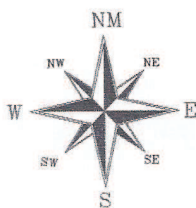
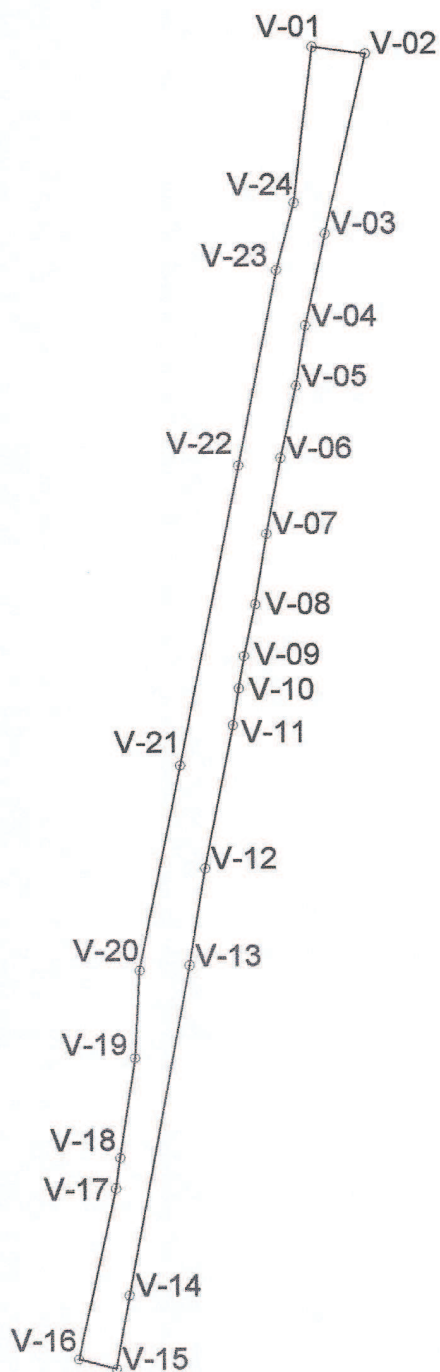




# LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO

ESCALA 1:100



SIRGAS 2000  
FUSO 23K  
MERIDIANO 45°W



## QUADRO DE COORDENADAS

QUADRO ANALÍTICO DE COORDENADAS

LADOS		AZIMUTES	DISTANCIA (m)	COORDENADAS (UTM)	
Vértices	Vértices			E (metros)	N (metros)
V-01	V-02	97°39'51"	7,19	392.519,40	7.549.428,90
V-02	V-03	193°08'55"	24,72	392.526,53	7.549.427,94
V-03	V-04	192°32'48"	12,52	392.520,90	7.549.403,87
V-04	V-05	189°34'26"	8,31	392.518,18	7.549.391,65
V-05	V-06	192°33'35"	9,89	392.516,80	7.549.383,45
V-06	V-07	190°50'44"	10,38	392.514,65	7.549.373,79
V-07	V-08	189°27'56"	9,70	392.512,69	7.549.363,59
V-08	V-09	192°24'12"	7,12	392.511,10	7.549.354,03
V-09	V-10	189°31'55"	4,40	392.509,57	7.549.347,07
V-10	V-11	189°31'55"	5,00	392.508,84	7.549.342,73
V-11	V-12	191°14'17"	19,65	392.508,01	7.549.337,80
V-12	V-13	189°34'21"	13,27	392.504,18	7.549.318,52
V-13	V-14	190°36'20"	45,08	392.501,98	7.549.305,44
V-14	V-15	189°59'23"	10,20	392.493,68	7.549.261,13
V-15	V-16	284°56'57"	5,23	392.491,91	7.549.251,08
V-16	V-17	12°29'06"	23,63	392.486,85	7.549.252,43
V-17	V-18	7°56'50"	4,12	392.491,98	7.549.275,51
V-18	V-19	8°49'08"	13,55	392.492,53	7.549.279,58
V-19	V-20	3°21'14"	11,82	392.494,61	7.549.292,97
V-20	V-21	11°27'25"	28,14	392.495,30	7.549.304,77
V-21	V-22	11°20'32"	41,22	392.500,89	7.549.332,35
V-22	V-23	11°22'02"	26,90	392.509,00	7.549.372,77
V-23	V-24	15°25'18"	9,13	392.514,30	7.549.399,14
V-24	V-01	7°16'26"	21,13	392.516,73	7.549.407,95

Área Total para calçamento: 796,27m<sup>2</sup>  
Total Meio Fio com Sarjeta: 344,47m

VISTO PREFEITO.:

RUBENS VILELA DOS SANTOS JÚNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

VISTO R.T.:

CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI  
ENG.º CIVIL E DE SEG. TRABALHO  
CREA-MG: 46.052/D

TÍTULO:

LEVANTAM. TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO

FINALIDADE:

CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL

CNPJ-MF:

18.675.967/0001-39

LOGRADOURO:

RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS - BAIRRO JARDIM PLANALTO

MUNICÍPIO:

CONGONHAL

FOLHA:

01/08

DATA:

FEV.2020

UF:

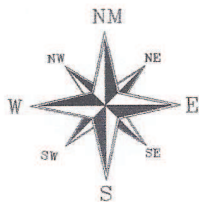
Minas Gerais



# ÁGUAS PLUVIAIS

SENTIDO DO FLUXO DE ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS  
ESCALA 1:100

REDE DE DRENAGEM EXISTENTE  
TUBULAÇÃO DE CONCRETO DE  
DIÂM. 600MM / PROFUND. 1,5M



SIRGAS 2000  
FUSO 23K  
MERIDIANO 45°W

REDE DE DRENAGEM EXISTENTE  
TUBULAÇÃO DE CONCRETO DE  
Ø400MM / PROFUND. 1,5M

REDE DE DRENAGEM EXISTENTE  
TUBULAÇÃO DE CONCRETO DE  
Ø400MM / PROFUND. 1,5M

↑ Sentido do escoamento das águas pluviais  
tanto superficial quanto na rede

Área Total para calçamento: 796,27m<sup>2</sup>  
Total Meio Fio com Sarjeta: 344,47m

VISTO PREFEITO.:

RUBENS VILELA DOS SANTOS JÚNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

VISTO R.T.:

CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI  
ENG.º CIVIL E DE SEG. TRABALHO  
CREA-MG: 46.052/D

TÍTULO:

SENTIDO ESCOAMENTO FLUXO ÁG. PLUVIAIS

FINALIDADE:

CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL

CNPJ-MF:

18.675.967/0001-39

LOGRADOURO:

RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS - BAIRRO JARDIM PLANALTO

MUNICÍPIO:

CONGONHAL

FOLHA:

02/08

DATA:

FEV.2020

UF:

Minas Gerais

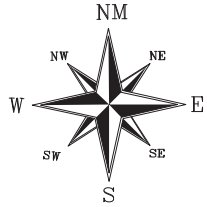
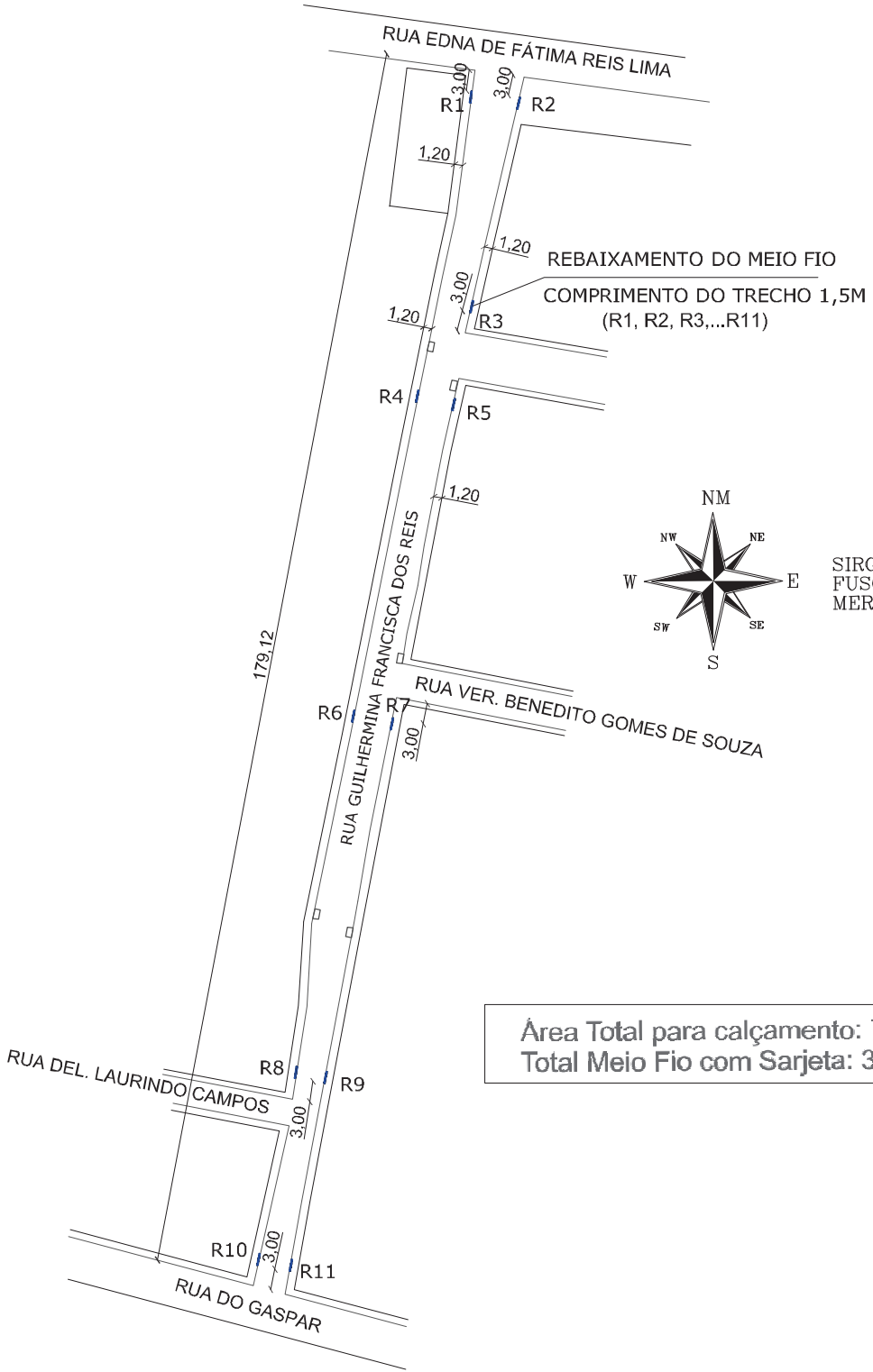


# REBAIXAMENTO DE MEIO FIO

ACESSIBILIDADE DAS CALÇADAS  
ESCALA 1:100

A  
B  
C  
D  
E  
F

A  
B  
C  
D  
E  
F



SIRGAS 2000  
FUSO 23K  
MERIDIANO 45°W

Área Total para calçamento: 796,27m<sup>2</sup>  
Total Meio Fio com Sarjeta: 344,47m

