



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Pelo presente instrumento, encaminha-se à consideração do Secretário Municipal de Administração, o Documento de Formalização de Demanda – DFD, para fornecimento de pneus e câmaras de ar.

Secretaria Responsável:

Secretaria Municipal de Administração- SEMAD

Unidade Requisitante:

Departamento Administrativo

Responsável pela formalização da demanda:

Ewerton Saulo Fernandes Pacheco

Matricula:

868393

E-mail:

semad@viseu.pa.gov.br

Telefone:

(91) 9 82009616

1. Justificativa da necessidade:

1.1. Identificação da demanda (Objeto):

1.1.1. Contratação de empresa especializada para o fornecimento de pneus e câmaras de ar, objetivando atender as necessidades da Secretaria de Administração do município de Viseu/PA.

1.2. Justificativa da necessidade da contratação:

1.2.1. A Secretaria de Administração, identificou a necessidade de aquisição de pneus e câmaras de ar, a fim de garantir a operacionalidade de sua frota composta por caminhões, motoniveladoras, retroescavadeiras, carregadeiras, caçambas, motocicletas e veículos leves. Viseu, com uma área territorial de 4.972,897 km², conforme dados do IBGE, apresenta desafios significativos para a manutenção da frota, dado que suas estradas são predominantemente de chão. Essas condições adversas resultam em um desgaste acelerado dos pneus, exigindo produtos de alta qualidade e especificações técnicas adequadas para suportar a dureza do terreno e o uso intenso.

1.2.2. A escolha de pneus e câmaras de ar de alta resistência é fundamental para a longevidade dos veículos e para a eficiência das operações, especialmente nas áreas mais remotas do município. Pneus inadequados ou de baixa qualidade não apenas comprometem a segurança dos operadores, mas também aumentam o risco de falhas mecânicas e paradas imprevistas, o que pode causar interrupções nos serviços essenciais, como manutenção de estradas, transporte de cargas e serviços públicos. Além disso, a durabilidade dos pneus influencia diretamente nos custos operacionais, uma vez que substituições frequentes aumentam significativamente os gastos com manutenção.

1.2.3. Portanto, a contratação de uma empresa especializada para o fornecimento desses itens é indispensável para assegurar a conformidade técnica e a eficiência operacional da frota da Secretaria de Administração. A medida visa não apenas manter os veículos e máquinas em condições ideais de funcionamento, mas também otimizar os recursos financeiros e garantir a



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



continuidade das atividades essenciais em todo o vasto território do município, atendendo às necessidades da população com segurança e eficiência.

1.2.4. A Memória de Cálculo, que detalha as operações realizadas para chegar à estimativa final das quantidades necessárias para esta contratação, com base na frota de veículos e máquinas pesadas da SEMAD conforme citados na tabela abaixo, encontra-se no Anexo I deste Documento de Formalização de Demanda (DFD). As estimativas foram projetadas para um ano, considerando trocas periódicas de pneus a cada 4 meses e câmaras de ar a cada 6 meses, com uma margem prudente para imprevistos.

VEÍCULO	PLACA/SÉRIE	ANO DE FABRICAÇÃO/MODELO	REFERÊNCIA DO PNEU E TAMANHO DA CÂMARA	
CAMINHÃO/VW13.190	OTC6800	2012	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
CAMINHÃO/VW13.190	OTJ0840	2012	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
CAMINHÃO/VW13.190	OTC6870	2012	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
CAMINHÃO/VW13.190	OTC7040	2012	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
MOTONIVELADORA	120K	2012	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	14.00 R24
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
MOTONIVELADORA	RG140B	2014	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	14.00 R24
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
MOTONIVELADORA	XCMG 180 3BR	2018	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	17-5 R25
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
MOTONIVELADORA	XCMG GR1803BR	2022	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	17-5 R25
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



RETROESCAVADEIRA	CASE	2012	PNEU DIANTEIRO	12/16,5
			CÂMARA DIANTEIRA	
			PNEU TRASEIRO	19,5L24
			CÂMARA TRASEIRA	
RETROESCAVADEIRA	310K	2010	PNEU DIANTEIRO	12,5/80/18
			CÂMARA DIANTEIRA	
			PNEU TRASEIRO	19,5L24
			CÂMARA TRASEIRA	
RETROESCAVADEIRA	XCMG GXT 870BR	2018	PNEU DIANTEIRO	14-17,5
			CÂMARA DIANTEIRA	
			PNEU TRASEIRO	19,5L-24
			CÂMARA TRASEIRA	
CARREGADEIRA	ZL30H	2014	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	17-5 R25
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
CARREGADEIRA	WA200	2010	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	17-5 R25
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
CAMINHÃO FORD CARGO 1722	NSR-1082	2009	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
IVECO TECTOR 170E128	PAPA LIXO	2017	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	295/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
YAMAHA XTZ150 CROSSER	RWP8D31	2022	PNEU DIANTEIRO	90/90-19
			CÂMARA DIANTEIRA	
			PNEU TRASEIRO	110/90-17
			CÂMARA TRASEIRA	
YAMAHA XTZ150 CROSSER	RWP8D41	2022	PNEU DIANTEIRO	90/90-19
			CÂMARA DIANTEIRA	
			PNEU TRASEIRO	110/90-17



