

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, encaminha-se à Documento de Formalização da Demanda – DFD para aquisição parcelada de pneus novos.

SETOR REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Transporte

OBJETO

Registro de Preços para futura e eventual aquisição parcelada de pneus novos, câmaras de ar e protetores, de primeira linha, destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos leves, pesados, máquinas agrícolas e equipamentos de terraplanagem das diversas secretarias do Município de Braganey – PR.

FORMA DE CONTRATAÇÃO

- (x) Pregão (x) Eletrônico () Presencial
() Concorrência () Eletrônica () Presencial
() Concurso
() Leilão
() Credenciamento
(x) Registro de Preços
() Dispensa de Licitação () Eletrônica () Física
() Inexigibilidade
() OUTRO: _____

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO.

A presente contratação justifica-se pela necessidade contínua e indispensável de manutenção da frota de veículos e maquinários pertencentes ao Município de Braganey – PR, os quais são essenciais para a execução das atividades administrativas e operacionais das diversas secretarias municipais. A utilização intensiva desses veículos, aliada às condições variáveis das vias urbanas e rurais, acarreta desgaste natural e frequente dos pneus, câmaras de ar e protetores, tornando imprescindível sua reposição periódica para garantir a segurança, a eficiência e a continuidade dos serviços públicos prestados à população.

A ausência ou insuficiência desses insumos compromete diretamente a operacionalidade da frota municipal, podendo ocasionar paralisações, atrasos na execução de serviços essenciais e aumento de custos decorrentes de manutenções corretivas emergenciais. Situações como interrupção do transporte escolar, dificuldades no atendimento de demandas da área da saúde, prejuízos na manutenção de estradas e apoio às atividades agrícolas evidenciam o impacto direto que a indisponibilidade de veículos pode causar à coletividade, reforçando a necessidade de planejamento e aquisição adequada desses materiais.

Ademais, a contratação visa assegurar a adoção de práticas de manutenção preventiva, alinhadas aos princípios da eficiência e da economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021, promovendo a substituição programada de pneus e acessórios por produtos novos, de primeira linha e com certificação técnica, o que contribui para o aumento da vida útil dos veículos e equipamentos, redução de riscos operacionais e otimização dos recursos públicos. A padronização e a qualidade dos insumos utilizados também favorecem a melhoria do desempenho da frota e a segurança dos servidores e usuários dos serviços públicos.

Dessa forma, a formalização da presente demanda mostra-se necessária, adequada e plenamente justificada, tendo em vista que visa garantir condições mínimas de funcionamento da estrutura operacional do Município de Braganey – PR, assegurando a continuidade, a regularidade e a qualidade dos serviços públicos essenciais, em atendimento ao interesse coletivo e às diretrizes legais aplicáveis à gestão pública.

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

No momento a administração do Município não possui Plano de Contratações Anual, o qual possui previsão de ser elaborado em oportunidade próxima.

QUANTIDADE DE BEM(NS) OU SERVIÇO A SER ADQUIRIDO.

Para atender a demanda estima-se a contratação, conforme quantidades estabelecidas abaixo.

