



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM SUCESSO

Pça. Benedito Valadares, 51 – 37220-000 – Bom Sucesso – MG

Tele fax: (35) 3841-1333 – Pabx: (35) 3841-1207

DFD - DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

DATA RECOMENDADA PARA A CONTRATAÇÃO

O objeto deverá ser contratado até – Maio 2025

INFORMAÇÕES DA UNIDADE / SETOR / SERVIDOR DEMANDANTE

Setor requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

Responsável pela demanda: Wagner Gonçalves

E-mail: smopt@hotmail.com

Telefone:

Indicação do Agente Público Responsável pela Fiscalização

Fiscalização – Nome: Wagner Gonçalves

INFORMAÇÕES ACERCA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Descrição sucinta da solicitação:

Aquisição de pneus novos, protetoras e camaras de ar

Descrição da necessidade da contratação:

Substituição dos pneus desgastados nos veículos leves, utilitários(ônibus e vans escolares e do transporte de pacientes, caminhões e máquinas, trazendo assim segurança aos motorista e passageiros e operadores

Descrição dos resultados pretendidos:

Melhor desempenho e maior vida útil de outras peças, como a suspensão, tração e freios

Estimativa das quantidades com a memória de cálculo (se for o caso):

Inserir, na tabela abaixo, os quantitativos a serem contratados para cada item.

Obs.: as quantidades a serem adquiridas devem ser justificadas em função do consumo e provável utilização, devendo a estimativa ser obtida a partir de fatos concretos (Ex: série histórica do consumo, substituição ou ampliação de equipamentos/serviços, implantação de nova unidade, etc.).

Obs.2: Sempre que possível, a estimativa das quantidades a serem contratadas deve ser acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

Obs.3: Os códigos CATMAT/CATSER podem ser consultados em <https://catalogo.compras.gov.br/cnbs-web/busca>

Obs.4: Indicar, para cada item, conforme o caso, as necessidades de: a) manual técnico em português; b) indicação de rede de assistência técnica autorizado; c) assistência técnica local (com justificativa); d) prazo mínimo e condições de garantia; e) necessidade de entrega parcelada (indicando prazos e quantidades por entrega), f) indicação de marca/modelo (com justificativa técnica).

Item	Código	Descrição	Unidade	Qtde.
DEPARTAMENTO DE ESTRADAS				
01		Pneu 1000-20 liso comum 16 lonas com camara, indice de carga/velocidade 146/143J OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid	32
02		Pneu 1000-R20 Borrachudo 16 lonas com camara, indice de carga/velocidade 146/143J OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	32
03		Pneu 1400-24 12 lonas, sem câmara, carcaça diagonal, OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	96
04		Pneu 17.5.25 12 lonas, sem câmara, carcaça diagonal, OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	50
05		Pneu 12.5-80-18 10 lonas, sem câmara, carcaça diagonal, OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	60
06		Pneu 19.5L-24 12 lonas, sem câmara, carcaça diagonal, OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	12
07		Pneu Borrachudo 275/80 R 22.5 indice de carga velocidade 149/146L profundidade do sulco 20,5mm destinado ao eixo trativo, uso em estrada mista (asfalto-terra) resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao C e ruído externo 74dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	100
08		Pneu liso 275-80R 22.5 indice de carga/velocidade 149/146M, profundidade do suldo 16mm destinado ao eixo direcional, uso em estrada rodoviária(asfalto) resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao C e ruído externo 74dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	200
09		Pneu 175-70R13 82T treadwear de 500 ou superior, temperatura A, traction "A" ou "B", resistência ao rolamento A ao F, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	10
10		Pneu 175-70R14 82T treadwear de 420 ou superior, temperatura A, traction "A" ou "B", resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	32
11		Pneu 185-R14 82T treadwear de 420 ou superior, temperatura A, traction "A" ou "B", resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	08
12		Câmaras de ar 1400-24	Unid.	20
13		Câmaras de ar 19.5L 24	Unid.	20
14		Câmaras de ar 1000-20	Unid.	50
15		Câmaras de ar 10.5.80-18	Unid.	20
16		Protetoras aro 20	Unid.	50
LIMPEZA URBANA				

