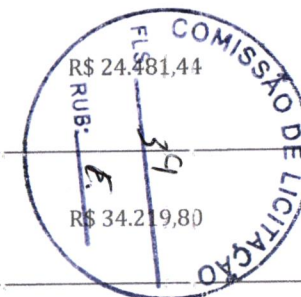




PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS

MAPA DE PREÇOS VALOR DE REFERÊNCIA PARA AQ. DE PNEUS E CÂMARA DE AR

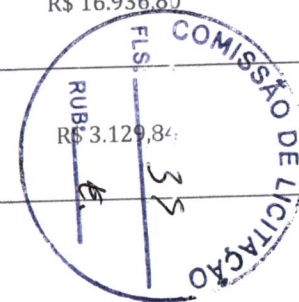
ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UND	QJANT.	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
1	PNEU 90/90R19 - Especificação: pneu 90/90r19 - pneu novo para motocicleta modelo 100/90 r17 (dianteiro) - pneu novo, tipo: misto, composto de borracha e malha de aço, que atenda as normas oficiais vigentes sem especiais abnt nbr-6067, abnt nbr-11250, abnt nbr-251 e abnt nbr-15557	Unidades	26	R\$ 278,90	R\$ 7.251,40
2	PNEU 175/65R14 - Especificação: pneu veículo automotivo 175/65r14 - novo, carcaça de construção radial, tubeless-sem câmara, contendo informações técnicas na lateral - treadwear igual ou superior a 340, tração a, temperatura b, capacidade de carga igual a 475 kg/pneu em montagem simples - indicado pelo código 82, capacidade de velocidade máxima de 190 km/h - indicado pelo código t, com profundidade de sulco igual ou superior a 7,5 mm, produto com garantia de 5 anos contra defeito de fabricação - garantia de fábrica, produto com carcaça reforçada, com proteção dupla nos pontos de contra-cortes, impacto e fricções laterais, com bico.	Unidades	36	R\$ 332,29	R\$ 13.762,44
3	PNEU 225/65R17 - Especificação: Pneu veículo automotivo - Pneu Radial 225/65R17 Automóvel.	Unidades	12	R\$ 932,02	R\$ 11.184,24
4	PNEU 225/70R16 - Especificação: pneu para veículo - medida: 225/75 radial;aro: 16 cm; tipo: sem câmara; índice de carga não inferior a "118/116" (1.320 kg) e índice de velocidade maior ou igual "R" (170 km/h). etiquetas dos pneus de acordo com o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia; aderência ao molhado - máximo (1); resistência ao rolamento - máximo (2); ruído externo - máximo (3) (73db).	Unidades	24	R\$ 1.020,06	R\$ 24.481,44
5	PNEU 175/75R14 - Especificação: Material Carcaça: Lona Náilon, Material Banda Rodagem: Borracha Alta Resistência, Tipo Estrutura: Carcaça Radial, Características Adicionais: Com Câmara, Dimensões: 175/70 R14.	Unidades	60	R\$ 570,33	R\$ 34.219,80





PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS

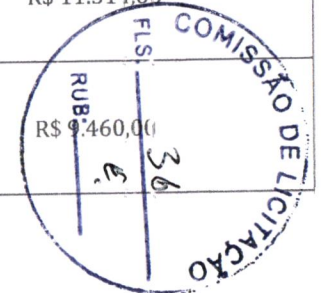
6	PNEU 215/75R16 - Especificação: Pneu veículo automotivo, materialcarcaça: lona nailon, material bandarodagem: borrachaaltaresistência, tipo estrutura: cercaçaradial,característicasadicionais: com câmara, dimensões: 900 x 20.	Unidades	12	R\$ 1.081,55	R\$ 12.978,60
7	PNEU 90/90-18 - Especificação: Pneu novo para motocicleta medidas: 90 x 90 x 18 (largurax Perfilx Aro). Índice decarga 43. Índice de velocidade: T.	Unidades	14	R\$ 231,29	R\$ 3.238,06
8	PNEU 110/90R17 - Especificação: pneu 110/90r17 - pneu novo para motocicleta medidas: 90 x 90 x 18(largurax perfilxaro). Índice decarga 48. Índice dev elocidade: t.	Unidades	26	R\$ 441,44	R\$ 11.477,44
9	PNEU 275-18 - Especificação :câmara de ar para pneu 18-4-30, trator masseyferguson 275.	Unidades	14	R\$ 301,00	R\$ 4.214,00
10	CÂMARA DE AR 19 DIANTEIRA 90/90-19 MA-19 - Especificação: tamanho: 19 dianteira pneu: 90/90-19 modelo: ma-19.	Unidades	52	R\$ 54,21	R\$ 2.818,92
11	CÂMARA DE AR PARA PNEU 225/65R17 TR13 - Especificação : tamanho do pneu compatível: 225/65r17 válvula: tr13.	Unidades	24	R\$ 160,81	R\$ 3.859,44
12	CAMARA DE AR PARA PNEU 175/75R14 - Especificação : tamanho do pneu compatível: 175/75r14 válvula: tr13.	Unidades	120	R\$ 141,14	R\$ 16.936,80
13	CÂMARA DE AR KR-16 TR15 P/PNEUS 215/75R16 215/80R16 - Especificação: tamanho: kr-16 tr15 pneus compatíveis: 215/75r16, 215/80r16.	Unidades	24	R\$ 130,41	R\$ 3.129,84





PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS

14	CÂMARA DE AR PARA MOTO 110/90-17 LARGA - Especificação: tamanho: 110/90-17 tipo:larga.	Unidades	52	R\$ 42,87	R\$ 2.229,24
15	CÂMARA DE AR ARC 18 18 P/PNEU 2.75-18 E 90/90-18 - Especificação: tamanho: aro 18 modelo: mg 18 pneus compatíveis: 2.75-18, 90/90-18.	Unidades	56	R\$ 62,47	R\$ 3.498,32
16	PNEU 185/65R14 - Especificação : pneu 185/65r14. Nas seguintes especificações mínimas: produto novo, original de fábrica, radial índice de carga: 86 índices de velocidade: t.	Unidades	12	R\$ 447,19	R\$ 5.366,28
17	PNEU 14.00-24 OU 13.00-24 G2 - Especificação : Pneu 1400/24, (Motoniveladora) G2 L2, 12 lonas, radial, novo, reforçado, borracha de alta resistência. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, com certificado do INMETRO.	Unidades	4	R\$ 3.771,21	R\$ 15.084,84
18	PNEU 17.5-25 - Especificação: pneumático para máquinas fora de estrada- pneu para retroescavadeira jcb na medida 17/5/25 - pneumático para máquinas fora de estrada- pneu para retroescavadeira jcb na medida 17/5/25.	Unidades	4	R\$ 3.695,75	R\$ 14.783,00
19	PNEU 19.5-24 - Especificação: pneus 19 x 51x 24, 16 lonas, 1ª linha novo (fabricação não superior a 6 meses, a contar da entrega do objeto) certificação inmetro, prazo de garantia não inferior a 5 (cinco) anos.	Unidades	4	R\$ 4.552,66	R\$ 18.210,64
20	PNEU 12X16.5 - Especificação: pneu 12x16.5, borrachudo, aro 16.5, mínimo 12 lonas, certificado pelo inmetro e no íbama. garantia mínima de 5 anos contra defeito de fabricação. aplicação mini pácarregadeira nh 1218.	Unidades	4	R\$ 2.828,67	R\$ 11.314,68
21	PNEU 14.9-24 - Especificação: pneu 19 x 51 - 24 de 14 lonas material borracha de alta resistência de primeira linha novo, com garantia mínima de 12 meses a partir da entrega.	Unidades	4	R\$ 2.365,00	R\$ 9.460,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS

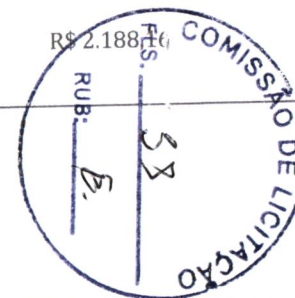
22	PIREU 12.4-24 - Especificação: Pneu trator rodastração, largura seção pneu: 12,40 pol., diâmetro nominalaro: 24 Pol, quantidade lonas: 6 Un, tipo estrutura: carcaça diagonal, largura seção: 315 mm, características adicionais: com câmara.	Unidades	4	R\$ 2.658,88	R\$ 10.635,52
23	PIREU 8.00-18 - Especificação: pneu trator rodastração aplicação: trator agrícola, características adicionais: com câmara, tipo estrutura: carcaça diagonal, largura seção pneu: 7,50 pol, diâmetro nominalaro: 18 pol, quantidade lonas: 3 un.	Unidades	4	R\$ 1.650,05	R\$ 6.600,20
24	PIREU 18.4-30 - Especificação: pneu trator rodastração - 13,40 pol, diâmetro nominalaro 30 pol, quantidade lonas 12 un, características adicionais: sem câmara. novo primeirinha, não recauchutado, com certificado do inmetro.	Unidades	4	R\$ 3.577,25	R\$ 14.309,00
25	PIREU 320/85R24 - Especificação: pneu veículo terraplenagem diâmetro nominalaro: 24 pol, tipo estrutura: radial cinturado em aço, dimensões pneu: 1400 R24, características adicionais: profundidade de sulco: 13, aplicação: pá carregadeira.	Unidades	4	R\$ 2.449,33	R\$ 9.797,32
26	PIREU 10.00X20 LISO - Especificação: Pneu 12 R 16.5, índice de carga 44, índice de velocidade 7, profundidade de sulcos no mínimo de: 20 mm, 10 lonas, código de aplicação: L-3.	Unidades	12	R\$ 1.941,58	R\$ 23.298,96
27	PIREU 10.00X20 BORRACHUDO - Especificação: pneu 10.00x20 at 59 borrachudo - pneu trator rodastração, largura seção pneu 10,50 pol, diâmetro nominalaro 20 pol, quantidade lonas 10 un, tipo estrutura: carcaça diagonal, largura seção 276 mm, características adicionais: com câmara.	Unidades	12	R\$ 2.155,57	R\$ 25.866,84
28	PIREU 275/80R22,5 LISO - Especificação: pneu 275/80r 22,5 radial liso com banda de rodagem na largura de 230 mm. com banda para pneus radiais aplicados em eixos livres e direcionais para veículos que rodam em baixa e média velocidade em percursos mistos de asfalto e terra. 16 lonas. cr/app - ibama. obs - fabricante/revendedor. certificado inmetro. data de fabricação não superior a 12 meses.	Unidades	12	R\$ 2.239,04	R\$ 26.868,48
29	PIREU 275/80R22,5 BORRACHUDO - Especificação: pneu 275/80r 22,5 radial borrachudo com banda de rodagem na largura de 230 mm. com banda para pneus radiais aplicados em eixos de tração para veículos que rodam em baixa e média velocidade em percursos mistos de asfalto e terra. 16 lonas. cr/app - ibama. obs - fabricante/revendedor. certificado inmetro. data de fabricação não superior a 12 meses.	Unidades	12	R\$ 2.348,98	R\$ 28.187,76





PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS

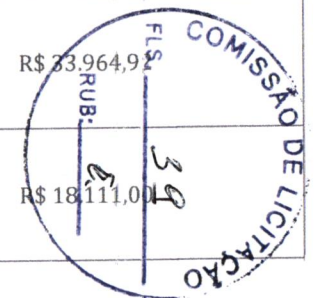
30	PINEU 9.00X20 LISO - Especificação: Pneu Veículo Automotivo Dimensões: 900 X 20 , Tipo: Sem Câmara, Características Adicionais: 14 Lonas, Tipo Estrutura : Carcaça Radial , Material Banda Rodagem: Borracha Alta Resistência.	Unidades	12	R\$ 1.547,70	R\$ 18.572,40
31	PINEU 9.00X20 AT 59 BORRACHUDO - Especificação: Pneu Veículo Automotivo Dimensões: 900 X 20 , Tipo: Sem Câmara, Características Adicionais: 14 Lonas, Tipo Estrutura : Carcaça Radial , Material Banda Rodagem: Borracha Alta Resistência.	Unidades	12	R\$ 2.001,50	R\$ 24.018,00
32	PINEU 185/65R14 - PNEU 185/65R14 - Especificação: pneu 185/65r14. nas seguintes especificações mínimas: produto novo, original de fábrica, radial índice de carga: 86 índice de velocidade: t.	Unidades	12	R\$ 416,59	R\$ 4.999,08
33	CÂMARA DE AR ARC PARA VEÍCULOS DE PASSEIO 13/14 FR 13/14 TR13 - Especificação : tamanho: aro 13/14 válvula: fr 13/14 tr13 tipo: veículos de passeio.	Unidades	48	R\$ 64,33	R\$ 3.087,84
34	CÂMARA - 2424 - TR 218 A - CM - 14.9-24/236 - Especificação : modelo: 2424 válvula: tr 218 a cm: 14.9-24/236 quantidade: unitário.	Unidades	16	R\$ 264,37	R\$ 4.229,92
35	CÂMARA DE AR 17.5-25 ARO 25 TR220 A CAMARAS - Especificação: tamanho: 17.5-25 aro: 25 válvula: tr220a	Unidades	8	R\$ 537,66	R\$ 4.301,28
36	CÂMARA DE AR 19.5-24 TR218A - Especificação : tamanho: 19.5-24 válvula: tr218a.	Unidades	8	R\$ 497,77	R\$ 3.982,16
37	CÂMARA DE AR 12-16.5 TR15 - Especificação : tamanho: hobcat 12-16.5 válvula: tr15.	Unidades	8	R\$ 273,52	R\$ 2.188,16





PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS

38	CÂMARA - 2024 - TR 218 A - CM - 12.4-24/236 - Especificação : modelo: 2024 válvula: tr 218 a cm: 12.4-24/236 quantidade: unitário.	Unidades	8	R\$ 325,63	R\$ 2.605,04
39	CÂMARA DE AR ARC 18 FM-18 TR 218 A P/ PNEU 8.00-18 - Especificação: tamanho: aro 18 modelo: fm-13 válvula: tr 218 a pneu compatível: 8.00-18.	Unidades	8	R\$ 136,52	R\$ 1.492,16
40	CÂMARA DE AR AGRÍCOLA P/ PNEU 12.4-24 TR 218 A - AGRÍCOLA - Especificação : câmara de ar 12.4-24 válvula tr 218-a, compatível com os pneus 12.4-24 12.4-24 13.6-24 e 13.6r24.	Unidades	8	R\$ 243,76	R\$ 1.950,08
41	CÂMARA AR 10.00R20 RADIAL V3-04-5 X8 CAMINHÃO ÔNIBUS - Especificação: TAMANHO: 10.00R20 MODELO: RADIAL V3-04-5 QUANTIDADE: X8 USO: CAMINHÃO E ÔNIBUS	Unidades	48	R\$ 124,33	R\$ 5.967,84
42	CÂMARA DE AR 275/80R22,5 TR 462 - Especificação: tamanho: 275/80r22,5 válvula: tr 462	Unidades	48	R\$ 132,04	R\$ 9.217,92
43	PNEU 265/65R17 - Especificação : pneu 265/65r17 - pneu automoveise utilitarios,aplicacao: utilitario,construcao: radial, largura: 265,serie/ perfil: 65,aro: 17, tipo: tubeless(sem câmara), indicecarga(capacidadecarga): 112 (1120 kg), indicevelocidade(velocidade maxima): 190 (190km/h), qualidade: novo pneu certificado pelo inmetro garantia: 05 (cinco) anos contra defeito de fabricação validade da proposta: 60 (sessenta) diasinformamos que estamos de acordo com todas as condições e normas do edital e os produtos ofertados são novos e certificados pelo inmetro com garantia de 05 anos, contra possíveis defeitos de fabricação.	Unidades	12	R\$ 1.028,99	R\$ 12.347,88
44	PNEU 275/80R22,5 - Especificação: pneu 275/80r22,5 anão pro s- pneu 275 - 80 r 22,5 - capacidade de carga hpr 16.	Unidades	12	R\$ 2.030,41	R\$ 23.964,92
45	PNEU 215/75 R 17,5 - Especificação: pneu 215/75 r 17,5 - pneu 215/75 aro 17,5 borracha mista 50% estrada 50% asfalto.	Unidades	12	R\$ 1.509,25	R\$ 18.111,00





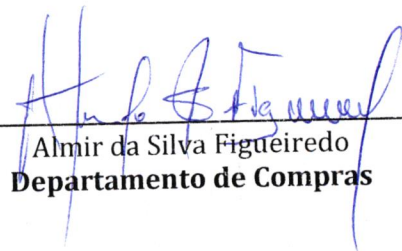
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE COMPRAS

46	CÂMARAS DE AR 275/80-22.5 COM PROTETOR 22 - Especificação: tamanho: 275/80-22.5 protetor: 22	Unidades	24	R\$ 2.240,25	R\$ 53.766,00
47	CÂMARA DE AR 215/75 X 17.5 TR 460 - Especificação: tamanho: 215/75 x 17.5 válvula: tr 460.	Unidades	24	R\$ 125,55	R\$ 3.013,20
48	PNEU 195/60R15 - : Especificação: Nasseguintes especificações mínimas: produto novo, original de fábrica, radial Índice d ecarga: 88 Índice de velocidade: H.	Unidades	12	R\$ 351,38	R\$ 4.216,56
49	CÂMARA DE AR P/PNEUS 195/60R15; 195/50R15 F-15 TR13 - Especificação: pneus compatíveis: 195/60r15, 195/50r15 modelo: f-15 válvula: tr13	Unidades	24	R\$ 80,44	R\$ 1.930,56
				TOTAL GERAL:	R\$ 589.025,50

Na apuração do valor de referência o Setor de Compras efetuou pesquisa em site eletrônico do ramo permitente como objeto do futuro processo entre os dias 24 a 25/07/2023.

Soure - PA, 25 de julho de 2023.

Respeitosamente,


Almir da Silva Figueiredo
Departamento de Compras