Item	Descrição	Und.	Qtd.
01	PNEU 1000 X 20 16 LONAS LISO COMUM Pneu radial 1000x20, 16 lonas, banda de rodagem lisa, para veículos de carga. Construção robusta com carcaça de poliéster/nylon e cintas de aço. Capacidade de carga mínima de 3000 kg (índice 146) e velocidade máxima de 100 km/h (símbolo J). Pressão de inflação recomendada de 100 psi (690 kPa). Composto de borracha de alta performance para baixa resistência ao rolamento. Profundidade de sulco mínima de 15 mm. Em conformidade com ABNT NBR 6044:2018 e INMETRO Portaria nº 544/2012. Fabricado sob ISO 9001:2015. Garantia mínima de 5 anos.	UN	48
02	PNEU 1000 X 20 16 LONAS COMUM BORRACHUDO Pneu radial 1000x20, 16 lonas, tipo comum borrachudo, para veículos de carga, eixos de tração, uso misto. Índice de carga 146/143 (3000/2725 kg), índice de velocidade J (100 km/h). Profundidade de sulco mínima de 20 mm. Construção radial com cintas de aço. Certificado INMETRO (Portaria nº 379/2021). Conforme ABNT NBR 6091 e ABNT NBR 6092. Garantia mínima de 5 anos. Cor preta.	UN	60
03	PNEU 295/80 R 22.5 , LISO Pneu radial 295/80 R 22.5, banda de rodagem lisa, para eixos direcionais/reboque de veículos comerciais pesados. Índice de carga mínimo 152/148, velocidade L. Certificado INMETRO (Portaria nº 379/2021), conforme ABNT NBR 6091 e ABNT NBR 6092. Construção reforçada com lonas de aço, composto otimizado para baixa resistência ao rolamento e alta quilometragem. Cor preta. Garantia mínima de 5 anos. Fornecimento em embalagem original do fabricante.	UN	24
04	PNEU 295/80 R 22.5 , MIXTO Pneu radial misto 295/80 R 22.5, índice de carga 152/148, velocidade M. Construção em lonas de aço, banda de rodagem robusta para tração on/off-road, alta durabilidade e resistência a cortes. Homologado INMETRO (Portaria nº 379/2021), conforme ABNT NBR 16663:2018 e ABNT NBR 6091:2018. Garantia 5 anos. Fornecido novo, embalagem original.	UN	36
05	PNEU 275/80 R 22.5 , LISO Pneu radial novo, sem câmara, 275/80 R 22.5, banda de rodagem lisa, para eixos direcionais/reboque. Índice de carga \geq 149/146, velocidade J. Construção em lonas de poliéster e aço. Composto de borracha de baixa resistência ao rolamento e alta resistência à abrasão. Homologado INMETRO, conforme ABNT NBR 6091 e ABNT NBR 6092. Garantia mínima de 5 anos. Data de fabricação (DOT) não superior a 12 meses. Cor preta.	UN	36
06	PNEU 275/80 R 22.5 , MIXTO Pneu radial 275/80 R 22.5, banda de rodagem mista, para veículos comerciais pesados, eixos de tração/livres. Construção robusta com lonas de poliéster e cintas de aço. Tração superior em asfalto, terra, cascalho e lama. Profundidade de sulcos mínima de 18 mm. Composto de borracha de alta performance, resistente à abrasão e calor. Capacidade de carga mínima 4.000 kg (índice 152), velocidade máxima 100 km/h (índice L). Homologado INMETRO, conforme ABNT NBR 6091 e ABNT NBR 10001. Diâmetro externo aprox. 1040 mm, largura 275 mm. Cor preta. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Embalagem original do fabricante.	UN	40
07	PNEU 215/80 R 17.5 , LISO Pneu radial sem câmara 215/80 R 17.5, banda de rodagem lisa, para veículos comerciais. Construção radial, alta performance, resistente a abrasão. Em conformidade com ABNT NBR 6091:2013 e requisitos do	UN	60