F

F

VISTO PREFEITO:  RUBENS VILELA DOS SANTOS JÚNIOR PREFEITO MUNICIPAL	TÍTULO:	PROJETO DE ACESSIBILIDADE DAS CALÇADAS	FOLHA:
	FINALIDADE:	CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO	03/08
VISTO R.T.:  CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI ENGº CIVIL E DE SEG. TRABALHO CREA-MG: 46.052/D	PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL	DATA:
	CHPJ-MF:	18.675.967/0001-39	FEV.2020
LOGRADOURO:		RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS - BAIRRO JARDIM PLANALTO	UF:
MUNICÍPIO:		CONGONHAL	Minas Gerais



# DIMENSIONAMENTO DA VIA

ESCALA 1:100

A

B

C

D

E

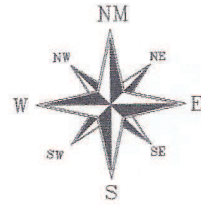
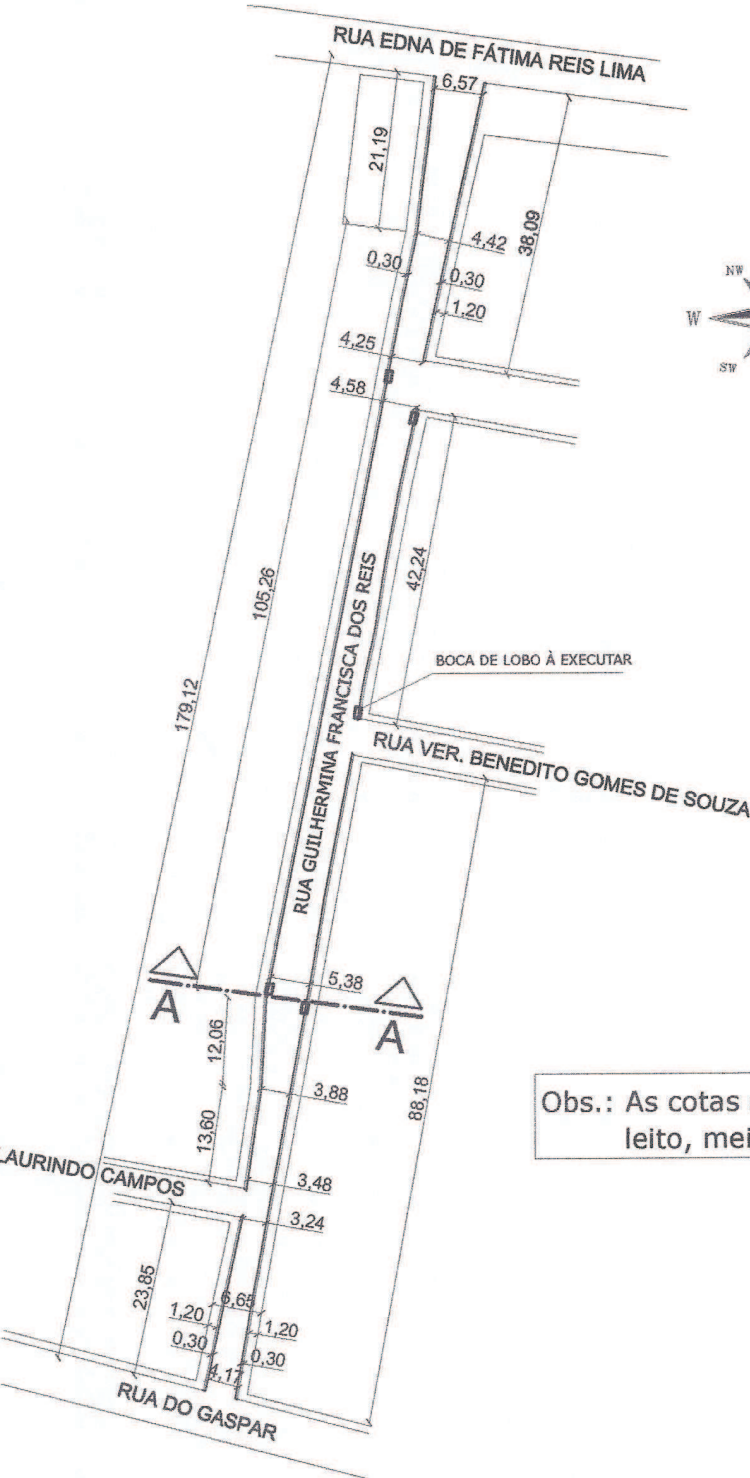
A

B

C

D

E



SIRGAS 2000  
FUSO 23K  
MERIDIANO 45°W

Obs.: As cotas são consideradas por trecho, leito, meio fio e calçada.

Área Total para calçamento: 796,27m<sup>2</sup>  
Total Meio Fio com Sarjeta: 344,47m

VISTO PREFEITO.:  
  
 RUBENS VILELA DOS SANTOS JÚNIOR  
 PREFEITO MUNICIPAL

TÍTULO: DIMENSIONAMENTO DA VIA

FOLHA: 04/08

FINALIDADE: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL

DATA: FEV.2020

VISTO R.T.:  
  
 CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI  
 ENG.º CIVIL E DE SEG. TRABALHO  
 CREA-MG: 46.052/D

CNPJ-MF: 18.675.967/0001-39

LOGRADOURO: RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS - BAIRRO JARDIM PLANALTO

MUNICÍPIO: CONGONHAL

UF: Minas Gerais

1

2

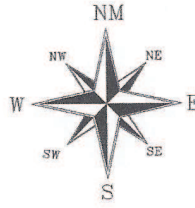
3

A4

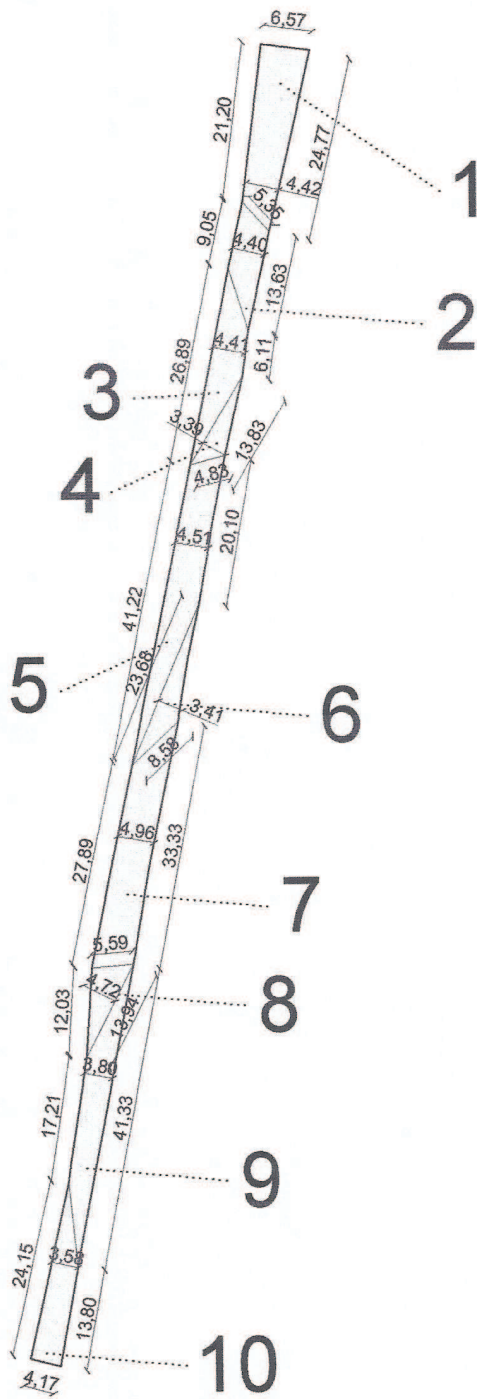


# ESQUEMA DE ÁREAS

ESCALA 1:100



SIRGAS 2000  
FUSO 23K  
MERIDIANO 45°W



## ÁREAS

QUADRO ANALÍTICO DE ÁREAS

TRECHO	CALCULO	
1	$(21,20+24,77) \times 5,49/2$	126,18
2	$(13,63+9,05) \times 4,40/2$	50,59
3	$(26,89+6,11) \times 4,41/2$	49,89
4	$(13,83 \times 3,39)/2$	23,44
5	$(41,22+20,10) \times 4,51/2$	138,27
6	$(23,68 \times 3,41)/2$	40,37
7	$(33,33+27,89) \times 4,90/2$	149,99
8	$(13,94 \times 4,72)/2$	32,89
9	$(41,33+17,21) \times 3,80/2$	111,22
10	$(24,15+13,80) \times 3,87/2$	73,43
ÁREA TOTAL (m <sup>2</sup> )		796,27
MEIO FIO/SARJETA (m)		344,47

OBS.: AS ÁREAS DO MEIO-FIO E SARJETA NÃO FORAM CONSIDERADOS NO CÔMPUTO DO CÁLCULO.

Área Total para calçamento: 796,27m<sup>2</sup>  
Total Meio Fio com Sarjeta: 344,47m

VISTO PREFEITO.:

RUBENS VILELA DOS SANTOS JÚNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

VISTO R.T.:

  
CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI  
ENG<sup>o</sup> CIVIL E DE SEG. TRABALHO  
CREA-MG: 46.052/D

TÍTULO:

CÁLCULO DE ÁREAS

FINALIDADE:

CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL

CNPJ-MF:

18.675.967/0001-39

LOGRADOURO:

RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS - BAIRRO JARDIM PLANALTO

MUNICÍPIO:

CONGONHAL

FOLHA:

05/08

DATA:

FEV.2020

UF:

Minas Gerais



# CORTE TRANSVERSAL AA

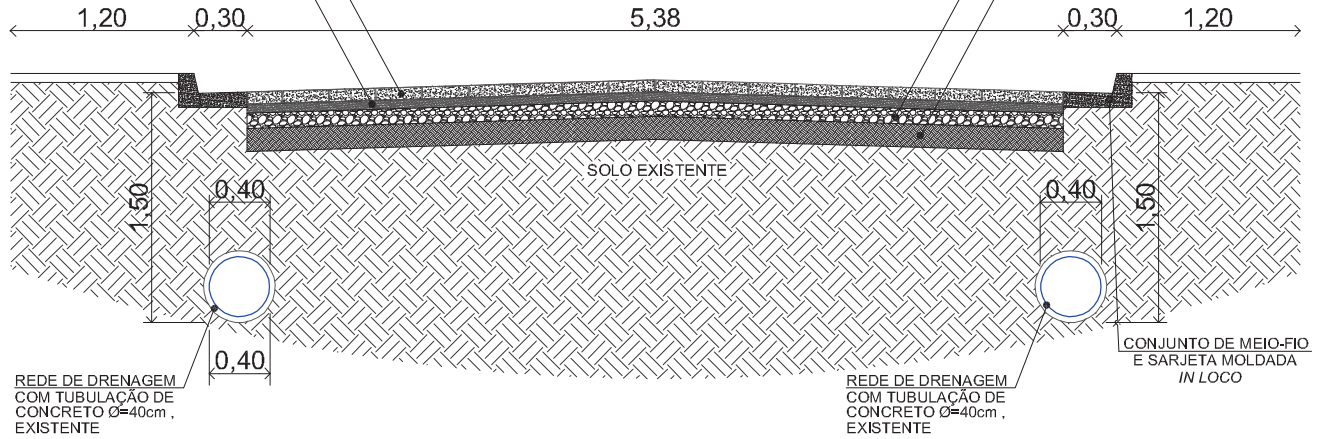
ESCALA 1:20

CALÇAMENTO EM BLOQUETE  
E = 8 CM - FCK = 35 MPA

COLCHÃO DE ASSENTAMENTO  
COM AREIA, ESP. 6CM

BASE COM MISTURA DE SOLO E  
BICA CORRIDA, ESP. 10CM

SUB-LEITO REFORÇADA C/ 3% DE  
CAL, ESP. 15CM



REDE DE DRENAGEM  
COM TUBULAÇÃO DE  
CONCRETO Ø=40cm,  
EXISTENTE

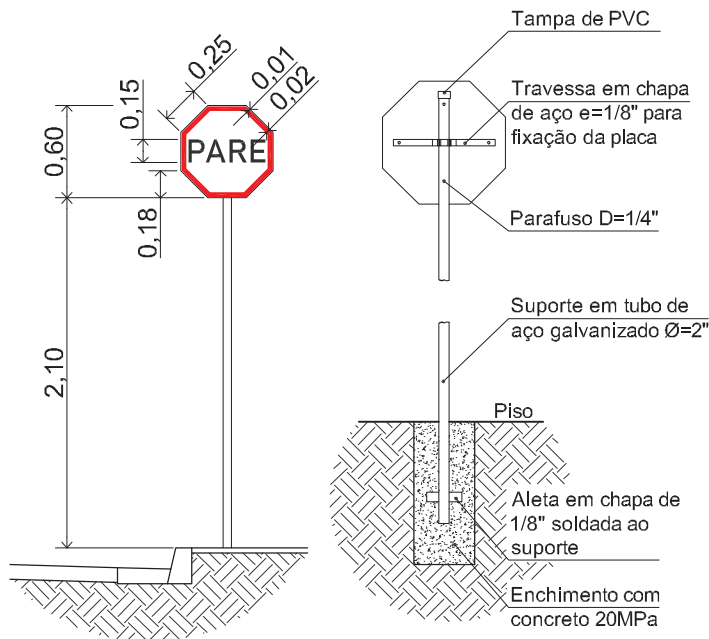
REDE DE DRENAGEM  
COM TUBULAÇÃO DE  
CONCRETO Ø=40cm,  
EXISTENTE

CONJUNTO DE MEIO-FIO  
E SARJETA MOLDADA  
IN LOCO



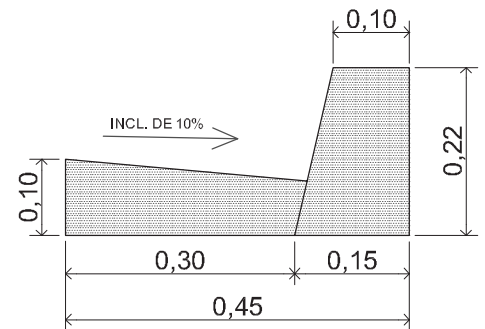
## SINALIZAÇÃO VERTICAL

SEM ESCALA



## MEIO FIO/SARJETA

SEM ESCALA



OBS.: DIMENSIONAMENTO DO MEIO FIO E  
SARJETA CONFORME MODELO SETOP

Área Total para calçamento: 796,27m<sup>2</sup>  
Total Meio Fio com Sarjeta: 344,47m

VISTO PREFEITO.:

*Rubens Vilela dos Santos Júnior*

RUBENS VILELA DOS SANTOS JÚNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

VISTO R.T.:

*Carlos Henrique Amaral Rossi*  
CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI  
ENG. CIVIL E DE SEG. TRABALHO  
CREA-MG: 46.052/D

TÍTULO:

DETALHES DE ESTRUTURA

FINALIDADE:

CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL

CNPJ-MF:

18.675.967/0001-39

LOGRADOURO:

RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS - BAIRRO JARDIM PLANALTO

MUNICÍPIO:

CONGONHAL

FOLHA:

06/08

DATA:

FEV.2020

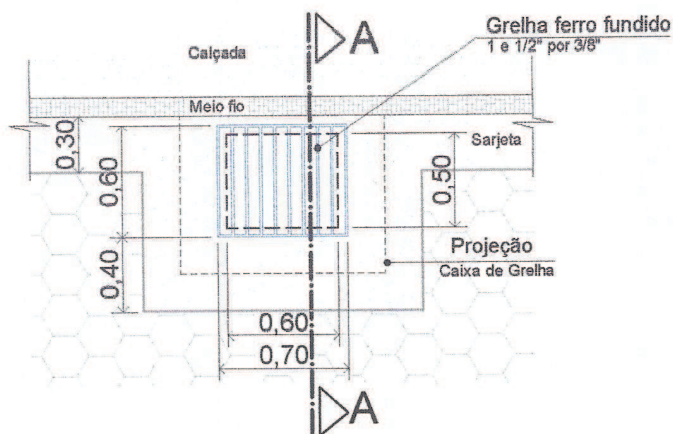
UF:

Minas Gerais

01

## PLANTA-BOCA DE LOBO

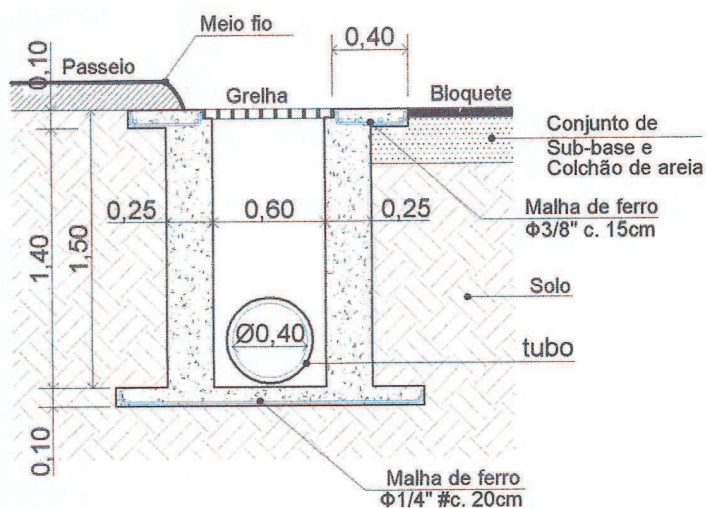
GRELHA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS  
ESCALA 1:20



02

## BOCA DE LOBO-CORTE AA

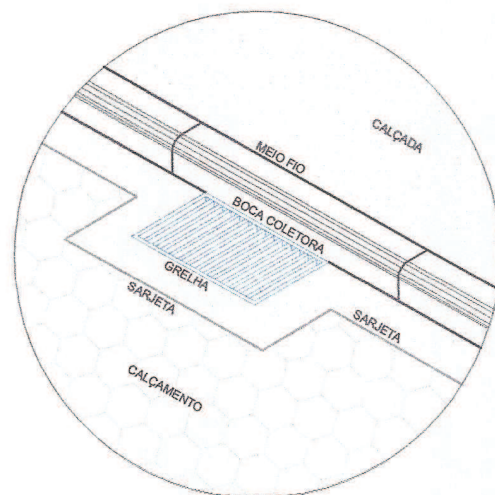
CAIXA PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS  
ESCALA 1:20



03

## PERSPECTIVA

BOCA DE LOBO  
SEM ESCALA



Área Total para calçamento: 796,27m<sup>2</sup>  
Total Meio Fio com Sarjeta: 344,47m

VISTO PREFEITO.:

*Rubens Vilela dos Santos Júnior*

RUBENS VILELA DOS SANTOS JÚNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL

VISTO R.T.:

*Carlos Henrique Amaral Rossi*

CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI  
ENGRº CIVIL E DE SEG. TRABALHO  
CREA-MG: 46.052/D

TÍTULO:

DETALHAMENTO DA BOCA DE LOBO

FINALIDADE:

CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL

CNPJ-MF:

18.675.967/0001-39

LOGRADOURO:

RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS - BAIRRO JARDIM PLANALTO

MUNICÍPIO:

CONGONHAL

FOLHA:

07/08

DATA:

FEV.2020

UF:

Minas Gerais

1

2

3

A4



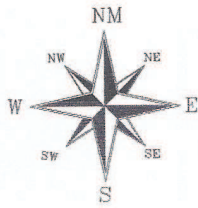
# SITUAÇÃO

SEM ESCALA

PREFEITURA

22° 9'10.89"S

46° 2'22.12"O



SIRGAS 2000  
FUSO 23K  
MERIDIANO 45°W



LOCAL DA OBRA

22° 9'27.39"S

46° 2'33.02"O

Rua Guilhermina  
Francisca dos Reis

Área Total para calçamento: 796,27m<sup>2</sup>  
Total Meio Fio com Sarjeta: 344,47m

VISTO PREFEITO:  RUBENS VILELA DOS SANTOS JÚNIOR PREFEITO MUNICIPAL	TÍTULO: CALÇAMENTO DE VIA URBANA	FOLHA: 08/08
	FINALIDADE: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO	DATA: FEV.2020
VISTO R.T.:  CARLOS HENRIQUE AMARAL ROSSI ENG° CIVIL E DE SEG. TRABALHO CREA-MG: 46.052/D	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL	UF: Minas Gerais
	CNPJ-MF: 18.675.967/0001-39	
	LOGRADOURO: RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS - BAIRRO JARDIM PLANALTO	
	MUNICÍPIO: CONGONHAL	



## EDITAL DE LICITAÇÃO N.º: 0014/2021

**TOMADA DE PREÇOS N° 0001/2021**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 0046/2021**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NA RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS – JARDIM PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAL/MG.**

### RECIBO

A \_\_\_\_\_ Empresa

retirou este Edital de Licitação e deseja ser informada de qualquer alteração pelo e-mail \_\_\_\_\_ ou pelo tel/fax: \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_, aos \_\_\_\_/\_\_\_\_/2021.

\_\_\_\_\_  
Nome/ RG/ Assinatura

**OBS.: ESTE RECIBO DEVERÁ SER REMETIDO A  
CPL/ PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL –  
[licitacao@congonhal.mg.gov.br](mailto:licitacao@congonhal.mg.gov.br)  
PARA EVENTUAIS INFORMAÇÕES AOS INTERESSADOS,  
QUANDO NECESSÁRIO.**

Carimbo Padronizado da Empresa:

**PROCESSO LICITATÓRIO N.º 0046/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS Nº 0001/2021**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NA RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS – JARDIM PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAL/MG.**

**HORA E DATA PARA ENTREGA DO(S) DOCUMENTO(S) PARA CREDENCIAMENTO E DOS ENVELOPES PROPOSTA E DOCUMENTAÇÃO: até às 13:30h (Treze Horas e Trinta Minutos) horas do dia 31/03/2021.**

- Optando o licitante em não credenciar representante para os atos presenciais, a declaração de ME/EPP, deverão ser apresentados em envelope a parte devidamente identificado e os envelopes documentação e proposta, poderão ser entregues no protocolo da Divisão de Licitações, no mesmo endereço em que será realizada a sessão pública, até o dia e horário aprazados no presente edital.

**LOCAL PARA REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO:** Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, com endereço à Praça Comendador Ferreira de Matos, 29, Centro, Congonhal/MG.

**ESCLARECIMENTOS:** Observando o prazo legal, os interessados poderão solicitar esclarecimentos através do e-mail: [licitacao@congonhal.mg.gov.br](mailto:licitacao@congonhal.mg.gov.br) ou Telefone: (35)3424-3000.

EDITAL DE LICITAÇÃO N° 0014/2021

**PROCESSO LICITATÓRIO N° 0046/2021**  
**TOMADA DE PREÇOS N.º0001/2021**

**REF.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NA RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS – JARDIM PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAL/MG.**

**TIPO: MENOR PREÇO POR EMPREITADA GLOBAL**

**EDITAL COMPLETO:** pode ser obtido na Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, com endereço à Praça Comendador Ferreira de Matos, 29, Centro, Congonhal/MG ou pelo e-mail [licitacao@congonhal.mg.gov.br](mailto:licitacao@congonhal.mg.gov.br).