01		Pneu 235/75 R17.5 misto, indice de carga/velocidade 132/130K, profundidade do sulco 13.5mm destinado ao eixo direcional livre e tração moderada, uso em estrada mista (asfalto e terra) resistência ao rolamento A ao E, aderência em pista molhada A ao B e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	50
02		Pneu Borrachudo 275/80 R 22.5 indice de carga velocidade 149/146L profundidade do sulco 20,5mm destinado ao eixo trativo, uso em estrada mista (asfalto-terra) resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao C e ruído externo 74dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	60
03		Pneu agricola 700-16 12 lonas com câmara, carcaça diagonal - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	06
04		Pneu liso 275-80R 22.5 indice de carga/velocidade 149/146M, profundidade do sulco 16mm destinado ao eixo direcional, uso em estrada rodoviária(asfalto) resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao C e ruído externo 74dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	30
05		Pneu agricola 14-9-28 08 lonas com câmara, carcaça diagonal - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	12
06		Protetoras aro 20	Unid.	15
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO				
01		Pneu 1000-20 liso comum 16 lonas com camara, indice de carga/velocidade 146/143J OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	08
02		Pneu 1000-R20 Borrachudo 16 lonas com camara, indice de carga/velocidade 146/143J OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	08
03		Pneu 900-20 liso, 14 lonas para eixo direcional, livres e de tração moderada, carcaça radial, uso em percuros misto (asfalto terra) com câmara indice de carga/velocidade 140/137K profundidade do sulco igual ou superior 16,0 mm resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao B e ruído externo até 69 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	32
04		Pneu 900-R20 Borrachudo, 14 lonas para eixo direcional, livres e de tração moderada, carcaça radial, uso em percuros misto (asfalto terra) com câmara indice de carga/velocidade 140/137K profundidade do sulco igual ou superior 16,0 mm resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao B e ruído externo até 69 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	32
05		Pneu 225-75 R 16C - 118R resistência ao rolamento A ao C, aderência em pista molhada A ao C e ruído externo 73 dB - - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	250
06		Pneu 215-75 R 16C resistência ao rolamento A ao E, aderência em pista molhada A ao C e ruído externo de 73 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	16
07		Pneu 215/75 R 17.5 indice de carga/velocidade 126/124K uso em percurso misto (asfalto/terra) indicado para eixo direcional, livre e tração moderada, profundidade do sulco 12.5mm resistência ao rolamento A ao E, aderência em pista molhada A ao C ruído externo 70 dB OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	220
08		Pneu 225-70 R 15 118R resistência ao rolamento A ao C, aderência em pista molhada A ao C e ruído externo 73 dB - - OBS apresentar junto	Unid.	100

09		Pneu Borrachudo 275/80 R 22.5 indice de carga velocidade 149/146L profundidade do sulco 20,5mm destinado ao eixo trativo, uso em estrada mista (asfalto-terra) resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao C e ruído externo 74dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	100
10		Pneu liso 275-80R 22.5 indice de carga/velocidade 149/146M, profundidade do suldo 16mm destinado ao eixo direcional, uso em estrada rodoviária(asfalto) resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao C e ruído externo 74dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	50
11		Pneu195-70 R15 104R resistência ao rolamento A ao E aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 77 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	200
12		Pneu 175-70R13 82T treadwear de 500 ou superior, temperatura A, traction "A" ou "B", resistência ao rolamento A ao F, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	30
13		Pneu 175-70R14 82T treadwear de 420 ou superior, temperatura A, traction "A" ou "B", resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	30
14		Pneu195-70 R16 107R resistência ao rolamento A ao F aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 77 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	60
15		Câmaras de ar 1000-20	Unid.	50
16		Câmaras de ar 750-16 bico de ferro	Unid.	30
17		Protetoras aro 20	Unid.	20
18		Protetora aro 16	Unid.	40
DEPARTAMENTO AGRICOLA				
01		Pneu 18.4-30 12 lonas com câmara, carcaça diagonal - - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	04
02		Pneu 12.4-24 12 lonas com câmara, carcaça diagonal - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	04
ADMINISTRAÇÃO				
01		Pneu 185-65 R15 Treadwear de 420 ou superior, temperaturaA traction, resistência ao rolamento A ao C aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	12
CRAS				
01		Pneu 175-70R13 82T treadwear de 500 ou superior, temperatura A, traction "A" ou "B", resistência ao rolamento A ao F, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	60
02		Pneu 185-65 R15 Treadwear de 420 ou superior, temperaturaA traction, resistência ao rolamento A ao C aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	50
03		Pneu 175-70R14 82T treadwear de 420 ou superior, temperatura A, traction "A" ou "B", resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a	Unid.	30