	INMETRO para etiquetagem de pneus. Fabricado sob ISO 9001:2015. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Fornecido em embalagem original com selo INMETRO.		
08	PNEU 215/80 R 17.5 , MIXTO Pneu radial 215/80 R 17.5, banda de rodagem mista, para veículos comerciais leves/médios, otimizado para uso on/off-road. Construção reforçada para alta durabilidade e resistência a impactos. Homologado INMETRO (ABNT NBR 6091, ABNT NBR 6092). Composto da banda de rodagem para alta quilometragem e tração em diversas superfícies. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Embalagem original do fabricante.	UN	48
09	PNEU 265/70 R 16 Pneu radial 265/70 R16, índice de carga mínimo 112 (1120 kg), índice de velocidade mínimo S (180 km/h). Construção radial com carcaça reforçada e banda de rodagem para uso misto. Certificado INMETRO (Portaria nº 544/2012) e ABNT NBR 6091. Composto de borracha de alta performance para durabilidade e eficiência. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Profundidade mínima dos sulcos de 8 mm. Embalagem original do fabricante. Cor preta.	UN	12
10	PNEU 7.50 X 16 - LONAS LISO Pneu diagonal 7.50 x 16, banda de rodagem lisa, 8 lonas (PR), índice de carga mínimo 118 (1320 kg), índice de velocidade L (120 km/h). Diâmetro externo aprox. 800 mm, largura da seção aprox. 200 mm. Conforme ABNT NBR 6091 e INMETRO Portaria nº 544/2012. Borracha natural/sintética. Pressão máxima 65 PSI. Cor preta. Garantia mínima 5 anos.	UN	12
11	PNEU 7.50 X 16 - LONAS BORRACHUDO Pneu diagonal borrachudo 7.50-16, 8 lonas (8PR), para eixos de tração em veículos comerciais leves/médios. Banda de rodagem borrachuda com sulcos profundos (mín. 14mm) para alta tração em terrenos mistos. Carga máxima 1.285 kg (índice 114), velocidade máxima 100 km/h (J). Pressão máxima 65 PSI. Diâmetro externo ~800mm, largura ~200mm. Conforme ABNT NBR 6091, ABNT NBR 10001 e certificação INMETRO Portaria nº 379/2021. Garantia mínima 5 anos.	UN	12
12	PNEU 265/60 R 18 Pneu radial 265/60 R18, índice de carga 110 (1060 kg) e velocidade T (190 km/h). Conforme ABNT NBR 6091 e INMETRO Portaria nº 544/2012. Classificação INMETRO mínima C para aderência em piso molhado e eficiência energética. Construção radial para SUVs e picapes, composto de alta performance, flanco reforçado. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Fornecimento em embalagem original, com selo INMETRO.	UN	24
13	PNEU 175/70 R 13 Pneu radial 175/70 R13 82T, com selo INMETRO (Portaria 544/2012), classificação mínima C/C/72dB (resistência ao rolamento/aderência molhada/ruído). Construção com lonas de poliéster e cintas de aço. Profundidade de sulco mínima de 8 mm. Cor preta. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação. Embalagem original. Conforme ABNT NBR 6091 e ABNT NBR 6094.	UN	12
14	PNEU 175/70 R 14 Pneu radial 175/70 R14 84T, para veículos de passeio, com certificação INMETRO (Portaria nº 379/2021). Índice de carga 84 (500 kg), velocidade T (190 km/h). Profundidade mínima de sulcos 8,0 mm (ABNT NBR 16320:2014). Composto de borracha de alta performance, flanco com identificação completa. Cor preta. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Fornecimento em embalagem original do fabricante.	UN	80
15	PNEU 185/65 R 15 Pneu radial 185/65 R15 88H, para veículos de passeio, com banda de rodagem otimizada para aderência e durabilidade. Construção com lonas	UN	80