## **1- PREÂMBULO**

1.1. O Município de Congonhal/MG, com sua sede Administrativa localizada na Praça Comendador Ferreira de Matos, 29, Centro, Congonhal/MG por meio da Comissão Permanente de Licitações, nomeada e designada pela Portaria Municipal n°. 2137/2021, torna público que se encontra aberto o presente certame licitatório, na modalidade “**TOMADA DE PREÇOS**”, tipo de licitação a de “**Menor Preço por Empreitada Global**”, o qual será processado e julgado em conformidade com a Lei Federal n° 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações dadas pela Lei n. 8.883/94 e alterações posteriores, as cláusulas deste edital, bem assim como outras regras legais pertinentes, aplicáveis à espécie.

1.2. **Para o recebimento dos envelopes “HABILITAÇÃO” e “PROPOSTA”, fica determinado o 31/03/2021, às 13h:30min** na Prefeitura Municipal, situada na Praça Comendador Ferreira de Matos, 29, Centro, Congonhal/MG.

1.3. **O início da abertura dos envelopes ocorrerá às 13h:30min, na Sala de Reuniões, do mesmo endereço mencionado no item 1.2. no dia 31/03/2021.**

## **2 – OBJETO**

2.1. O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO É A ESCOLHA DA PROPOSTA DE MENOR PREÇO, SOB O REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, COMPREENDENDO A **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NA RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS – JARDIM PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAL/MG, CONFORME, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO E PROJETOS ANEXOS.**

**2.2. Os serviços serão realizados no município de Congonhal/MG, devendo a licitante vencedora responsabilizar-se pelo fornecimento de todo pessoal, equipamentos necessários para a execução dos serviços.**

### **2.3– Do credenciamento**

2.3.1- Os representantes dos licitantes deverão se apresentar para credenciamento junto o a CPL, diretamente, por meio de seu **representante legal**, ou através de **procurador regularmente constituído**, no horário estipulado nos itens 1.2 e 1.3 deste edital, devidamente munidos de: **carteira de identidade ou documento legal equivalente**, documento que o credencia participar deste certame – **procuração por instrumento público ou particular**, através da qual lhe seja atribuído poderes para apresentar proposta, formular lances e praticar todos os atos em direito admitidos e pertinentes ao certame, em nome do licitante.

2.3.2- O documento de credenciamento poderá obedecer o modelo do **Anexo I** deste Edital e, se não o fizer, deverá conter todos os dados informativos necessários ao credenciamento.

2.3.3- O **sócio, proprietário ou dirigente da empresa licitante** deverá apresentar carteira de identidade ou documento legal equivalente e o respectivo estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

2.3.4- Declaração da licitante de que se enquadra na condição de micro empresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do Art.3º da LC123/2006 e não está inserida nas excludentes hipóteses do §4º daquele

Artigo. (**Anexo II**) **juntamente** da prova de atendimento aos requisitos previstos na Lei Complementar nº 123/06, para se enquadrar como ME ou EPP definida pelo art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, por meio de **certidão expedida pela Junta Comercial comprovando sua condição**, conforme artigo 1º e 8º da Instrução Normativa nº 103 de 30/04/2007 do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC;

2.3.5. A não entrega da declaração prevista no item anterior, indicará que a licitante optou por não utilizar os benefícios previstos na Lei Complementar nº 123/06.

2.3.6- O credenciamento do licitante ou de seu representante legal junto a CPL implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de sua capacidade legal para realização das transações inerentes à Licitação.

2.3.7- Será admitido apenas 01 (um) representante para cada licitante credenciada, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma credenciada.

2.3.8- A não demonstração de regular credenciamento compreenderá impedimento de manifestação durante a sessão.

2.3.9- Serão admitidas fotocópias sem autenticação cartorial, desde que os respectivos originais sejam apresentados ao(a) Pregoeiro(a) ou à Equipe de Apoio para autenticação.

### **3 - DAS CONDIÇÕES E RESTRIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

#### **3.1. Das restrições. Não poderão participar:**

3.1.1. Empresa declarada inidônea de acordo com o previsto nos incisos III e IV do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e que não tenha a sua idoneidade restabelecida;

3.1.2. empresa com falência decretada, em liquidação judicial ou extrajudicial;

3.1.3. empresas em consórcio;

3.1.4. suspensão pela Prefeitura do Município de Congonhal/MG.

3.1.5. a observância das vedações deste item é de inteira responsabilidade da licitante que, pelo descumprimento, sujeita-se às penalidades cabíveis.

3.2. Das Condições. **Poderão participar:**

3.2.1. **Poderão participar do presente certame, as empresas previamente cadastradas na Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, ou que atenderem a todas condições exigidas para cadastramento – subitem 3.2.1.1 -até o terceiro dia anterior ao recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.**

3.2.1.1. Para cadastramento as empresas deverão apresentar ao setor de licitações os documentos relacionados nos itens **3.2.2.1 e 3.2.2.2.**, onde será expedido o Certificado de Registro Cadastral de Fornecedores.

3.2.1.2. A habilitação poderá ser comprovada, **também**, por Certificado de Registro Cadastral de Fornecedores, expedido pela Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, com o prazo dentro da validade, guardada a conformidade do objeto da Licitação juntamente com os documentos relacionados nos itens **3.2.2.3, 3.2.2.4 e 3.2.2.5.**

3.2.1.3. A empresa que optar por apresentar o Certificado de Registro Cadastral de Fornecedores, deverá verificar os documentos que possuem data de validade, uma vez vencido, deverá ser incluso documento válido.

3.2.2. Requisitos para habilitação:

**3.2.2.1. Habilitação Jurídica, conforme o caso consistirá em (art. 28 da Lei 8.666/93):**

3.2.2.1.1. original ou cópia autenticada do Certificado de Registro Cadastral emitido pela Prefeitura Municipal de Congonhal/MG dentro do prazo de validade;

3.2.2.1.2. cópia da cédula de identidade do representante legal da empresa;

3.2.2.1.3. registro comercial, no caso de empresa individual;

3.2.2.1.4. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

3.2.2.1.5. inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;

3.2.2.1.6. decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim exigir.

### **3.2.2.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista (art. 29 da Lei 8.666/93):**

3.2.2.2.1. prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

3.2.2.2.2. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

3.2.2.2.3. prova de regularidade fiscal junto à Fazenda Municipal de seu domicílio;

3.2.2.2.4. prova de regularidade fiscal junto à Fazenda Estadual de seu domicílio;

3.2.2.2.5. prova de regularidade fiscal para com os tributos e contribuições federais;

3.2.2.2.6. prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal;

3.2.2.2.7. prova de regularidade fiscal junto à Seguridade Social (INSS) – CND;

3.2.2.2.8. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do

Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943.

3.2.2.2.9. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

3.2.2.2.10. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado à microempresa ou empresa de pequeno porte o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial será o momento em que o proponente for declarado vencedor do certame (subitem 7.5.2.1), para comprovação da regularização da documentação.

3.2.2.2.11. Quando não houver prazo de validade expresso nos documentos exigidos para habilitação será considerado o prazo de 180 (cento e oitenta) dias da data de sua emissão, o qual será observado em relação aos cadastrados e não cadastrados.

**3.2.2.3. Documentação relativa à qualificação econômico-financeira (art. 31 da Lei 8.666/93):**

3.2.2.3.1. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede da licitante;

3.2.2.3.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira do licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados pelo INPC – Índice Nacional de Preços ao Consumidor quando encerrado há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, mediante apresentação, junto à documentação, de memorial de cálculo assinado pelo contador da empresa.

3.2.2.3.2.1. As empresas com menos de um exercício financeiro devem apresentar Balanço de Abertura ou último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso.

3.2.2.3.2.2. Serão considerados, “na forma da lei”, o Balanço Patrimonial (inclusive o de abertura) e demonstrações contábeis assim apresentados:

3.2.2.3.2.2.1. publicados em Diário Oficial; ou



3.2.2.3.2.2.2. publicados em Jornal; ou

3.2.2.3.2.2.2.3. por cópia ou fotocópia registrada ou autenticada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante; ou

3.2.2.3.2.2.2.4. por cópia ou fotocópia do livro Diário, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou em outro órgão equivalente, inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento.

3.2.2.3.2.2.2.5. na forma de escrituração contábil digital (ECD) prevista na Instrução Normativa da RFB nº 787, de 19/11/2007, acompanhada da autenticação pela Junta Comercial, conforme disposto no artigo 14, inciso II, da Instrução Normativa nº 107/2008 do DNRC.

3.2.2.3.2.3. O Balanço Patrimonial e as demonstrações contábeis apresentadas deverão conter assinatura do representante legal da empresa licitante e do seu contador ou, caso apresentadas por meio de publicação, permitir a identificação do veículo e a data de sua publicação. A indicação do nome do contador e do número do seu registro no Conselho Regional de Contabilidade -CRC -são indispensáveis.

3.2.2.3.4. Patrimônio Líquido igual ou superior a 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação.

**3.2.2.4. Documentação relativa à qualificação técnica (art. 30 da Lei 8.666/93) :**

3.2.1.4.1. Comprovação de registro ou inscrição da licitante e de seu(s) responsável(is) técnico(s) na entidade profissional competente da região a que estiverem vinculados (CREA OU CAU); (inc. I)

3.2.1.4.1.2. No caso de a empresa licitante ou o responsável técnico não serem registrados ou inscritos na entidade profissional competente do Estado de Minas Gerais, deverão ser providenciados os respectivos vistos deste órgão regional por ocasião da assinatura do contrato.

3.2.1.4.2. **Capacidade Técnico-Operacional(Inc.II):** comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação a ser

demonstrada mediante apresentação de atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado devidamente registrado(s) no CREA ou CAU acompanhado da respectiva Certidão emitida por esse Conselho expedida(s) **em nome da empresa participante**, relativa à execução de serviços similares ao licitado, compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação.(Inc.II), os quais se referem às parcelas de maior relevância e valor significativo dos serviços<sup>1</sup>:

**Item 03: 50% DO QUANTITATIVO PREVISTO NA PLANILHA ORÇAMENTARIA**

3.2.1.4.3. **Capacidade Técnico-Profissional (§1º, inc I e § 2º)**: apresentação de Certidão de Acervo Técnico - CAT, expedida pelo CREA ou pelo CAU, **em nome dos responsáveis técnicos** que se responsabilizarão pelos trabalhos onde deverá comprovar a execução dos serviços de características semelhantes

3.2.1.4.3.1. O vínculo de dirigente de empresa será feito através da cópia da ata de eleição ou do contrato social e sua/ou última alteração, conforme o caso, declaratório de sua investidura no cargo.

3.2.1.4.3.2. O vínculo empregatício será comprovado mediante apresentação de cópia autenticada da Carteira de Trabalho e Previdência Social - CTPS e da ficha de registro de empregado.

3.2.1.4.3.3. O vínculo de prestação de serviços autônomos será comprovado mediante apresentação do contrato de prestação de serviços ou de cópia autenticada, devendo a avença estar em plena vigência na data de apresentação da proposta.

3.2.1.4.3.4. O(s) profissional(is) aqui referido(s), indicado(s) pela licitante para fins de comprovação da capacitação técnica, deverá(ão) assumir o compromisso de participar das obras e/ou serviços licitados, através de declaração conforme Anexo IV, admitida a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela contratante.

