

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
CNPJ: 01.613.309/0001-10

DFD Nº. 13/2025

Pelo presente instrumento, em atendimento à Lei 14.133/2021, encaminhe-se à consideração da Autoridade Competente da Secretaria Municipal de Finanças e Gestão Tributária, Documento de Formalização da Demanda – DFD para análise e adoção das providências necessárias à abertura do processo de contratação.

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
Responsável(eis) pela demanda:
Nome: JHON HERICK SOUSA DA SILVA

INFORMAÇÕES GERAIS

1.1- Descrição sucinta do objeto: Necessidade de prestação de serviços de manutenção de Estradas Vicinais na zona rural do Município de Capinzal do Norte/MA.
1.2- Justificativa da necessidade da contratação: As estradas vicinais desempenham um papel estratégico na infraestrutura do município, interligando as comunidades rurais ao centro urbano e viabilizando o transporte de mercadorias, a mobilidade dos moradores e o acesso a serviços essenciais, como saúde, educação e segurança. No entanto, devido às condições climáticas adversas, à falta de manutenção contínua e ao tráfego constante de veículos de carga e transporte de passageiros, essas vias apresentam deterioração significativa, com buracos, erosões, deficiência na drenagem e compactação inadequada do solo. A precariedade dessas estradas é agravada durante o período chuvoso, tornando diversos trechos intransitáveis e causando impactos socioeconômicos severos. Pequenos produtores rurais enfrentam dificuldades para escoar sua produção, o que afeta diretamente a economia local. Além disso, a população sofre com a dificuldade de acesso a serviços públicos essenciais, como o transporte escolar e o atendimento médico de urgência, comprometendo a qualidade de vida dos moradores. Além de melhorar a infraestrutura viária do município, essa iniciativa contribuirá para a valorização da zona rural, impulsionando a economia local e fortalecendo a integração entre as comunidades. Com estradas em boas condições, haverá uma redução significativa nos custos de transporte, melhoria no acesso a bens e serviços e maior segurança para todos os usuários.
1.3- Data Prevista da Demanda: MARÇO/2025
1.4- Alinhamento com o Plano de Contratação Anual: Não houve elaboração do Plano de Contratação Anual (PCA) para o município de Capinzal do Norte em 2024, então a referida demanda decorreu da estratégia de seguir um planejamento de compras alinhado à Lei Orçamentária Anual (LOA) e necessidades corriqueiras do município, visando otimizar os recursos e a eficiência das contratações públicas. Essa decisão foi fundamentada na avaliação das necessidades imediatas e na priorização de ações que asseguram a continuidade dos serviços públicos essenciais. Importante salientar que, para o corrente ano, está programada a elaboração do PCA, conforme os procedimentos e prazos definidos, garantindo assim a retomada deste importante instrumento de planejamento e gestão das contratações do município.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
CNPJ: 01.613.309/0001-10

1.5- Quantidades necessárias: O quantitativo apresentado foi estimado com base na demanda urgente do município e com base em contratações realizadas nos anos anteriores. Esses dados foram analisados para fornecer uma previsão aproximada das necessidades futuras, garantindo que os recursos sejam alocados de forma adequada para atender à demanda esperada. Vale ressaltar que os quantitativos podem variar de acordo com as circunstâncias específicas de cada contratação.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR ADOTADO (R\$)		PESO
			trecho 01	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL	(%) TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m ²	45,00			
1.2	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	und	164.941,00			
1.3	Mobilização de equipamentos	m ²	3.675,00			
1.4	Desmobilização de equipamentos	m ²	3.675,00			
2.0	TERRAPLANAGEM E REGULARIZAÇÃO					
2.1	Regularização do subleito	m ²	408.174,00			
2.2	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m ³	m ³	148.820,36			
2.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	TKM	1.132.145,50			
2.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m ³	148.820,36			
2.5	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m ²	148.820,36			
3.0	OBRAS DE ARTES CORRENTES					
3.1	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria	m ²	172,80			
3.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ /POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m ³	129,60			
3.3	Compactação de aterros, com rolo vibratório pé de carneiro, a 100% do proctor normal	m ³	129,60			
3.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	t x Km	23,20			
3.5	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m ³	144,00			
3.6	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia extraída e brita produzida - alas retas	m ³	36,00			
4.0	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					
4.1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m	m ²	81.634,80			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
CNPJ: 01.613.309/0001-10

4.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m ³ - rodovia em revestimento primário	und	1.142.114,71			
4.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	und	244.904,40			
4.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	und	81.634,80			
TOTAL SEM BDI:						
TOTAL DO BDI						
TOTAL GERAL:						

Capinzal do Norte/MA, 06 de fevereiro de 2025.

JHON HERICK SOUSA DA SILVA
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DAS CONTRATAÇÕES
Portaria nº 046/2025