	de poliéster e cintas de aço. Índice de carga 88 (560 kg) e velocidade H (210 km/h). Atende ABNT NBR 16366:2015 e ABNT NBR 6091:2018, com certificação INMETRO (Portaria nº 544/2012) e etiqueta de eficiência. Composto de sílica. Profundidade de sulcos de 8 mm. Cor preta. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação.		
16	PNEU 225/65 R16 TIPO VAN Pneu radial 225/65 R16, índice de carga 112 (1120 kg) e velocidade R (170 km/h), para vans. Construção reforçada, banda de rodagem otimizada para durabilidade e aderência em piso seco/molhado. Sulcos profundos (mín. 8 mm). Flancos reforçados. Certificado INMETRO (Portaria nº 379/2021), conforme ABNT NBR 6091 e ABNT NBR 10001. Garantia mínima de 5 anos. Cor preta.	UN	42
17	PNEU 225/70 R 15 Pneu radial 225/70 R15 100S, para veículos de passeio, com índice de carga 800 kg e velocidade máxima 180 km/h. Construção robusta com lonas de poliéster e cintas de aço. Banda de rodagem otimizada para aderência em piso seco/molhado e redução de ruído. Atende ABNT NBR 6041 e possui selo INMETRO (Portaria nº 544/2012). Garantia mínima de 5 anos. Cor preta.	UN	12
18	PNEU 215/60 R16 Pneu radial 215/60 R16 95H, com selo INMETRO (Portaria nº 544/2012), banda de rodagem assimétrica/direcional, lonas de poliéster e cintas de aço. Índice de carga 95 (690 kg), velocidade H (210 km/h). Profundidade de sulcos mínima de 8 mm (ABNT NBR 10004). Borracha resistente à abrasão. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Cor preta. Embalagem original do fabricante. Fabricação conforme ISO 9001.	UN	36
19	PNEU 205/60 R16 Pneu radial 205/60 R16, índice de carga 92V, para veículos de passeio. Construção radial com lonas de poliéster e cintas de aço. Banda de rodagem otimizada para aderência em piso seco e molhado, com sulcos profundos para escoamento de água. Composto de borracha de alta performance para baixa resistência ao rolamento e alta quilometragem. Flanco reforçado. Homologado INMETRO (Portaria nº 379/2021) e conforme ABNT NBR 6091. Profundidade mínima dos sulcos de 8 mm. Cor preta. Garantia mínima de 5 anos. Embalagem original do fabricante.	UN	24
20	PNEU 90/90 - 18 Pneu para motocicleta, 90/90-18, tipo tubeless, índice de carga 51 (195 kg), índice de velocidade P (150 km/h). Conforme ABNT NBR 16332:2014 e Portaria INMETRO nº 544/2012. Construção diagonal, banda de rodagem otimizada para aderência em piso seco/molhado. Composto de borracha de alta performance. Cor preta. Garantia mínima de 5 anos. Embalagem original do fabricante.	UN	10
21	PNEU 2,75 - 18 Pneu diagonal 2.75-18 TL, índice de carga 42P, para motocicleta. Banda de rodagem otimizada para aderência em piso seco/molhado, com sulcos profundos para escoamento de água. Composto de borracha de alta durabilidade. Certificado INMETRO (Portaria nº 379/2021). Pressão máxima 33 PSI (225 kPa). Dimensões nominais: largura 70 mm, aro 18 polegadas. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Cor preta. Fabricação conforme ISO 9001.	UN	10
22	PNEU 18.4 X 30 10 LONAS Pneu agrícola diagonal 18.4-30, 10 lonas, para tratores, com banda de rodagem de barras profundas para alta tração em solos macios. Construção robusta em borracha de alta resistência a cortes e abrasão. Em conformidade com ABNT NBR 6091 e ABNT NBR 6092. Fornecido novo, em embalagem original, com garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação.	UN	06