---

<sup>1</sup>SÚMULA Nº 263/2011 - Para a comprovação da capacidade técnico-operacional das licitantes, e desde que limitada, simultaneamente, às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado, é legal a exigência de comprovação da execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, devendo essa exigência guardar proporção com a dimensão e a complexidade do objeto a ser executado.

3.2.1.4.3.5. Não será admitida a cessão de tecnologia e/ou acervo técnico entre empresas.

3.2.1.4.4. É facultativa a VISITA TÉCNICA dos licitantes ao local onde serão executados os serviços. Caso os licitantes optem pela visita técnica, será fornecido o Termo de Visita Técnica, documento a ser apresentado junto à “Declaração de Visita Técnica - Facultativa”.

3.2.1.4.4.1. A finalidade da visita é a complementação de informações com o objetivo de sanar possíveis dúvidas de interpretação do projeto e o conhecimento das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

3.2.1.4.4.2. A “Declaração de Visita Técnica - Facultativa”, prevista no Anexo V do Edital, ou a “Declaração de Não Visita Técnica”, prevista no Anexo VI do Edital, são documentos obrigatórios e indispensáveis a ser apresentados junto à “Documentação de Habilitação”.

3.2.1.4.5.3. As visitas poderão ocorrer até o primeiro dia útil anterior à data marcada para protocolizar os envelopes contendo a documentação de habilitação e a proposta comercial, ou seja, devendo ser agendadas no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Congonhal, pelo e-mail [licitacao@congonhal.mg.gov.br](mailto:licitacao@congonhal.mg.gov.br).

3.2.1.4.5.4. O licitante deverá nomear um responsável técnico devidamente qualificado para este fim, por meio de documento, com autorização para realizar a visita técnica em companhia de servidor de um servidor do **Setor de Engenharia**.

3.2.1.4.6. Alegações posteriores relacionadas com o desconhecimento do objeto licitado não serão consideradas para reclamações futuras, ou de forma a desobrigar a sua execução. Portanto, todas as dúvidas e questionamentos deverão ser sanados junto ao **Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Congonhal**.

### **3.2.2.5. Outros Documentos (art. 27, V da Lei 8.666/93):**

3.2.2.5.1. Declaração expressa de que o licitante não emprega trabalhador nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, assinada pelo representante legal do licitante;

#### **4 - DA FORMA DE PREENCHIMENTO EXTERNO DO ENVELOPE**

4.1. As empresas cadastradas ou não cadastradas deverão indicar na parte externa do envelope:

4.1.1. A razão social e endereço completo do Proponente.

4.1.2. O nome do órgão licitante.

4.1.3. O número do processo.

4.1.4. O número da Tomada de Preços.

4.1.5. O número do envelope (1 = Habilitação e 2 = Proposta).

4.1.6. A data e horário da abertura dos envelopes da Tomada de Preços.

4.1.7. Informação se a empresa é ou não cadastrada.

#### **5 – DO ENVELOPE Nº 01 - “DOCUMENTAÇÃO”**

5.1. No envelope nº 01 “Documentação”, deverá ser entregue fechado ou lacrado, rubricado no local de seu fechamento, deverão ser apresentados os documentos em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou pelos membros da Comissão Permanente de Licitações, mediante apresentação dos originais para confronto.

5.2. O documento original apresentado será devolvido após conferência pela Comissão Permanente de Licitações, aos presentes, ficando à disposição os dos não presentes.

#### **6- ENVELOPE Nº 02 - “PROPOSTA”**

6.1. No envelope nº 02 “Proposta”, devidamente fechado ou lacrado, deverá constar a proposta propriamente dita, datilografada ou escrita de forma legível, redigida em idioma nacional, de forma clara e detalhada, isenta de emendas ou rasuras, rubricada em todas as vias e assinada ao final, juntamente com a planilha e cronograma físico financeiro, devendo constar, sob pena de desclassificação:

6.1.1. indicação da empresa: razão social, endereço completo e CNPJ/MF.

6.1.2. número da Tomada de Preços;

6.1.3. descrição dos materiais e serviços cotados;

6.1.4. o preço ofertado de acordo com a planilha orçamentária, sendo que este deverá ser expresso em moeda corrente nacional, devendo ser decomposto em valores unitários, apresentando preço global;

6.1.4.1. No preço deverão estar inclusos todos os tributos, obrigações previdenciárias, fiscais, comerciais, trabalhistas, embalagens, tarifas, fretes, seguros, descarga, transporte, material, mão-de-obra, maquinários, equipamentos, ferramentas, insumos necessários, responsabilidade civil e demais despesas incidentes ou que venham a incidir sobre os serviços, objeto desta licitação, sem a inclusão da expectativa inflacionária ou encargos financeiros.

6.1.4.2. A proposta deverá referir-se à integralidade do objeto.

6.1.5. Validade da cotação, a contar do último dia previsto para recebimento dos envelopes "Proposta", que deverá ser de, no mínimo, 60 (sessenta) dias.

6.1.6. Condições de pagamento.

6.1.7. Ao seu final a assinatura e, abaixo, o nome, RG e o cargo de forma legível de quem assinou.

6.2. A apresentação da proposta pela licitante significa o pleno conhecimento e integral concordância com as cláusulas e condições desta licitação e total sujeição à legislação pertinente.

## **7 - DA ABERTURA DOS ENVELOPES E DO JULGAMENTO**

7.1. A presente licitação será processada e julgada de acordo com o procedimento estabelecido no art. 43 da Lei Federal nº 8.666/93.

7.1.1. Após a entrega dos envelopes pelos Licitantes, não serão aceitos quaisquer adendos, acréscimos, supressões ou esclarecimentos sobre o conteúdo dos mesmos.

7.1.2. Os esclarecimentos, quando necessários e desde que solicitados para Comissão Permanente de Licitações, constarão obrigatoriamente da respectiva ata.

7.1.3. Se a empresa enviar representante que não seja sócio-gerente ou diretor, far-se-á necessário o credenciamento passado em papel timbrado, com menção expressa de que lhe confere amplos poderes, inclusive para recebimento de intimações e decisão sobre a desistência ou não de recurso contra a habilitação e julgamento das propostas.

7.1.4. A não apresentação do credenciamento não implica a inabilitação do Licitante, mas o impede de discordar das decisões tomadas pela Comissão Permanente de Licitações, durante a sessão de abertura dos envelopes “Documentação” e “Proposta”.

7.2. Abertura dos envelopes “Documentação”.

7.2.1. No dia, local e hora designados no preâmbulo deste Edital, na presença dos Licitantes ou seus representantes que comparecerem e demais pessoas que quiserem assistir ao ato, a Comissão Permanente de Licitações, iniciará os trabalhos, examinando os envelopes “Documentação” e “Propostas”, os quais serão rubricados pelos seus componentes e representantes presentes, procedendo a seguir à abertura do envelope “Documentação”.

7.2.2. Os documentos contidos nos envelopes nº 01 serão examinados e rubricados pelos participantes da Comissão Permanente de Licitações, bem como pelas proponentes ou seus representantes presentes.

7.2.3. Os procedimentos desta fase serão constados em ata, de forma circunstanciada a respeito, que deverá ser assinada pelos membros da Comissão e pelos representantes presentes, devendo toda e qualquer declaração constar obrigatoriamente da mesma.

7.2.4. Se ocorrer a suspensão da reunião para julgamento e a mesma não puder ser realizada no dia, será marcada a data da divulgação do resultado pela Comissão Permanente de Licitações, sendo o resultado

publicado no Quadro de Avisos para conhecimento de todos os participantes, bem como a data de abertura do envelope “Proposta”.

7.2.5. Os envelopes “Proposta” das proponentes “inabilitadas”, ficarão à disposição dos licitantes, pelo prazo de 5 (cinco) dias, após a publicação no Quadro de Avisos, junto à Comissão, a qual devolverá contrarecibo.

7.3. Critério para fins de apreciação da documentação:

7.3.1. Será inabilitada da presente licitação a Proponente que deixar de atender o solicitado ou não preencher os requisitos previstos neste Edital para a habilitação.

7.3.2. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante e, preferencialmente, com número do CNPJ e endereço respectivo, observando-se que:

7.3.2.1. se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz;

7.3.2.2. se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial;

7.3.2.3. se o licitante for matriz, e o executor do contrato for filial, a documentação deverá ser apresentada com CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente;

7.3.2.4. serão dispensados da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

7.3.3. Se todos os Licitantes forem inabilitados, a Administração poderá fixar o prazo de 8 (oito) dias úteis para apresentação de nova documentação, escoimada da causa que ensejou a inabilitação.

7.4. Abertura dos Envelopes “Proposta”:

7.4.1. Os envelopes “Proposta” das proponentes habilitadas serão abertos, a seguir, no mesmo local, desde que não haja interposição de recursos de que trata o art. 109, I, “a”, da Lei Federal nº. 8.666/93.

Havendo recurso, a abertura será comunicada aos proponentes através de publicação no Quadro de Avisos ou por intimação pessoal, após julgado o recurso interposto ou decorrido o prazo de interposição.

7.4.2. Uma vez abertas, as Propostas serão tidas como imutáveis e acabadas, não sendo admitidas quaisquer providências posteriores tendentes a sanar falhas ou omissões que as ofertas apresentarem em relação às exigências e formalidades previstas neste edital.

7.4.3. As Propostas serão rubricadas, examinadas e lidas pelos membros da Comissão Permanente de Licitações, e a seguir colocadas à disposição dos Licitantes para exame e rubrica.

7.4.4. Os procedimentos desta fase serão constados em ata, de forma circunstanciada a respeito, que deverá ser assinada pelos membros da Comissão e pelos representantes presentes, devendo toda e qualquer declaração constar obrigatoriamente da mesma.

7.4.5. Se o julgamento não ocorrer logo após a abertura dos envelopes, a Comissão Permanente de Licitações divulgará o resultado da presente licitação, através do Quadro de Avisos, ou por comunicado pelo correio com A.R.

7.5. Critério para fins de julgamento da Proposta:

7.5.1. *Desclassificação:*

7.5.1.1. Serão desclassificadas as Propostas que:

7.5.1.1.1. não obedecerem às condições estabelecidas no Edital.

7.5.1.1.2. **Apresente preço global simbólico, de valor zero, superestimado ou manifestamente inexequível, incompatível com os preços e insumos de mercado, assim considerados nos termos do art. 44, § 3º e no art. 48, inc. II, §§ 1º e 2º, da Lei Federal nº 8.666/93 notadamente quando inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:**

- Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, ou



- Valor orçado pela Prefeitura Municipal de Congonhal/MG.

**7.5.1.1.3 apresentem preços unitários, preços totais e valor global (com BDI) acima do valor orçado da planilha orçamentária.**

7.5.1.1.4. apresente preço baseado em outras propostas, inclusive com redução sobre a de menor valor;

7.5.1.1.5. contenha em seu texto rasuras, emendas, borrões, entrelinhas, irregularidades ou defeito de linguagem capazes de dificultar o julgamento.

7.5.1.1.6. cotarem parcialmente os itens da licitação;

7.5.1.2. Se todas as Propostas forem desclassificadas, a Administração poderá fixar aos Licitantes o prazo de 8 (oito) dias úteis para reapresentação de outra, escoimada da causa que ensejou a desclassificação.

**7.5.2. Classificação:**

7.5.2.1. Após o exame das Propostas, a Comissão fará a classificação das mesmas, levando-se em conta exclusivamente o MENOR PREÇO POR EMPREITADA GLOBAL.