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



			CÂMARA TRASEIRA	
YAMAHA XTZ150 CROSSER	RWP8D51	2022	PNEU DIANTEIRO	90/90-19
			CÂMARA DIANTEIRA	
			PNEU TRASEIRO	110/90-17
			CÂMARA TRASEIRA	
YAMAHA XTZ150 CROSSER	RWP8D61	2022	PNEU DIANTEIRO	90/90-19
			CÂMARA DIANTEIRA	
			PNEU TRASEIRO	110/90-17
			CÂMARA TRASEIRA	
CAÇAMBA IVECO TECTOR 24280	QVO8D98	2023	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
CAÇAMBA IVECO TECTOR 24281	QVO8F88	2023	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
CAÇAMBA IVECO TECTOR 24282	QVO8G38	2023	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
CAÇAMBA IVECO TECTOR 24283	QVD4F08	2023	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
CAÇAMBA IVECO TECTOR 24284	QVO8F18	2023	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
CAÇAMBA IVECO TECTOR 24285	QVD4G98	2023	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
CAÇAMBA IVECO TECTOR 24286	QVD2B08	2023	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRA/TRASEIRO	
PÁ CARREGADEIRA XCMG LW300BR	LW300KV	2022/2023	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	17-05 25



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



			CÂMARA DIANTEIRO/TRASEIRO	
CARGA CAMINHÃO/CAÇAMBA	RWR2H29	2021/2022	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	275/80 R22,5
			CÂMARA DIANTEIRO/TRASEIRO	
HILUX CABINE DUPLA 4X4 DIESEL STAN	RXH6C69	2023	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	265/65 R17
FIAT STRADA/AMB	RWQ0H30	2021/2022	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	195/65 R15
RENAULT KWID ZEN 2	RXE5D62	2022/2023	PNEU DIANTEIRO/TRASEIRO	175/70 R14

1.2.5. O objeto demandado consta na listagem do Plano de Contratações Anual do Município de Viseu/PA, sob o item de número 14 (quatorze) no PCA 2024, nos termos dos Decretos Municipais que regulamentam a Lei nº14.133/2021 de Licitações e Contratos Administrativos.

1.2.6. A contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico da Secretaria Municipal de Administração, em conformidade com os objetivos propostos para o Exercício de 2024.

2. Descrição do objeto e quantidade a ser contratada:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.
1	CÂMARA DE AR 110/90R17	UNID	8
2	CÂMARA DE AR 12,5/80/18	UNID	4
3	CÂMARA DE AR 12/16,5	UNID	4
4	CÂMARA DE AR 14.00 R24	UNID	24
5	CÂMARA DE AR 14-17,5	UNID	4
6	CÂMARA DE AR 17-5 R25	UNID	48
7	CÂMARA DE AR 19,5L-24	UNID	12
8	CÂMARA DE AR 275/80 R22,5	UNID	220
9	CÂMARA DE AR 295/80 R22,5	UNID	12
10	CÂMARA DE AR 90/90R19	UNID	8
11	PNEU 110/90R17 RADIAL, REFORÇADO, NACIONAL (INMETRO)	UNID	12
12	PNEU 12,5/80/18 16 LONAS REFORÇADO, NACIONAL (INMETRO)	UNID	6
13	PNEU 12/16,5 RADIAL, REFORÇADO, NACIONAL (INMETRO)	UNID	6
14	PNEU 14.00 R24 16 LONAS, REFORÇADO, NACIONAL (INMETRO)	UNID	36
15	PNEU 14-17,5 RADIAL, REFORÇADO, NACIONAL (INMETRO)	UNID	6
16	PNEU 17-5 R25, 16 LONAS REFORÇADO, NACIONAL (INMETRO)	UNID	72
17	PNEU 175/70 R14 ÍNDICE DE CARGA E SÍMBOLO DE VELOCIDADE, NACIONAL (INMETRO)	UNID	12
18	PNEU 19,5L-24 16 LONAS REFORÇADO, NACIONAL (INMETRO)	UNID	18
19	PNEU 195/65 R15 INDICE DE CARGA E SÍMBOLO DE VELOCIDADE, NACIONAL (INMETRO)	UNID	12
20	PNEU 265/65 R17 RADIAL. BORRACHUDO, NACIONAL (INMETRO)	UNID	12



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



21	PNEU 275/80 R22.5, RADIAL, MISTO, NACIONAL (INMETRO)	UNID	330
22	PNEU 295/80 R22,5 RADIAL, LISO, NACIONAL (INMETRO)	UNID	18
23	PNEU 90/90 R19 RADIAL, REFORÇADO, NACIONAL (INMETRO)	UNID	12
24	PROTETOR DE CAMARA DE AR R22	UNID	232
25	PROTETOR DE CAMARA DE AR R24	UNID	36
26	PROTETOR DE CAMARA DE AR R25	UNID	48

3. Período da Contratação – (Prazo):

3.1. O prazo da presente contratação será de 12 (doze) meses, a contar da data de assinatura do Termo de Contrato, e podendo ter prorrogação do contrato desde que seja justificado.

4. Local e horário de entrega:

4.1. O item será entregue na Secretaria Municipal de Administração, Centro, Tv. Tiradentes, S/N, 68620-000.

4.2. Os produtos deverão ser entregues no horário das 8h às 17h, ou conforme estipulado na ordem de compras e/ou nota de empenho.

5. Prazo de Entrega

5.1. A contratada deverá entregar os produtos estabelecidos na ordem de compra e/ou nota de empenho, no prazo de até 30 (trinta) dias, após a solicitação.

6. Forma de Pagamento:

6.1. A contratante pagará a contrata pelos itens adquiridos, até o 30º dia útil, após a apresentação da nota fiscal/fatura correspondente e devidamente aceita pelo contratante, vedada a antecipação.

7. Identificação do servidor responsável pela Fiscalização:

Nome do Servidor:

Fabio Junior do Carmo

Cargo/Função:

Motorista

Matricula:

8558935

E-mail:

semad@viseu.pa.gov.br

Telefone:

(91) 9 8564-6044

Viseu/PA, 30 de agosto de 2024.

EWERTON SAULO FERNANDES PACHECO

Auxiliar Administrativo

Matricula nº 868393