23	PNEU 18.4 X 34 10 LONAS Pneu agrícola diagonal 18.4-34, 10 lonas, para tratores. Banda de rodagem de tração otimizada para solos macios. Construção robusta em borracha natural/sintética de alta qualidade, resistente a desgaste e impactos. Dimensões nominais: 18.4 polegadas largura, 34 polegadas aro. Conforme ABNT NBR 6091 e 6092, e regulamentações INMETRO. Cor preta. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Fornecimento em embalagem original, pneu novo e sem avarias.	UN	06
24	PNEU 14.9 X 24 06 LONAS Pneu agrícola diagonal 14.9-24, 6 lonas (PR), para eixos de tração de tratores. Banda de rodagem com barras profundas para alta tração em solos macios. Construção robusta resistente a impactos e perfurações. Conforme ABNT NBR 6094 e ABNT NBR 6095 para desempenho e marcação. Composto de borracha de alta resistência à abrasão. Cor preta. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Fornecimento em embalagem original do fabricante. Atende requisitos INMETRO para pneus agrícolas.	UN	06
25	PNEU 12.4 X 24 06 LONAS Pneu agrícola diagonal 12.4-24, 6 lonas, para tratores, com banda de rodagem otimizada para tração e autolimpeza em diversos solos. Fabricado em composto de borracha resistente à abrasão e intempéries. Atende ABNT NBR 6091:2018 e ABNT NBR 6092:2018, com certificação ISO 9001:2015. Cor preta. Garantia mínima de 5 anos. Fornecimento em embalagem original, com marcações INMETRO e DOT code legíveis.	UN	06
26	PNEU 20.5 X 25 16 LONAS + 2 PÁ NOVA Pneu diagonal 20.5-25, 16 lonas (PR), para máquinas de terraplanagem, com alta resistência a cortes e abrasão. Inclui 2 câmaras de ar novas e 2 protetores de aro novos. Composto de borracha otimizado para tração e durabilidade em terrenos severos. Atende normas INMETRO e ISO 4209-1. Dimensões: 20.5" largura, 25" diâmetro aro. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Fornecido em embalagem original do fabricante.	UN	24
27	PNEU 17.5 X 25 L 2 16 LONAS + 2 PÁ NOVA Pneu diagonal 17.5-25 L-2, 16 lonas, para pás carregadeiras. Construção robusta para alta tração e resistência a cortes em terrenos severos. Atende ABNT NBR 6091 e possui certificação INMETRO (Portaria nº 379/2021). Composto de borracha de alta resistência à abrasão e calor. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Fornecimento em embalagem original do fabricante.	UN	24
28	PNEU 19.5 L X 24 RETO NOVA Pneu agrícola diagonal 19.5L-24, banda de rodagem reta (R-1), para tratores. Construção em lonas de nylon de alta resistência. Diâmetro externo aprox. 1300 mm, largura seção aprox. 495 mm, aro 24 polegadas. Capacidade de carga mínima 3.000 kg a 24 psi. Conforme ABNT NBR 6041 e INMETRO (se aplicável). Composto de borracha resistente a abrasão e ozônio. Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação. Fornecido novo, em embalagem original.	UN	08
29	PNEU 1400 X 24 L 2 16 LONAS Pneu diagonal 14.00-24 L-2, 16 lonas, para veículos de carga e equipamentos industriais. Construção robusta com carcaça reforçada, banda de rodagem agressiva e autolimpante para alta tração e resistência a perfurações em terrenos severos. Composto de borracha de alta performance, resistente à abrasão e calor. Dimensões nominais: 14.00 polegadas de largura, 24 polegadas de diâmetro do aro. Atende ABNT NBR 6091, 6092, 6093 e certificação compulsória INMETRO (Portaria nº 544/2012). Garantia mínima de 5 anos contra defeitos de fabricação.	UN	16