7.5.2.1.1. a classificação se fará pela ordem crescente dos preços propostos e aceitáveis, constando da ata até o terceiro colocado por item.

7.5.2.1.2. no caso de empate, entre duas ou mais propostas, o desempate far-se-á nos termos do § 2º do art. 45 da Lei nº 8.666/93.

7.5.2.1.3. no julgamento das propostas não serão consideradas ofertas e outras informações não solicitadas neste instrumento ou em diligências.

7.5.2.2. Fica assegurada às microempresas e empresas de pequeno porte a preferência na contratação em caso de empate.

7.5.2.2.1. Para essa finalidade, será considerado empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e

empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada.

7.5.2.2.2. Ocorrendo a hipótese contida no subitem anterior, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, situação em que será adjudicado em seu favor o objeto licitado.

7.5.2.2.3. Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem anterior, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 7.5.2.2.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

7.5.2.2.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo declinado no subitem

7.5.2.2.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.5.2.2.5. Na hipótese de nenhuma microempresa ou empresa de pequeno porte exercer o direito de preferência ou não atender às exigências do edital, a empresa não enquadrada como microempresa ou empresa de pequeno porte que apresentou o menor preço permanece na posição de melhor classificada.

7.5.2.2.6. O disposto no subitem 7.5.2.2 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

### *7.5.3. Da adjudicação e homologação:*

7.5.3.1. Caberá à autoridade que determinou a abertura do processo licitatório a decisão sobre a homologação do procedimento e a adjudicação do objeto da licitação.

### *7.5.4. Da publicidade dos atos:*

7.5.4.1. Da habilitação ou inabilitação, classificação, adjudicação e homologação, dar-se-á conhecimento aos Licitantes através de publicação no Quadro de Avisos ou por comunicação pelo correio com A.R.

## **8 – DO PRAZO E CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO**

8.1. O adjudicatário deverá assinar o Contrato dentro do prazo de 5 (cinco) dias consecutivos, a partir do comunicado expedido pela Administração.

8.1.1. Fica designado como local para assinatura do Contrato a sede da Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, no endereço mencionado no preâmbulo deste Edital.

8.1.2. O prazo concedido para assinatura do Contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado durante o seu transcurso, pela parte, e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

8.2. Nos termos do § 2º do art. 64 da Lei Federal n. 8.666/93, poderá a Administração, quando o convocado não aceitar ou não assinar o contrato, no prazo e condições estabelecidos, convocar os Licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições da primeira classificada, inclusive quanto aos preços, ou revogar a licitação independentemente da cominação do art. 81 da Legislação citada.

8.3. Após a assinatura do contrato, deverá ser apresentada a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, devidamente quitada pela execução dos serviços.

8.4. Farão parte integrante do contrato todos os documentos constituintes do processo da presente licitação.

8.5. O contrato poderá ser aditado, quando necessário, na forma da Lei.

## **9 – DA CONCLUSÃO E DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

9.1. A entrega dos serviços, objeto do presente certame licitatório, deverá ser efetivada de acordo com o previsto no Cronograma físico-financeiro, iniciando-se a contagem do prazo a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

9.2. Após a conclusão dos serviços, o local deverá ficar completamente livre de obstáculos e entulhos, assegurando dessa forma a livre circulação de pedestres.

9.3. Concluídos os serviços, objeto desta licitação, a contratada solicitará sua aprovação através do setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, que fará todas as observações que julgar necessárias, rejeitando os serviços que não tenham sido executadas nos termos editalícios e contratuais. Nesta hipótese será dado um prazo de 10 (dez) dias para que a contratada, às suas expensas, complemente ou refaça os serviços rejeitados. Aceitos os serviços, o setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, emitirá certificado definitivo de recebimento dos serviços objeto da licitação.

9.4. A fiscalização dos serviços contratados será efetuada por técnicos da Prefeitura Municipal, que deverão solicitar e assim dispor de amplo acesso às informações e serviços que julgarem necessários.

9.5. Serviços incompletos, defeituosos ou em desacordo com os Projetos e Especificações Técnicas deverão ser refeitos imediatamente, não cabendo à empresa executora o direito à indenização, ficando a mesma sujeita às sanções previstas no presente Edital.

9.6. O documento hábil para aferição, comprovação e avaliação de todos os fatos e assuntos relacionados e referentes à execução dos serviços, objeto do presente contrato, poderá ser o Diário de Obras/Serviços, onde, tanto a CONTRATADA quanto a fiscalização deverão lançar e anotar tudo que julgarem conveniente, buscando à comprovação real do andamento dos serviços e execução dos termos do presente contrato, sendo visado, diariamente, por representante credenciado de ambas as partes.

9.7. A prorrogação do prazo deste Contrato poderá ocorrer, nos termos do art. 57 da Lei nº 8.666/93.

## **10 – DO PAGAMENTO**

10.1. O pagamento decorrente da concretização do objeto desta licitação será efetuado em até 30 (trinta) dias úteis, pelo Departamento de Finanças do Município de Congonhal/MG, por processo legal, após a devida comprovação do fornecimento pelo Departamento solicitante e apresentação dos documentos fiscais devidos, dentre os quais as certidões de regularidade junto ao INSS e FGTS.

10.1.1. O pagamento da parcela dependerá de medições a serem feitas de acordo com o estabelecido no cronograma físico e financeiro, em parcela variável, mediante a execução do cronograma físico financeiro a contar da data de início da prestação dos serviços.

**10.1.2. As medições deverão ser apresentadas com memória de cálculo analítico, relatório fotográfico e diário de obras/serviços assinados pelo Responsável Técnico da empresa contratada e pelo fiscal dos serviços designado pela Prefeitura Municipal de Congonhal/MG.**

**10.1.3. Todo e qualquer atraso injustificado, acarretará a glosa do percentual correspondente ao mês estabelecido no cronograma físico-financeiro, onde deverá ser realizada nova medição somente quanto completar o percentual acumulado com o estabelecido para o mês subsequente e assim sucessivamente, não eximindo o inadimplemento pela contratada das penalidades previstas.**

10.2. No ato da retirada da nota de empenho e/ou ordem de fornecimento a empresa deverá apresentar, prova de situação regular perante o Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS e Fundo de Garantia por Tempo de Serviços - FGTS (Certidões Negativas de Débitos - CNDs)

10.3. O valor contratado não será reajustado, razão pela qual as propostas deverão atentar para o disposto no art. 8º da Lei nº. 8.666/93.

## **11 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

11.1. As despesas ocorrerão à conta da(s) seguinte(s) dotação(ões) orçamentária(s):

<b>REDUZIDO</b>	<b>DOTAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DA DOTAÇÃO</b>
-----------------	----------------	-----------------------------

350	02.07.01.15.451.0007.1.047.4490.51.00 <b>350</b>	OBRAS E INSTALAÇÕES
-----	---	---------------------

## **12 - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL**

12.1. A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem no fornecimento, até 25% (vinte e cinco por cento) de acordo com o que preceitua o art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

## **13 - DAS SANÇÕES**

13.1. O atraso injustificado, a inexecução parcial ou total do objeto deste contrato e a prática de qualquer dos atos indicados nessa Cláusula, verificado o nexo causal devido à ação ou à omissão do CONTRATADO, relativamente às obrigações contratuais em questão, torna passível a aplicação das sanções previstas na legislação vigente e neste contrato, observando o contraditório e a ampla defesa, conforme listado a seguir:

13.1.1. advertência;

13.1.2. multa;

13.1.3. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a prefeitura Municipal de Congonhal/MG;

13.1.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

13.2. Será aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

13.2.1. atraso superior a 5 (cinco) dias na execução do cronograma de execução físico-financeiro;

13.2.2. primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados na Tabela 2 e na primeira ocorrência de atraso, conforme tratado na seção das MULTAS;

13.2.3. descumprimento de quaisquer obrigações previstas no edital e no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves.

13.3. Será aplicada **multa** nas seguintes condições:

### **13.3.1. Pela inexecução parcial do objeto:**

a. de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual caso seja configurada a situação “a” do item 13.3.1.1;

- b. de até 20% (vinte por cento) sobre o saldo contratual caso seja configurada a situação “b” do item 13.3.1.1;
- c. de até 30% (trinta por cento) sobre o saldo contratual caso seja configurada a situação “c” do item 13.3.1.1.

13.3.1.1. Será configurada a inexecução parcial do objeto, quando:

- a. o CONTRATADO executar, até um terço do prazo para execução dos serviços, menos de 25% (vinte e cinco por cento) do valor total do contrato;
- b. o CONTRATADO executar, até o final do prazo de execução do objeto, menos de 80% (oitenta por cento) do valor total do contrato, observado ainda o cronograma físico-financeiro por ele apresentado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO;
- c. houver atraso injustificado por mais de 30 (trinta) dias após o término do prazo fixado para a conclusão dos serviços.

13.3.2. Pela inexecução total, multa de até 10% sobre o valor total do contrato.

13.3.2.1. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 15 (quinze) dias após a emissão da Ordem de Serviço.

13.4. Além das multas já indicadas, poderão ser aplicadas outras, conforme graus e eventos descritos nas tabelas 1 e 2 a seguir.

13.4.1. Na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados na Tabela 2, a Fiscalização poderá aplicar apenas a sanção de advertência.

**Tabela 1**

<b>GRAU</b>	<b>CORRESPONDÊNCIA</b>
1	R\$150,00
2	R\$250,00
3	R\$350,00
4	R\$500,00
5	R\$2.500,00
6	R\$5.000,00

**Tabela 2**

<b>INFRAÇÃO</b>		
<b>Item</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>GRAU</b>
<b>1</b>	Permitir a presença de empregado desuniformizado, mal apresentado; por empregado e por ocorrência.	<b>01</b>
<b>2</b>	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.	<b>01</b>
<b>3</b>	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar; por ocorrência.	<b>02</b>
<b>4</b>	Fornecer informação pérfida de serviço ou substituição de material; por ocorrência.	<b>02</b>
<b>5</b>	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários, por empregado, por ocorrência.	<b>03</b>
<b>6</b>	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia e por tarefa designada.	<b>03</b>
<b>7</b>	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	<b>03</b>
<b>8</b>	Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes; por ocorrência.	<b>03</b>
<b>9</b>	Utilizar as dependências da Prefeitura Municipal para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.	<b>04</b>
<b>10</b>	Recusar-se a executar serviço determinado pela FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado; por ocorrência.	<b>04</b>
<b>11</b>	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	<b>06</b>
<b>12</b>	Usar indevidamente patentes registradas; por ocorrência	<b>06</b>
<b>Para os itens a seguir, deixar de:</b>		
<b>13</b>	Apresentar a ART dos serviços para início da execução destes no prazo de até 10 dias após a emissão da Ordem de Serviço, por dia de atraso.	<b>01</b>
<b>14</b>	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições; por empregado e por dia.	<b>01</b>
<b>15</b>	Manter a documentação de habilitação atualizada; por item, por ocorrência.	<b>01</b>
<b>16</b>	Cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	<b>01</b>



<b>17</b>	Cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários; por ocorrência.	<b>01</b>
<b>18</b>	Fornecer EPI, quando exigido, aos seus empregados e de impor penalidades àqueles que se negarem a usá-los, por empregado e por ocorrência.	<b>02</b>
<b>19</b>	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	<b>02</b>
<b>20</b>	Iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO, observados os limites mínimos estabelecidos por este Contrato; por serviço, por dia.	<b>02</b>
<b>21</b>	Refazer serviço não aceito pela FISCALIZAÇÃO, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	<b>03</b>
<b>22</b>	Indicar e manter durante a execução do contrato o engenheiro responsável técnico pelos serviços, nas quantidades previstas neste termo de referência; por dia.	<b>04</b>
<b>23</b>	Efetuar o pagamento de salários, vales-transporte, tíquetes-refeição, seguros, encargos fiscais e sociais, bem como arcar com quaisquer despesas diretas e/ou indiretas relacionadas à execução do contrato nas datas avençadas, por dia e por ocorrência.	<b>05</b>

13.5. Quando o CONTRATADO deixar de cumprir prazo previamente estabelecido para execução dos serviços previstos no cronograma de execução físico-financeiro por ele apresentado e aprovado pela fiscalização, serão aplicadas multas conforme tabela 3.

