



PREFEITURA DE
CONGONHAL



Tradição que
gera **confiança**,
futuro que cresce
com **credibilidade!**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

DFD: 006/2025/SEGOV

Órgão: Prefeitura Municipal de Congonhal/MG

Setores Requisitante:

Secretaria Municipal de Governo

Responsável pela Demanda:

Gustavo Emanuel Carvalho Ramos

I – OBJETO:

Constitui objeto da presente CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO PARA MELHORIAS DE VIAS RURAIS DO MUNICÍPIO E ATENDER AS DEMANDAS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL/MG, conforme documentos anexos.

II - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E DA SOLUÇÃO ESPERADA:

A contratação se faz necessária para atender diversas demandas recorrentes de manutenção, revitalização e implantação de pavimentação em vias rurais. Atualmente, muitos trechos encontram-se em condições inadequadas de tráfego, afetando diretamente:

- A mobilidade rural;
- O escoamento da produção agrícola nas áreas rurais;
- O acesso da população a serviços públicos essenciais, como saúde, educação e transporte.
- A saúde, reduzindo doenças provocadas por poeira e pela água parada que se formam nas vias de chão batido e determinados locais que acumulam água.

A solução esperada é a execução de obras de calçamento com blocos intertravados, que proporcionem:

- Durabilidade e resistência ao tráfego;
- Facilidade de manutenção futura;
- Redução de poeira e lama, especialmente nas áreas rurais;
- Valorização dos imóveis e melhoria da qualidade de vida da população;

Prefeitura Municipal de Congonhal - Estado de Minas Gerais
Praça Comendador Ferreira de Matos, 29 - Centro
Congonhal/MG - CEP: 37.584-000

(35) 3424-3000 **CNPJ 18.675.967/0001-39**

congonhal.mg.gov.br
 [prefeituradecongonhalmg](https://www.instagram.com/prefeituradecongonhalmg)
 [prefeituradecongonhal](https://www.facebook.com/prefeituradecongonhal)



- Melhor escoamento das águas pluviais, quando associada a sistemas de drenagem superficial.

O uso do pavimento intertravado foi escolhido por ser uma alternativa sustentável, de fácil execução e manutenção, e amplamente aplicada em vias com tráfego leve a moderado, além de permitir a reutilização dos blocos em caso de intervenções posteriores.

Portanto, a formalização desta demanda visa garantir que o município disponha de instrumento contratual adequado para atender, de forma rápida, legal e eficiente, às necessidades que envolvam a pavimentação de vias públicas, promovendo melhorias na infraestrutura rural.

III – DA FORMA, ESPECIFICAÇÃO E QUANTIDADE DE MATERIAL A SER CONTRATADA

Item	Quant.	Und. de Medida	Detalhamento do Item
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	30	HORA	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES
1.2	5	MÊS	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	2	UN	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS
3	DRENAGEM SUPERFICIAL		
3.1	1.549,83	M	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)
3.2	45,78	M	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)
3.3	168,24	M ³	COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERRO COM SOQUETE, INCLUSIVE ESPALHAMENTO MANUAL
3.4	11	M	DESCIDA D'ÁGUA TIPO CALHA DN 500, EXCLUSIVE BOTA FORA



3.5	41	M	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)			
4 DRENAGEM PROFUNDA						
4.1	85,56	M ³	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA			
4.2	73,40	M ²	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO			
4.3	8	UN	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D= 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA			
4.4	4	UN	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA			
4.5	97	M	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO DE 600MM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE			
4.6	73,37	M ³	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA			
5 EXECUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO						
5.1	5.272,69	M ²	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA			
5.2	4.565,23	M ²	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO			
Tipo de Material:	() Consumo	() Permanente	() Serviços	(X) Obras e/ou Serv. de Engenharia		
Regime de Fornecimento:	() Parc. Única	() Semanal	() Quinzenal	() Mensal	(X) Sob Demanda/ Imediato	() Outro: _____
EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS OU PROTÓTIPO						
() Sim.			(X) Não.			
HABILITAÇÃO ESPECÍFICA						
(X) Sim. Especificar:			(X) Não.			



- Atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a execução, com qualidade satisfatória, de serviços similares aos do objeto;
- Registro ou inscrição da empresa no CREA/MG ou CAU/MG (conforme aplicável);
- ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) de profissional habilitado, comprovando a responsabilidade técnica por obras similares.

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DA CONTRATADA

(X) Sim. Especificar:

- Execução integral dos serviços conforme especificações técnicas do Termo de Referência e projetos fornecidos pela Prefeitura;
- Fornecimento de todos os materiais, equipamentos, mão de obra e insumos necessários à perfeita execução dos serviços;
- Obtenção e custeio das ARTs (ou RRTs) exigidas para cada frente de serviço, devidamente assinadas por profissional habilitado;
- Manutenção da sinalização de segurança do canteiro de obras, garantindo a integridade de pedestres e veículos;
- Garantia dos serviços executados por, no mínimo, 5 (cinco) anos, contados a partir do recebimento definitivo;
- Responsabilização por eventuais danos a bens públicos ou privados durante a execução dos serviços;
- Cumprimento das normas técnicas e de segurança do trabalho aplicáveis à execução das obras;

(X) Não.