30	PNEU 12.5/80 X 18 12 LONAS Pneu diagonal 12.5/80-18, 12 lonas, para máquinas agrícolas/industriais. Construção robusta para alta carga e tração em terrenos variados. Banda de rodagem autolimpante, composto de borracha resistente à abrasão. Em conformidade com ABNT NBR 6091 e regulamentações INMETRO. Garantia mínima de 5 anos.	UN	16
31	CAMARA DE AR 1000 X 20 Câmara de ar 1000 x 20, em borracha butílica vulcanizada, espessura mínima 2,5 mm, válvula TR-15 em latão niquelado. Suporta até 120 PSI, temperaturas de -40°C a +80°C. Dimensões nominais 1000 mm x 20 polegadas, tolerância ±5% (ISO 4209-1). Peso aprox. 4,5 kg. Superfície lisa, livre de imperfeições. Embalagem individual com identificação. Garantia mínima 12 meses. Cor preta. Conforme ABNT NBR 10004, ABNT NBR 13725, ABNT NBR 14725 e ISO 9001.	UN	60
32	CAMARA DE AR 750 X 16 BICO CURTO Câmara de ar 7.50 x 16, bico TR13 (curto), em borracha butílica vulcanizada, espessura 2,5-3,5mm. Compatível com pneus radiais/diagonais 7.50-16. Pressão máxima 80 PSI (550 kPa). Atende ABNT NBR 10004 e regulamentações INMETRO. Fornecida em embalagem individual lacrada, garantia mínima de 12 meses.	UN	12
33	CAMARA DE AR 90/90 X 18 Câmara de ar para pneu de motocicleta, 90/90-18, borracha butílica vulcanizada, espessura mínima 1,5 mm. Válvula TR4 em latão niquelado, 35 mm. Suporta até 36 PSI (-10°C a +60°C). Conforme ABNT NBR 10004 e ABNT NBR 10005. Embalagem individual selada. Garantia mínima 12 meses. Cor preta. Fabricação ISO 9001.	UN	12
34	CAMARA DE AR 2.75 X 18 Câmara de Ar para pneu de motocicleta, medida 2.75 x 18, em borracha butílica vulcanizada de alta resistência, espessura mínima de 1,5 mm. Válvula metálica tipo TR4. Suporta até 36 PSI (250 kPa). Cor preta. Em conformidade com ABNT NBR 10004 e ISO 9001:2015. Garantia de 12 meses. Embalagem original lacrada.	UN	12
35	CAMARA DE AR 18.4 X 30 Câmara de ar agrícola 18.4-30, borracha butílica de alta resistência, espessura mínima 3,5 mm. Válvula TR-218A metálica vulcanizada. Suporta até 35 PSI. Atende ABNT NBR 10004 e 10005. Emenda vulcanizada a quente. Embalagem individual. Garantia 12 meses. Compatível com pneus diagonais e radiais.	UN	12
36	CAMARA DE AR 18.4 X 34 Câmara de ar agrícola 18.4-34, borracha butílica de 3,5 mm de espessura, válvula TR-218A metálica. Compatível com pneus radiais e diagonais 18.4-34, pressão máxima 2,5 bar (diagonal) / 1,6 bar (radial). Atende ABNT NBR 10004, ABNT NBR 10005, ABNT NBR 7381. Resistência à tração mínima 10 MPa, alongamento 400%. Embalagem individual, garantia 12 meses. Cor preta. Diâmetro 1000 mm, largura 400 mm, peso 8 kg.	UN	10
37	CAMARA DE AR 14.9 X 24 Câmara de ar agrícola 14.9-24, borracha butílica, espessura mínima 3,5 mm, válvula TR218A metálica vulcanizada. Compatível com pneus aro 24, largura 14.9 polegadas. Suporta até 35 PSI. Fabricação conforme ISO 9001 e ABNT NBR 10004. Embalagem individual, garantia mínima de 12 meses. Cor preta.	UN	10
38	CAMARA DE AR 12.4 X 24 Câmara de ar agrícola 12.4 x 24 polegadas, em borracha butílica de 2,5 mm de espessura, válvula TR-218A metálica. Resistente a ozônio e intempéries. Suporta até 30 PSI. Conforme ABNT NBR 16061:2012 e ABNT NBR	UN	10

