**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

**Órgão: Prefeitura Municipal de Monte Castelo**

**Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Planejamento**

| | |
|---|---|
| **Responsável pela Demanda: Joel Weng** | **Matrícula: 9477/3** |
| **E-mail: engenharia@montecastelonet.sc.gov.br** | **Telefone: (47) 3654-0166** |

**1. Objeto:**

Contratação de empresa para a construção de cabeceiras de ponte em concreto armado para instalação de Kit de Transposição da Defesa Civil-SC, em diversas localidades do Município de Monte Castelo-SC.

**2. Justificativa da necessidade da contratação:**

A motivação para a execução de cabeceiras de concreto armado em diversas localidades do interior do Município de Monte Castelo/SC decorre de seu relevante potencial de impacto social, econômico e logístico, considerando que tais estruturas são essenciais para viabilizar a instalação de kits de transposição a serem fornecidos pela Defesa Civil do Estado de Santa Catarina.

A iniciativa tem como objetivo principal garantir melhores condições de mobilidade e segurança nas vias rurais do município, especialmente em trechos onde há necessidade de travessia sobre cursos d'água. As cabeceiras em concreto armado proporcionarão maior durabilidade, estabilidade e resistência às estruturas, assegurando o correto funcionamento dos dispositivos de transposição e reduzindo riscos de interrupção do tráfego, sobretudo em períodos de chuvas intensas.

Destaca-se a importância estratégica da intervenção para o deslocamento na área rural, uma vez que contribuirá diretamente para o escoamento da produção agrícola, atividade fundamental para a economia local, além de assegurar o tráfego regular de veículos de transporte escolar, garantindo o acesso de estudantes às unidades de ensino. Ademais, as melhorias viabilizam o trânsito de veículos de atendimento de urgência e emergência, como ambulâncias e equipes de resgate, fator essencial para a preservação de vidas e a prestação de serviços públicos de saúde com eficiência.

Sob a ótica legal e administrativa, o projeto encontra respaldo nos princípios estabelecidos pela Lei Federal nº 14.133/2021, notadamente quanto à busca pela eficiência, economicidade e atendimento do interesse público. Também se alinha às diretrizes constitucionais relacionadas à promoção do desenvolvimento regional, à garantia de acesso a serviços essenciais e à redução das desigualdades sociais.

A execução dessas estruturas reforça, ainda, políticas públicas voltadas ao desenvolvimento rural sustentável, à melhoria da infraestrutura viária e à prevenção de danos decorrentes de eventos climáticos adversos, especialmente ao considerar o apoio da Defesa Civil do Estado de Santa Catarina no fornecimento dos kits de transposição.

Trata-se, portanto, de um investimento estratégico e estruturante, que visa não apenas suprir deficiências existentes na infraestrutura rural do município, mas também promover melhores condições de trafegabilidade, segurança e qualidade de vida à população, fortalecendo o desenvolvimento econômico local e garantindo maior integração entre as comunidades do interior e a sede municipal.

**3. Descrições e quantidades**

A obra a ser executada será em concreto armado convencional. As áreas a serem construídas variam de 75,00m² a 187,5m² de obra. A duração do contrato será pelo período de 12 meses.

