: 75, Sem Câmara: sim Posição recomendada do pneu: Dianteiro e traseiro, Diâmetro externo: 740,0, Índice de velocidade (máxima): Q, Índice de carga: 113, Capacidade de Carga: G, Capacidade Máxima carga: 1150, Nível do ruído do pneu: 71, Resistência ao rolamento Classificação: C, Aderência ao molhado Classificação: C.	Und	0	756,07	0,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

11	Pneu 215/65 R16 Medidas:14.9-24, Aro: 24 Classificação: R-1(Tração Regular), Construção: Convencional, Lonas: 12 PR,Tubelless(TL): uso sem câmara, Carga nominal:2220 kg	Und	0	356,55	0,00
12	Pneu 215/75 R17.5 S/C Direcional Peso do Pneu: 28.35, Medida do pneu: 215/75R17.5, Diâmetro Total: 779.80 , Índice de velocidade: L, Índice de carga montagem simples: 130, Índice de carga montagem dupla: 128, Capacidade de Carga: G, Carga Máxima montagem simples: 1900, Carga máxima dupla: 1800, Inflação dupla: 116 Profundidade de sulco, (mm): 14.3, Ruido externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: E Aderência ao molhado Classificação: D	Und	04	973,86	3.895,44
13	Pneu 215/75 R17,5 S/C Borrachudo Peso do Pneu: 28.35 Medida do pneu: 215/75R17.5, Diâmetro Total: 779.80 , Índice de velocidade: L,Índice de carga montagem simples: 130, Índice de carga montagem dupla: 128 Capacidade de Carga: G Carga Máxima montagem simples: 1900, Carga máxima dupla: 1800, Inflação dupla: 116, Profundidade de sulco (mm): 14.3, Ruido externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: E, Aderência ao molhado, Classificação: D	Und	08	1.067,00	8.536,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

14	Pneu 225/75 R16 Medida do pneu: 225/75R16 Índice de velocidade: R, Índice de carga: 118, Índice de velocidade: E, Costado (Lateral): BSL, Carga Máxima (Kgs): 1320 Pressão máxima em (psi): 76, Largura da secção (mm): 225,0, Profundidade de sulco (mm): 10500, Ruído externo: Valor: 71 Db, Resistência ao rolamento Classificação: C, Aderência ao molhado: C	Und	08	1.016,22	8.129,76
15	Pneu 235/75 R17.5 Direcional Peso do Pneu: 32.07, medida do pneu: 235/75R17.5, Diâmetro Total: 800.40, Índice de velocidade: L, Índice de carga montagem simples: 132, Índice de carga montagem dupla: 130, Capacidade de Carga: H Carga Máxima montagem simples: 2000, Carga máxima dupla: 1900, Inflação dupla: 112 Profundidade de sulco (mm): 14.2, Ruído externo: Valor: 71 Db, Resistência ao rolamento, Classificação: D, Aderência ao molhado Classificação: C	Und	0	917,40	0,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

16	Pneu 235/75 R17.5 Borrachudo Peso do Pneu: 32.07, medida do pneu: 235/75R17.5, Diâmetro Total: 800.40, Índice de velocidade: L, Índice de carga montagem simples: 132, Índice de carga montagem dupla: 130, Capacidade de Carga: H Carga Máxima montagem simples: 2000, Carga máxima dupla: 1900, Inflação dupla: 112 Profundidade de sulco (mm): 14.2, Ruido externo: Valor: 71 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: D, Aderência ao molhado Classificação: C	Und	0	947,85	0,00
17	Pneu 265/70 R16 Medida do pneu: 265/70R16, Índice de velocidade: H, Índice de carga: 112, Índice de velocidade: SL Costado (Lateral): VSB Carga Máxima (Kgs): 1120 Pressão máxima em (psi): 51 Largura da secção (mm): 265,0, Profundidade de sulco (mm): 9500, Ruido externo: Valor: 71 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: C, Aderência ao molhado: E	Und	0	827,64	0,00
18	Pneu 275/80 R22.5 Direcional Medida do pneu: 275/80R22,5 Índice de velocidade: R, Índice de carga: 112, Índice de velocidade: E, Costado (Lateral): BSL, Carga Máxima (Kgs): 580, Pressão máxima em (psi): 51, Largura da secção (mm): 195,0, Profundidade de sulco (mm): 7200, Ruido externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento, Classificação: B, Aderência ao molhado: C	Und	0	2.036,00	0,00