	6041:2012. Peso aproximado 3,5 kg. Cor preta. Embalagem individual lacrada. Garantia mínima de 12 meses. Fabricação ISO 9001:2015.		
39	CAMARA DE AR 20.5 X 25 Câmara de ar para pneus de veículos pesados, dimensões nominais 20.5 x 25 polegadas. Fabricada em borracha butílica de alta qualidade, espessura mínima 3,5 mm, válvula metálica tipo TR-218A vulcanizada. Suporta até 100 PSI (6,9 bar). Resistente a temperaturas de -40°C a +80°C. Em conformidade com ABNT NBR 10004 e ISO 9001. Garantia mínima de 12 meses. Embalagem original lacrada.	UN	20
40	CAMARA DE AR 17.5 X 25 Câmara de ar 17.5 x 25 polegadas, em borracha butílica vulcanizada, espessura uniforme, válvula TR-218A em latão niquelado. Atende ABNT NBR 10004 (borrachas), resistência à tração mínima 10 MPa, alongamento 400%, dureza Shore A 60-70. Compatível com pneus radiais/diagonais. Embalagem individual com identificação. Garantia mínima de 12 meses. Cor preta. Peso 8-12 kg. Faixa de operação -40°C a +80°C.	UN	20
41	CAMARA DE AR K M X 24 Câmara de ar KMX 24, borracha butílica, espessura mínima 0,9 mm, para pneus 24 x 1.75-2.125. Válvula Schrader 32 mm em latão niquelado. Resistência à tração >10 MPa, alongamento >400%. Conforme ABNT NBR 10004 e ISO 9001. Embalagem original, garantia 12 meses. Cor preta.	UN	12
42	CAMARA DE AR 12.5 X 80 R 18 Câmara de ar 12.5 x 80 R 18, em borracha butílica vulcanizada de alta resistência, bico TR-218A em latão niquelado. Espessura uniforme, suporta até 45 PSI (310 kPa), temperatura de -20°C a +60°C. Conforme ABNT NBR 10004 e ISO 9001. Embalagem original, garantia mínima de 12 meses. Cor preta. Peso aproximado 2,5 kg.	UN	12
43	PROTETOR DE CAMARA DE AR ARO 20.5 X 25 Protetor de câmara de ar para pneus aro 20.5 x 25, fabricado em borracha butílica de alta resistência. Espessura nominal de 3,0 mm (± 0,2 mm). Diâmetro externo ~520 mm, interno ~480 mm, largura ~180 mm. Dureza Shore A 60-70 (ABNT NBR ISO 7619-1). Resistência à tração mínima 10 MPa, alongamento na ruptura 300% (ABNT NBR ISO 37). Resistente a ozônio e óleos. Embalagem individual. Garantia mínima de 12 meses. Cor preta.	UN	20
44	PROTETOR DE CAMARA DE AR ARO 17.5 X 25 Protetor de câmara de ar Aro 17.5 x 25, em borracha butílica de alta resistência, espessura nominal 3,0 mm (± 0,2 mm), conforme ABNT NBR 16061:2012. Resistente à fadiga, rasgo e abrasão, baixa permeabilidade ao ar. Cor preta. Embalagem individual. Garantia mínima de 12 meses. Compatível com pneus radiais/diagonais de veículos pesados.	UN	20
45	PROTETOR DE CAMARA DE AR ARO 20 Protetor de câmara de ar para pneus de bicicleta Aro 20, em borracha butílica vulcanizada, espessura 1,5-2,0 mm, largura 25-35 mm. Perfil interno liso e externo texturizado. Cor preta. Resistente a temperaturas de -10°C a +60°C e UV. Embalagem individual. Garantia mínima de 12 meses. Conforme ABNT NBR 10004 e ABNT NBR 14725. Livre de substâncias tóxicas.	UN	60
46	PROTETOR DE CAMARA DE AR ARO 24 Protetor de câmara de ar para pneus de bicicleta aro 24, em borracha butílica vulcanizada, espessura 1,5-2,0 mm, largura 25-35 mm, comprimento 1900-2000 mm. Conforme ABNT NBR 10004. Resistente a variações de temperatura e UV. Embalagem selada com garantia mínima de 12	UN	16

	meses. Cor preta. Densidade 1,10-1,20 g/cm ³ , dureza Shore A 55-65, resistência à tração ≥10 MPa, alongamento na ruptura ≥300%.		
--	---	--	--

VIGÊNCIA CONTRATUAL

A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovada a vantajosidade para a Administração, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

Em caso de prorrogação da Ata de Registro de Preços, os quantitativos inicialmente registrados poderão ser renovados e restabelecidos para o novo período de vigência, observados os limites previstos no edital, no Termo de Referência e na legislação aplicável, desde que haja saldo orçamentário e interesse da Administração Pública.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o adequado atendimento da necessidade administrativa relacionada à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos e maquinários do Município de Braganey – PR, a contratação deverá observar um conjunto de requisitos técnicos, operacionais e documentais indispensáveis, de modo a assegurar a qualidade dos produtos fornecidos, a segurança na utilização e a eficiência na execução do objeto, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

Os itens a serem fornecidos deverão ser obrigatoriamente novos, originais de fábrica, de primeira linha, não sendo admitidos produtos remoldados, recauchutados, reconicionados ou de segunda utilização, devendo apresentar desempenho compatível com os padrões exigidos para uso em veículos leves, pesados, máquinas agrícolas e equipamentos de terraplanagem. Os pneus deverão possuir certificação compulsória do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, conforme Portaria nº 544/2012 e suas atualizações, além de ostentar o selo de conformidade do INMETRO, garantindo que atendem aos requisitos mínimos de segurança, desempenho e eficiência energética estabelecidos pelas normas técnicas vigentes.