| Item | DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO | TIPO DO ITEM (*) | SUBITEM (**) | MARCA (SE APLICÁVEL) | UNIDADE DE MEDIDA | QUANT. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Contratação de empresa para a construção de cabeceiras de ponte em concreto armado, para instalação de Kit de Transposição da Defesa Civil-SC, na localidade de Rancho Grande no Municipio de Monte Castelo-SC, Coordenadas 26°35'16.3"S 50°15'05.1"W | * | | NA | Unidade | 1,0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | Contratação de empresa para a construção de cabeceiras de ponte em concreto armado, para instalação de Kit de Transposição da Defesa Civil-SC, na localidade de Colonia Verde no Municipio de Monte Castelo-SC, Coordenadas 26°42'24.1"S 50°15'31.9"W. | * | | NA | Unidade | 1,0 |
| 3 | Contratação de empresa para a construção de cabeceiras de ponte em concreto armado, para instalação de Kit de Transposição da Defesa Civil-SC, na localidade de Bom Retiro no Municipio de Monte Castelo-SC, Coordenadas 26°37'53.5"S 50°13'34.3"W. | * | | NA | Unidade | 1,0 |
| 4 | Contratação de empresa para a construção de cabeceiras de ponte em concreto armado, para instalação de Kit de Transposição da Defesa Civil-SC, na localidade de Tambeiro no Municipio de Monte Castelo-SC, Coordenadas 26°39'09.9"S 50°14'33.6"W. | * | | NA | Unidade | 1,0 |
| 5 | Contratação de empresa para a construção de cabeceiras de ponte e pilar central em concreto armado e para instalação de Kit de Transposição da Defesa Civil-SC, na estrada geral do acesso as localidades de Paiol e Rio da Serra no Municipio de Monte Castelo-SC, Coordenadas 26°30'12.8"S 50°14'24.2"W. | * | | NA | Unidade | 1,0 |
| 6 | Contratação de empresa para a construção de cabeceiras de ponte em concreto armado, para instalação de Kit de Transposição da Defesa Civil-SC, na localidade de Minhocão no Municipio de Monte Castelo-SC, Coordenadas 26°39'01.0"S 50°21'52.6"W. | * | | NA | Unidade | 1,0 |
| 7 | Contratação de empresa para a construção de cabeceiras de ponte em concreto armado, para instalação de Kit de Transposição da Defesa Civil-SC, na localidade de km 104, Rio da Serra no Municipio de Monte Castelo-SC, Coordenadas 26°34'00.6"S 50°20'11.8"W. | * | | NA | Unidade | 1,0 |
| 8 | Contratação de empresa para a construção de cabeceiras de ponte em concreto armado, para instalação de Kit de Transposição da Defesa Civil-SC, na localidade de Colônia Maidel no Municipio de Monte Castelo-SC, Coordenadas 26°37'45.2"S 50°16'49.2"W. | * | | NA | Unidade | 1,0 |
| 9 | Contratação de empresa para a construção de cabeceiras de ponte em concreto armado, para instalação de Kit de Transposição da Defesa Civil-SC, na localidade de Xaxim no Municipio de Monte Castelo-SC, Coordenadas 26°39'55.8"S 50°17'55.7"W. | * | | NA | Unidade | 1,0 |
| 10 | Contratação de empresa para a construção de cabeceiras de ponte em concreto armado, para instalação de Kit de Transposição da Defesa Civil-SC, na localidade de Aterrado Alto no Municipio de Monte Castelo-SC, Coordenadas 26°34'34.9"S 50°12'55.5"W. | * | | NA | Unidade | 1,0 |

(*) Materiais; serviços; obras; serviços de engenharia.
(**) Consumo; permanente; continuado; não continuado.

4. Natureza do objeto: Construção Civil

5. Necessita de análise de riscos:
( X ) SIM ( ) Não
Justificativa: Anexo ao Estudo Técnico Preliminar

6. Previsão no PCA
( ) SIM Descrição: _____ ( X ) Não, precisa incluir

7. Estimativa de valor: De acordo com os orçamentos anexos, o preço orçado da contratação é de **R$ 1.272.780,93 (um milhão, duzentos e setenta e dois mil, setecentos e oitenta reais e noventa e três centavos)**

8. Prazo de entrega/ execução: 6 meses

9. Recursos orçamentários:
Código Reduzido: 14
Fonte de Recurso: 701
Elemento: 4.4.90.9251.00.00.00
Projeto Atividade: 2.002

10. Local e horário da entrega/execução: **Diversas localidades da Zona Rural do Município**

| |
|---|
| 11. Vinculado ou dependente da contratação de outro Documento de Formalização de Demanda: **Não**. |
| 12. Indicação do fiscal do contrato ou servidor que fará a liquidação da despesa:<br><br>Joel Weng<br>Engenheiro Civil |
| Observações:<br><br>Sem observações |
| Monte Castelo, 27 de abril de 2026.<br><br>JOEL WENG:05022742985 Assinado de forma digital por JOEL WENG:05022742985 Dados: 2026.04.28 11:16:39 -03'00'<br>_____<br>Joel Weng<br>Engenheiro Civil – Matrícula 9477/3 |