- Reparação, por conta própria, de qualquer vício, falha ou irregularidade constatada durante a execução ou dentro do período de garantia;
- Apresentação de cronograma de execução, quando da contratação, respeitando os prazos e metas estabelecidos pela administração.

RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS DA CONTRATANTE

() Sim. Especificar:

(X) Não.

LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

Vias rurais do Bairro São Domingos no município de Congonhal.

A empresa deverá atender todos os itens e requisitos dos anexos a este documento.

1. DA GARANTIA

1.1. A empresa vencedora do registro de preços se compromete a garantir a qualidade e a durabilidade dos serviços de calçamento executados por um período mínimo de 5 (cinco) anos, contados a partir do recebimento definitivo de cada etapa da obra contratada.

A garantia cobre:

- Soltura, quebra ou desnível de blocos/pedras;
- Recalques ou afundamentos causados por má compactação da base;
- Falhas no rejuntamento ou drenagem superficial;
- Defeitos ocultos oriundos de má execução ou uso de materiais inadequados.

Dentro do prazo de garantia, a contratada deverá realizar os reparos, sem custos adicionais, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis após notificação formal.

O não atendimento implicará em aplicação das penalidades previstas e possibilidade de rescisão contratual.

2. DOS PRAZO

2.1. Após a emissão da ordem de serviço, a contratada deverá iniciar os trabalhos no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, e concluí-los conforme cronograma acordado, levando em conta o porte e extensão da frente de obra;

2.2. Os prazos de execução das obras serão definidos de acordo com a demanda de cada projeto, dentro do prazo de vigência do contrato;

DEFINIÇÃO DA NECESSIDADE DE ELABORAÇÃO OU NÃO DE ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES:



- () Dispensado nos termos do Art. 9, do Decreto Municipal nº 3125/2023.
- () Com base na baixa complexidade do objeto, o gerenciamento de riscos da contratação será dispensado para esta contratação, bastando a elaboração do ETP e do TR.
- (X) Devido à alta complexidade do objeto será necessária a elaboração do Estudo preliminar e o gerenciamento de riscos da contratação.
- () Devido à existência de Estudo Técnico Preliminar e de gerenciamento de riscos de contratação anterior, serão utilizados o ETP e GR do Processo Licitatório nº/.....

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

02.07.01.782.0007.1.043.4490.52.00 RED. 392 - Fonte: 1.500.99 – Recursos Não Vinculados de Impostos

02.07.01.782.0007.1.043.4490.52.00 RED. 392 - Fonte: 1.706.00 – Transferência Especial da União

02.07.01.782.0007.1.043.4490.52.00 RED. 392 - Fonte: 1.710.83 – Transferência Especial dos Estados – Estado – Emendas Parlamentares Individuais

02.07.01.782.0007.1.043.4490.52.00 RED. 392 - Fonte: 2.706.00 – Transferência Especial da União

02.07.01.782.0007.1.043.4490.52.00 RED. 392 - Fonte: 2.710.10 – Transferência Especial dos Estado – Acordo Judicial de Reparação dos Impactos Socioeconômicos e Ambientais do Rompimento da Barragem em Brumadinho

02.07.01.782.0007.1.043.4490.52.00 RED. 392 - Fonte: 2.710.83 – Transferência Especial dos Estados – Estado – Emendas Parlamentares Individuais

02.07.01.782.0007.1.043.4490.52.00 RED. 392 - Fonte: 2.710.84 – Transferência Especial dos Estados – Estado – Emendas Parlamentares de Bancada

CRITÉRIOS ADOTADOS PARA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Objetivando a instrução do processo, em observância ao que determina o art. 23 da Lei 14.133/2021, informamos que os valores das revisões programadas são pré-estabelecidos pela fabricante, de acordo com a quilometragem do veículo, estimando-se o montante em **R\$ 995.655,30 (Novecentos e Noventa e Cinco Mil, Seiscentos e Cinquenta e Cinco Reais e Trinta Centavos).**

Parâmetros adotados para elaboração do valor estimado:



- () Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);
- () Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- (X) Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;
- () Pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.
- () Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas.

GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO

- () Baixa () Média (X) Alta.

Justificar: A necessidade é justificada pelas condições precárias de diversas vias rurais no município, que comprometem o tráfego, o acesso a serviços públicos e a segurança da população, especialmente em períodos de chuvas. Há ainda um aumento contínuo nas solicitações da comunidade, o que exige respostas ágeis da administração.

A contratação de empresa especializada na prestação de serviços de calçamento em pavimento intertravado, é essencial para atendimento da demanda e correspondente a disponibilidade orçamentária. A escolha do pavimento intertravado se dá pela sua durabilidade, facilidade de manutenção e melhor drenagem, sendo ideal para as condições do município.

Congonhal/MG, 12 de setembro de 2025.

Gustavo Emanuel Carvalho Ramos

Secretário Municipal de Governo