CONSELHO TUTELAR				
01		Pneu 195-55 R16 Índice de carga/velocidade 85H índice de temperatura "A" ou "B" índice de tração "a" ou "B" índice de treadwear de 260 ou superior, resistência ao rolamento A ao E, aderência em pista molhada A ao E nível de ruído externo 70dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	20
POLICIA MILITAR				
01		Pneu 205-70R 15C resistência ao rolamento A ao E, aderência em pista molhada A ao D e ruído externo de 73 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	16
02		Pneu 215-65 R 16C 102 H treadwear de 550 ou superior temperatura "A" resistência ao rolamento A ao F aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 75dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	16
SECRETARIA SEG. PUBLICA - DELEGACIA				
01		Pneu 175-70R13 82T treadwear de 500 ou superior, temperatura A, traction "A" ou "B", resistência ao rolamento A ao F, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	12
02		Pneu 175-70R14 82T treadwear de 420 ou superior, temperatura A, traction "A" ou "B", resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	12
03		Pneu 195-55 R16 Índice de carga/velocidade 85H índice de temperatura "A" ou "B" índice de tração "a" ou "B" índice de treadwear de 260 ou superior, resistência ao rolamento A ao E, aderência em pista molhada A ao E nível de ruído externo 70dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	08
SECRETARIA DE SAÚDE				
01		Pneu 175-70R13 82T treadwear de 500 ou superior, temperatura A, traction "A" ou "B", resistência ao rolamento A ao F, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	60
02		Pneu 175-70R14 82T treadwear de 420 ou superior, temperatura A, traction "A" ou "B", resistência ao rolamento A ao D, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	200
03		Pneu 195/65 R15 índice de carga/velocidade 91H índice temperatura A índice de tração A, índice de Treadwear de 420 ou superior, resistência ao rolamento A ao E, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 74dB - - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	60
04		Pneu 235/75 R17.5 misto, índice de carga/velocidade 132/130K, profundidade do sulco 13.5mm destinado ao eixo direcional livre e tração moderada, uso em estrada mista (asfalto e terra) resistência ao rolamento A ao E, aderência em pista molhada A ao B e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	30
05		Pneu 225/65 R 16C – resistência ao rolamento A ao E , aderência em pista molhada A ao C, e ruído externo 71 dB - - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	160
06		Pneu 225/75 R16C – resistência ao rolamento A ao C, aderência em pista molhada A ao C e ruído externo 73dB - - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	60

07		Pneu 185-65 R15 Treadwear de 420 ou superior, temperatura A traction, resistência ao rolamento A ao C aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	100
PSF				
01		Pneu 175-70R13 82T treadwear de 500 ou superior, temperatura A, traction "A" ou "B", resistência ao rolamento A ao F, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70 dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	10
EPIDEMIOLOGIA				
01		Pneu de moto 80-90-21	Unid.	02
02		Pneu de moto 120-80-18	Unid.	02
03		Pneu 195-65 R15 indice de carga e velocidade 91H indice de temperatura A indice de tração A, indice de Treadwear de 420 ou superior, resistência ao rolamento A ao E, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 74dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	24
04		Pneu 205-65 R16 – 92V treadwear de 260 ou superior, temperatura a, traction A, resistência ao rolamento A ao F, aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 75dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	20
CAPS				
01		Pneu 185-65 R15 Treadwear de 420 ou superior, temperatura A traction, resistência ao rolamento A ao C aderência em pista molhada A ao E e ruído externo 70dB - OBS apresentar junto com a proposta foldêr /catalogo	Unid.	20
Descrição dos requisitos necessários à contratação:				
Fornecedores que possui certificação no INMETRO, pneus com pontuação e classificação Classe A conforme descrições do quadro				
Providências a serem adotadas previamente à contratação:				
Verificar Fornecedores que possui certificação no INMETRO, pneus com pontuação e classificação Classe A conforme descrições do quadro				
Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento				
Descrever, se existentes, os possíveis impactos ambientais e medidas de tratamento. Caso não haja previsão de impactos, deve-se informar que "Não se aplica".				
RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA				
Assumo que ficarei, assim como o responsável pela fiscalização, à disposição para dirimir eventuais dúvidas sobre esta requisição, bem como para acompanhar todo o procedimento de contratação, fornecendo todas as informações técnicas necessárias junto ao agente de contratação, pregoeiro e sua equipe de apoio. Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento.				

Bom Sucesso, 27 de Janeiro de 2025