13.5.1. A apuração dos atrasos será feita semanalmente.

13.5.2. A(s) multa(s) por atraso injustificado na execução dos serviços incidirão sobre os valores previstos para o pagamento do período em que ocorrer o atraso, de acordo com o cronograma físico-financeiro inicialmente apresentado pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

13.5.3. O atraso injustificado na execução dos serviços sujeitará o CONTRATADO a sanções variáveis e progressivas, a depender da gravidade e da frequência do(s) atraso(s), conforme tabela 3:

### **Tabela 3**

<b>GRAU</b>	<b>MULTA</b> (sobre o valor previsto a ser executado no período)	<b>TIPO DE ATRASO</b>
1	0,10%	BRANDO E EVENTUAL
2	0,30%	MEDIANO E EVENTUAL BRANDO E INTERMITENTE
3	0,50%	GRAVE E EVENTUAL BRANDO E CONSTANTE
4	0,70%	MEDIANO E INTERMITENTE
5	0,90%	GRAVE E INTERMITENTE MEDIANO E CONSTANTE
6	1,10%	GRAVE E CONSTANTE

13.5.3.1. Quanto à **gravidade**, o atraso será classificado como:

I - Brando: quando acarretar um atraso de 5% até 15% na execução dos serviços no período;

II - Mediano: quando acarretar um atraso de 15% a 25% na execução dos serviços no período;

III - Grave: quando acarretar um atraso de mais de 25% na execução dos serviços no período.

13.5.3.2. Quanto à **frequência**, o atraso será classificado como:

I - Eventual: quando ocorrer apenas uma vez;

II - Intermitente: quando ocorrer mais de uma vez, em períodos não subsequentes;

III - constante: quando ocorrer mais de uma vez, em períodos subsequentes.

13.5.4. A gravidade atraso será aferida, em cada medição, de maneira cumulativa, procedendo-se à comparação entre o valor total acumulado previsto pelo CONTRATADO no cronograma físico-financeiro apresentado e o total acumulado efetivamente realizado até a medição em questão. A multa poderá ser aplicada no decorrer dos serviços, nos períodos de medição seguintes ao da constatação do atraso.

13.5.5. No primeiro período em que ocorrer atraso poderá ser aplicada, a critério da Administração, a sanção de advertência. A qualquer tempo a Administração poderá aplicar a sanção de advertência se constatado atraso dos serviços de até 5% (cinco por cento).

13.5.6. Se o CONTRATADO apresentar, nos períodos de medição seguintes ao do registro do atraso, recuperação satisfatória ao cumprimento dos prazos acordados, a Administração poderá, a seu exclusivo critério, optar pela não aplicação da multa.

13.5.6.1. A recuperação supracitada não impede a aplicação de outras multas em caso de incidência de novos atrasos.

13.5.7. Por atraso na conclusão dos serviços, poderá ser aplicada multa de 0,05% sobre o valor total do contrato, por dia de atraso, até o limite de 30 (trinta) dias.

13.5.7.1. Após esse limite, considerando o percentual executado dos serviços, poderá ser configurada a inexecução parcial do objeto.

13.5.8. O somatório das multas previstas nos itens 13.3, 13.4 e 13.5 acima não poderá ultrapassar o percentual de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato.

13.6. Suspensão Temporária de Participação em Licitação e Impedimentos de Contratar com a prefeitura Municipal de Congonhal/MG.

13.6.1. A sanção de suspensão do direito de licitar e de contratar com a prefeitura Municipal de Congonhal/MG, de que trata o inciso III, art. 87, da Lei 8.666/93, poderá ser aplicada ao CONTRATADO, por culpa ou dolo, por até dois anos, no caso de inexecução parcial do objeto, conforme previsto no item anterior sobre multas, entre outros casos.

13.7. Declaração de Inidoneidade.

13.7.1. A sanção de declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

I - Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

II - Praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos deste contrato;

III -demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com o CONTRATANTE, em virtude de atos ilícitos praticados;

IV - Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio do CONTRATANTE;

V - Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei nº. 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do CONTRATANTE após a assinatura do contrato;

VI - Apresentação, ao CONTRATANTE, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;

VII - Inexecução total do objeto, conforme previsto no item 13.3.2 da parte de multas.

13.8.O presente contrato poderá ser rescindido unilateralmente pela Administração no caso de inexecução parcial e poderão ser aplicadas as sanções previstas neste contrato e em legislação específica.

13.9.A Administração rescindir o presente contrato unilateralmente no caso de inexecução total, sem prejuízo da aplicação das sanções prevista neste contrato e em legislação específica.

13.10.As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de contratar com a prefeitura Municipal de Congonhal/MG e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas ao CONTRATADO juntamente com a de multa.

13.11. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado ao CONTRATADO.

13.11.1. Se os valores do pagamento forem insuficientes, fica o CONTRATADO obrigado a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

13.11.2. Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pelo CONTRATADO ao CONTRATANTE, este será encaminhado para inscrição em dívida ativa.

#### **14 - DA RESCISÃO CONTRATUAL**

14.1. A rescisão contratual poderá ser:

14.1.1. Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei Federal n. 8.666/93;

14.1.2. Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração.

14.2. A inexecução total ou parcial do Contrato enseja sua rescisão pela Administração, com as consequências previstas no item 13.6 e seguintes.

14.3. Constituem motivos para rescisão do contrato os previstos no art. 78 da Lei Federal n.º. 8666/93.

14.3.1. Em caso de rescisão prevista nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei n. 8.666/93, sem que haja culpa da Contratada, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido.

14.3.2. A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei n.8.666/93.

#### **15 - DOS RECURSOS**

15.1. Somente serão aceitos recursos e impugnações previstos na Lei Federal n.º 8.666/93 sendo que, os recursos e impugnações deverão ser apresentados por escrito, dirigidos à CPL, e serem protocolados na Sala da Comissão Permanente de Licitação, situada na sede da Prefeitura

Municipal de Congonhal, na Praça Comendador Ferreira de Matos, 29, Centro desta Cidade, no horário de 09:00hs às 16:00hs.

15.2 - Serão aceitos os recursos e impugnações enviados via fax ou e-mail ou que sejam recebidos por correspondência desde que dentro dos prazos estabelecido na Lei nº 8.666/93.

15.3. Na hipótese da interposição de recurso via fax ou por e-mail, o Licitante deverá encaminhar o documento original devidamente assinado no prazo improrrogável de 03 (três dias) úteis, sob pena de preclusão.

15.4. Após a apresentação das contrarrazões ou do decurso do prazo estabelecido para tanto, o(a) Presidente da CPL examinará o recurso, podendo reformar sua decisão ou encaminhá-lo, devidamente informado, à autoridade competente para decisão.

15.5. Os resultados dos recursos serão divulgados mediante afixação no quadro de avisos da Prefeitura Municipal e comunicados a todos os licitantes via fax ou e-mail.

## **16 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

16.1. Além das disposições deste edital, as propostas sujeitam-se à Legislação vigente.

16.2. À prefeitura Municipal de Congonhal/MG, fica assegurado o direito de revogar ou anular a presente licitação, em parte ou no todo, mediante decisão justificada. Em caso de revogação ou anulação parcial do certame, a prefeitura Municipal poderá aproveitar as propostas nos termos não atingidos pela revogação ou anulação e na estrita observância aos critérios previstos neste Edital e na Lei 8.666/93 e suas alterações.

## **17 - DO HORÁRIO E LOCAL DE OBTENÇÃO DE ESCLARECIMENTOS**

17.1. O Edital poderá ser consultado e obtido esclarecimentos junto à Comissão Permanente de Licitação, na Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, localizada na Praça Comendador Ferreira de Matos, 29, Centro, nesta cidade, no horário das 09:00 às 16:00 horas, até o terceiro

dia anterior ao designado para a abertura dos envelopes contendo a “Documentação” e “Proposta”.

17.2. Os esclarecimentos referentes ao fornecimento serão prestados pela Comissão Permanente de Licitação, nos dias úteis, das 09h00min às 16h00min, no mesmo endereço mencionado no item anterior ou através do e-mail [licitacao@congonhal.mg.gov.br](mailto:licitacao@congonhal.mg.gov.br).

17.3. A Prefeitura Municipal de Congonhal/MG se reserva no direito de cancelar a presente licitação, sem nenhum ônus para o mesmo.

## **18 - ANEXOS DO EDITAL**

18.1. Compõem o presente instrumento convocatório:

18.1.1. Anexo I – Modelo de Credenciamento - (Fora dos envelopes);

18.1.2. Anexo II – Declaração de ME/EPP - (Fora dos Envelopes);

18.1.3. Anexo III – Modelo de declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII, do art. 7º, da Constituição da República Federativa do Brasil - (Envelope Habilitação);

18.1.4. Anexo IV – Modelo de Declaração do Responsável Técnico - (Envelope Habilitação);

18.1.5. Anexo V – Modelo de Declaração de Visita Técnica – Facultativa – (Envelope de Habilitação)

18.1.6. Anexo VI – Modelo de Declaração de Não Visita Técnica – (Envelope de Habilitação);

18.1.7. Anexo VII – Modelo de Proposta - (Envelope Proposta);

18.1.8. Anexo VIII – Minuta de Contrato;

18.1.9. Anexo IX – Memorial Descritivo e Desenhos Técnicos;

18.1.10. Anexo X - Planilha Orçamentária de Custos e Cronograma Físico-Financeiro.

Congonhal/MG, 02 de março de 2021.

**KAMILA TAVARES DE SOUZA**  
Presidente da CPL



## **ANEXO I- MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO**

(Papeltimbradooucarimbodaempresa)

### **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0046/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 0001/2021**

Pelo presente instrumento, a empresa (razão social da empresa), com sede (endereço completo), inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_ nomeia e credencia o (a) Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) do Documento de Identidade n.º \_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob o nº \_\_\_\_\_, para participar das reuniões relativas ao processo licitatório acima referenciado, podendo formular lances verbais à proposta escrita apresentada, quando convocado, e, ainda, rubricar documentos, renunciar o direito de recurso e apresentar impugnação à recursos, bem como, assinar atas, recorrer de decisões administrativa, enfim praticar todos os demais atos inerentes ao certame.

, de de2021.

\_\_\_\_\_  
**Ass. do Responsável Carimbo da Empresa**

- CASO APRESENTAR ESTE MODELO PARA CREDENCIAMENTO, JUNTAR CÓPIA DO CONTRATO SOCIAL/ESTATUTO/REGISTRO COMERCIAL COM CÓPIA DA CÉDULA DE IDENTIDADE OU DOCUMENTO EQUIVALENTE DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA(ADMINISTRADOR) AUTENTICADOS OU APRESENTAR OS ORIGINAIS PARA CONFERÊNCIADOS PODERES OUTORGADOS AO CREDENCIADO.