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

19	Pneu 275/80 R22.5 Borrachudo Medida do pneu: 275/80R22,5, Índice de velocidade: R, Índice de carga: 112, Índice de velocidade: E, Costado (Lateral): BSL, Carga Máxima (Kgs): 580, Pressão máxima em (psi): 51, Largura da secção (mm): 195,0, Profundidade de sulco (mm): 7200,. Ruido externo: Valor: 68 Db, Resistencia ao rolamento Classificação: B Aderência ao molhado: C	Und	0	1.659,50	0,00
20	Pneu 1000xR20 Borrachudo Medidas: 1000-20 16, Lonas Diâmetro do Aro: 20 Índice de Carga 16 Lonas: 2.725Kg (Por Pneu) ¹ Largura do Pneu: 1000mm Índice de velocidade: J-100Km/h Profundidade dos Sulcos: 12,9mm Dimensões do pneu: Altura: 102 cm Comprimento: 102 cm Largura: 26 cm	Und	0	3.132,03	0,00
21	Pneu 14.00-24 Medidas:14.00-24 Aro: 24, Classificação: G-2/L-2, Construção: Convencional Lonas: 16 PR,Tube Type (TT): uso com câmara	Und	0	3.157,50	0,00
22	Pneu 17.5-25 Modelo: PN 12, Medidas: 7.5- 25, Aro: 25, lassificação: G-2/L- 2, Construção: convencional, Lonas: 16PR, Peso: 138kg, Tubeless (TL): uso, sem câmara	Und	0	3.552,05	0,00
23	Pneu Dianteiro 12.5-80 Modelo: PN 12 Medidas: 12.5- 80, Aro: 18, Capacidade: 10 lonas, Carga Máxima (KG): 2180, Profundidade do sulco (mm): 26, Altura: 0,99cm, Largura: 31,2cm, comprimento: 0,99cm, Construção: Diagonal, Lonas: 16PR, Peso: 138kg, Montagem Tubeless (TL): uso sem câmara	Und	0	1.412,68	0,00



**ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE**

24	Pneu Traseiro 19.5-24 Dimensão: 19.5-24 Construção: BIAS Aro: 24 Aplicação: R4 TT/TL: TL Capacidade de carga: 12 Índice de velocidade: A8 Pressão do Ar: 34 Carga Máxima: 3450 Largura de seção: 482,6 Diâmetro Externo: 1320,8 Circunferência de rolamento: 3911,6 Aro de medição: 16.00 Profundidade de Sulco: 27	Und	0	3.587,50	0,00
25	Pneu Dianteiro 14.9-28	Und	0	3.850,00	0,00
26	Pneu Traseiro 18.4-34 Medidas:4918.4-34,Aro: 34, Classificação: R-1(Tração Regular), Construção: Diagonal, Lonas: 10PR Tube Type(TT): uso COM câmara, Carga nominal:2990 kg, Profundidade do sulco(mm): 40,Altura:163,8cm.Peso:95,43	Und	0	3.629,17	0,00
27	Pneu Dianteiro 14.9-24 Medidas:14.9-24, Aro: 24, Classificação: R-1(Tração Regular), Construção: Convencional, Lonas: 12, R,Tubelless(TL): uso sem câmara,Carga nominal:2220 kg	Und	0	2.282,13	0,00
28	Câmara Dianteira 2.75-R17	Und	02	20,00	40,00
29	Câmara Traseira 80/100-R14	Und	02	20,00	40,00
30	Câmara Dianteira 90X90-19	Und	0	52,58	0,00
31	Câmara Traseira 110X90-17	Und	0	88,05	0,00
32	Câmara 1000xR20	Und	0	186,43	0,00
33	Câmara Dianteira 14.9-24	Und	0	326,14	0,00
34	Câmara Traseira 18.4-34	Und	0	483,64	0,00
35	Pito pequeno	Und	0	12,00	0,00
36	Protetor 14.9-24	Und	0	195,15	0,00
37	Protetor 18.4-34	Und	0	375,55	0,00
38	Protetor 1000x20	Und	0	44,34	0,00
39	Jante aro 22,5	Und	0	797,94	0,00
40	PneuTraseiro 23.1-30	Und	0	5.658,67	0,00
41	Câmara Traseira 23.1-30	Und	0	546,83	0,00
Total					38.126,40
Fundo Mun. de Assistência e Desenvolvimento Social					



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

4. *Estimativa preliminar do valor da contratação (PCA)*

TOTAL POR CNPJ	R\$
Prefeitura M. de Laranjeiras	700.931,28
F. M. de Saúde	68.492,60
F. M. Ass. Social	38.126,40
TOTAL GERAL:	807.550,28

5. *Dotação Orçamentária*

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	
PROJETO/ATIVIDADE	
CLASSIFICAÇÃO ECONOMICA	
FONTE DE RECURSO	

6. *Indicação da data pretendida para a conclusão da contratação*

Final do mês de maio/2024, ou início de junho/2024

7. *Grau de prioridade: Curto Prazo () Médio Prazo () Longo Prazo (x)*

8. *Vinculação ou dependência: SRP () Dispensa () Inexigibilidade ()*

9. *Indicação do Fiscal e Gestor de Contrato (§ 3º do art. 7º e Art., 117 da Lei 14.133/2021)*

Nome: Monica de Campos Santos

CPF/Matrícula: 906.402.925-34 / 1421



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJEIRAS/SE

Email: monicadecampos17@gmail.com

Telefone: 7999910-8588

Laranjeiras, em 09 de maio de 2024

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Secretaria Requisitante

Declaro para os devidos fins que a presente
despesa está compatível com a previsão de
recursos orçamentários com o compromisso
a ser assumido.

Laranjeiras/SE 09/05/2024

Secretário Municipal de Transporte


Lucas Ribeiro Leite
Secretário Municipal de
Trânsito e Transporte
Símbolo CC 1 Port.:00143/2022

Ciente da realização do competente procedimento.

Em 09/05/2024


JOSÉ DE ARAÚJO LEITE NETO
Prefeito