As câmaras de ar deverão ser confeccionadas em borracha butílica vulcanizada de alta resistência, com espessura uniforme e adequada ao uso a que se destinam, assegurando resistência a variações de temperatura, pressão e deformações decorrentes da operação contínua. Os protetores de câmara deverão ser fabricados em borracha de qualidade comprovada, com resistência à abrasão, ao rasgo e à fadiga, de modo a proteger adequadamente as câmaras de ar contra danos causados por irregularidades internas dos pneus ou do aro. Todos os itens deverão estar rigorosamente em conformidade com as especificações técnicas detalhadas por item, incluindo medidas, número de lonas, índices de carga e velocidade, tipo de construção (radial ou diagonal) e tipo de banda de rodagem (liso ou misto), conforme aplicável a cada categoria de veículo ou equipamento.

A contratada deverá apresentar, juntamente com sua proposta, documentação técnica que comprove a conformidade e a qualidade dos produtos ofertados, incluindo, no mínimo, catálogo técnico dos itens, contendo informações detalhadas sobre suas características e especificações, certificação do INMETRO válida e vigente para os produtos que assim o exigirem, bem como comprovação de que a marca ofertada é reconhecida no mercado como sendo de primeira linha, podendo tal comprovação se dar por meio de declarações do fabricante, certificações de qualidade, registros comerciais ou outros documentos idôneos que atestem a reputação e a confiabilidade da marca.

Os produtos deverão possuir garantia mínima contra defeitos de fabricação, compatível com as práticas de mercado para itens dessa natureza, devendo a contratada responsabilizar-se pela substituição imediata, sem ônus para a Administração, de quaisquer itens que apresentem vícios, defeitos ou não conformidades, independentemente de sua natureza, assegurando a continuidade do uso e a segurança da frota municipal.

No que se refere aos aspectos logísticos, a contratada deverá cumprir rigorosamente o prazo de entrega estabelecido, sendo este de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da emissão de cada Ordem de Fornecimento, devendo os produtos ser entregues no local indicado pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos. A entrega deverá ocorrer em perfeitas condições, com os itens devidamente embalados, identificados e protegidos contra danos durante o transporte, sendo de inteira responsabilidade da contratada os custos e riscos inerentes ao transporte, carga e descarga dos materiais.

A contratada deverá manter, durante toda a execução contratual, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório, incluindo regularidade fiscal, trabalhista e jurídica, bem como capacidade técnica compatível com o objeto contratado. Deverá, ainda, cumprir integralmente as normas de segurança do trabalho aplicáveis, quando pertinentes, especialmente no que se refere às operações de entrega e manuseio dos produtos, observando as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego, quando aplicáveis ao contexto da execução contratual.

Adicionalmente, a contratada deverá garantir que os produtos fornecidos atendam às normas técnicas brasileiras aplicáveis, especialmente aquelas expedidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, bem como demais regulamentos técnicos pertinentes, assegurando que os itens estejam aptos ao uso seguro e eficiente nas condições operacionais da frota municipal. A observância a tais requisitos é fundamental para garantir a durabilidade dos produtos, a segurança dos usuários e a eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Dessa forma, os requisitos estabelecidos mostram-se necessários e suficientes para assegurar a contratação de solução adequada, capaz de atender plenamente à necessidade identificada, garantindo qualidade, segurança, eficiência operacional e conformidade legal, em benefício da Administração Pública e da coletividade atendida pelos serviços municipais.

DA EXISTÊNCIA DE LICITAÇÃO ANTERIOR

Informamos que não foram realizadas licitações anteriores com este objeto.

INDICAÇÃO DO GESTOR E FISCAL.

Identificação do gestor do CONTRATO: Fabio Bissi

Identificação do FISCAL DE CONTRATO: Flaviano Rezende Costa.

Desde já declaro que os servidores indicados neste DFD, foram comunicados e estão cientes de suas atribuições.

Braganey-PR, 05 de maio de 2026

Fabio Bissi

Secretário Municipal de Infraestrutura e Transporte