## **ANEXOII – MODELO DECLARAÇÃO ME OU EPP**

(Papel timbrado ou carimbo da empresa)

### **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0046/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 0001/2021**

Pela presente Declaração, a empresa  
\_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o n.  
\_\_\_\_\_, com sede na  
\_\_\_\_\_, declara que (sim ou não)  
\_\_\_\_\_ se enquadra na condição de MPE, nos termos do Art. 3º da LC  
123/2006 e não está inserida nas excludentes hipóteses do § 4º daquele artigo,  
para fins do exercício dos benefícios previstos na mencionada lei

Congonhal/MG, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021.

---

Ass. Responsável

***Juntar a este anexo***, prova de atendimento aos requisitos previstos na Lei Complementar nº 123/06, para se enquadrar como ME ou EPP definida pelo art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, por meio de **certidão expedida pela Junta Comercial comprovando sua condição**, conforme artigo 1º e 8º da Instrução Normativa nº 103 de 30/04/2007 do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC;

### **IMPORTANTE:**

**•ESTA DECLARAÇÃO DEVERÁ VIR SEPARADA DOS ENVELOPES DE PROPOSTA E DOCUMENTAÇÃO.**

No caso de licitante sem representante credenciado presente na sessão da Licitação (por exemplo, propostas e documentação enviadas pelo correio), a declaração constante deste anexo deverá ser inserida em

envelope endereçado à Prefeitura Municipal de Congonhal/MG – Minas Gerais, no qual constarão o número da Tomada de Preços, a data e a hora da abertura, a razão social, CNPJ, e o endereço completo da licitante, além da informação de que se trata da DECLARAÇÃO DE ME OU EPP.

**ANEXO III–MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO  
DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII, DO ART. 7º, DA  
CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL;**

**DECLARAÇÃO  
EMPREGADOR PESSOA JURÍDICA**

A empresa .....,  
inscrita no CNPJ nº ....., por intermédio de seu  
representante legal o(a) Sr(a)  
....., portador da  
Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº  
....., DECLARA, sob as penas da Lei em  
cumprimento ao disposto no inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição da  
República, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno,  
perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de  
aprendiz ( ).

.....  
(data)

.....  
Assinatura, qualificação e carimbo  
(representante legal)

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

## **ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO**

### **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0046/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 0001/2021**

O profissional \_\_\_\_\_, inscrito no  
CREA/CAU nº do Estado de ----- declara que irá participar das  
obras e/ou serviços licitados, objeto da Tomada de Preços nº 0001/2021,  
como responsável técnico, caso seja declarada vencedora do presente  
certame a empresa licitante

\_\_\_\_\_.

Caso seja necessária a sua substituição, esta far-se-á por profissional de  
experiência equivalente ou superior, mediante aprovação prévia pela  
contratante.

(Local e data)

Profissional indicado:

Assinatura:

\_\_\_\_\_

Nome:

\_\_\_\_\_

Qualificação:

\_\_\_\_\_

Empresa:



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Praça Comendador Ferreira de Matos, 29 - Centro - Congonhal/MG

Fone: 35 3424 3000 Fax: 35 3424 1567 CEP: 37.584-000

[www.congonhal.mg.gov.br](http://www.congonhal.mg.gov.br)

Assinatura

(representante

legal):

---

Qualificação:

---

## ANEXO V

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA FACULTATIVA

#### PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0046/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 0001/2021

Eu..... (Representante Legal devidamente qualificado) da empresa ....., sediada à ....., telefone....., DECLARO, para os devidos fins, que visitei o local onde será executado o objeto da licitação, tendo tomado conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto do **Processo Licitatório nº 0046/2021, Tomada de Preços nº 0001/2021**, inclusive, das possíveis dificuldades que possam onerar futuramente nossa empresa na execução do mesmo.

DECLARO ainda que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do edital e seus anexos, e assim, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório referente ao **Processo Licitatório nº 0046/2021 Tomada de Preços nº 0001/2021, sem quaisquer direitos a reclamações futuras, sob a alegação de quaisquer desconhecimentos quanto às particularidades do objeto.**

DECLARO, também, estar ciente de que os quantitativos no orçamento apresentado utilizados na elaboração da proposta são de nossa inteira responsabilidade, não cabendo qualquer tipo de reclamação posterior por parte da empresa quanto a estes valores.

Congonhal/MG, .....de.....de 2021.

---

Nome e assinatura do representante legal da licitante

- **No caso da não realização de visita técnica, anexar a esta declaração o termo de visita técnica.**



## **ANEXO VI - MODELO DE DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA**

### **TÉCNICA**

#### **PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0046/2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 0001/2021**

Eu..... (Representante Legal devidamente qualificado) da empresa ....., sediada à ....., telefone....., **DECLARO**, para os devidos fins, que **NÃO** visitei o local onde será executado o objeto da licitação, por opção própria, assumindo assim que **CONCORDO** com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos, e que, ainda, assumo toda e qualquer responsabilidade pela ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação das condições do local de execução do objeto do **Processo Licitatório nº 0046/2021, TOMADA DE PREÇOS nº 0001/2021**.

**DECLARO** ainda que estou ciente de que o preço proposto pela empresa está de acordo com as exigências do edital e seus anexos, e assim, dentro desta proposta, assumimos o compromisso de honrar plenamente todas as exigências do instrumento convocatório referente ao **Processo Licitatório nº 0046/2021, Tomada de Preços nº 0001/2021, sem quaisquer direitos a reclamações futuras, sob a alegação de quaisquer desconhecimentos quanto às particularidades do objeto**.

**DECLARO**, também, estar ciente de que os quantitativos no orçamento apresentado utilizados na elaboração da proposta são de nossa inteira responsabilidade, não cabendo qualquer tipo de reclamação posterior por parte da empresa quanto a estes valores.

Congonhal/MG, .....de.....de 2021.

---

Nome e assinatura do representante legal da licitante

- Preenchimento obrigatório se não for realizada a visita técnica.

## **ANEXO VII – MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

Congonhal/MG, \_\_, \_\_\_\_\_, de 2021.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL/MG

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº 0001/2021

Após analisarmos o Edital, e termos pleno conhecimento de seu conteúdo, propomos executar, sob nossa responsabilidade, pelo regime de empreitada por preço global, no valor a seguir:

O preço global proposto para os serviços é de R\$ (\_\_\_\_\_) conforme planilha de preços e serviços anexa.

O prazo máximo para execução dos serviços é de 30 (trinta) dias a partir da ordem de serviço.

A presente proposta é válida pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a partir desta data.

Pagamento em até 30 (trinta) dias após emissão da Nota Fiscal.

**Declaramos que os preços propostos estão com os valores unitários, valores totais e valor global (ambos com BDI) inferiores ou igual da planilha orçamentária da Prefeitura Municipal de Congonhal/MG.**

Local e Data

Carimbo e assinatura da Empresa

Ass.: \_\_\_\_\_

CPF

RG

## ANEXO VIII

### CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº \_\_\_\_/2021

*“TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE CONGONHAL/MG, E A EMPRESA....., TENDO POR OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NA RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS – JARDIM PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAL/MG, SOB O REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, COMPREENDENDO MÃO-DE-OBRA CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E PROJETOS ANEXOS DO EDITAL PARTES INTEGRANTES DO MESMO.*

Aos ... dias do mês de ... de 2021, o Município de Congonhal/MG, com sede administrativa à Praça Comendador Ferreira de Matos, nº 29, Centro, Congonhal/MG, inscrita no CNPJ MF sob o nº 18.675.967/0001-39, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, o Senhor Moisés Ferreira Vaz, doravante denominada CONTRATANTE, e a empresa ....., inscrita no CPF ou CNPJ/MF sob nº ....., com sede social ..... por seu representante legal, Sr....., doravante denominada CONTRATADA, resolvem firmar o presente Contrato decorrente da **TOMADA DE PREÇOS Nº 0001/2021**, regido pela Lei Federal nº. 8.666/93 e mediante as seguintes cláusulas e condições a seguir enunciadas:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1. O presente contrato tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NA RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS – JARDIM PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAL/MG, sob o regime de empreitada global, compreendendo mão-de-obra conforme planilha orçamentária, cronograma físico-

financeiro e projetos anexos do Edital, que embora não embutidos no presente contrato, são parte integrante do mesmo.

## **CLÁUSULA SEGUNDA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO**

2.1. A CONTRATADA realizará a totalidade dos serviços descritos na Cláusula Primeira do presente contrato, conforme previsto no cronograma físico-financeiro sendo que, o prazo de início dos mesmos será contado a partir do recebimento pela CONTRATADA da Ordem de Início de Serviços expedida pelo setor competente da Prefeitura Municipal.

2.2. A presente contratação vigorará até 31 de dezembro de 2021.

## **CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR E DO REAJUSTAMENTO**

3.1. Fica ajustado o valor total do presente contrato em R\$ .....

3.2. O valor contratado não será reajustado, razão pela qual as propostas deverão atentar para o disposto no art. 8º da Lei nº. 8.666/93.

## **CLÁUSULA QUARTA – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

4.1. O pagamento decorrente da concretização das medições desta licitação será efetuado em até 30 (trinta) dias úteis, após aprovação pelo setor de engenharia e pela Divisão de Administração Geral e Financeira da Prefeitura Municipal, por processo legal, após a devida comprovação da execução dos serviços e apresentação dos documentos fiscais devidos, dentre os quais as certidões de regularidade junto ao INSS e FGTS.

**4.2. As medições deverão ser apresentadas com memória de cálculo analítico, relatório fotográfico e diário de obras/serviços assinados pelo Responsável Técnico da empresa contratada e pelo fiscal dos serviços designado pela prefeitura Municipal.**

**4.3. Todo e qualquer atraso injustificado, acarretará a glosa do percentual correspondente ao mês estabelecido no cronograma físico-financeiro, onde deverá ser realizada nova medição somente quanto completar o percentual acumulado com o estabelecido para o mês subsequente e assim sucessivamente, não eximindo o inadimplemento pela contratada das penalidades previstas.**

4.4. No ato da retirada da nota de empenho e/ou ordem de fornecimento a empresa deverá apresentar, prova de situação regular perante o Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS e Fundo de Garantia por Tempo de Serviços - FGTS (Certidões Negativas de Débitos - CNDs).

## **CLÁUSULA QUINTA – DO RECEBIMENTO DO OBJETO**

5.1. Concluídos os serviços, objeto desta licitação, a contratada solicitará sua aprovação através do setor de engenharia da Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, que fará todas as observações que julgar necessárias, rejeitando os serviços que não tenham sido executadas nos termos editalícios e contratuais. Nesta hipótese será dado um prazo de 10 (dez) dias para que a contratada, às suas expensas, complemente ou refaça os serviços rejeitados. Aceitos os serviços, o setor de engenharia civil da Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, emitirá certificado definitivo de recebimento dos serviços objeto da licitação.

5.2. A fiscalização dos serviços contratados será efetuada por técnicos da Prefeitura Municipal, que deverão solicitar e assim dispor de amplo acesso às informações e serviços que julgarem necessários.

5.3. Serviços incompletos, defeituosos ou em desacordo com os Projetos e Especificações Técnicas deverão ser refeitos imediatamente, não cabendo à empresa executora o direito à indenização, ficando a mesma sujeita às sanções previstas no presente Edital.

5.4. Não serão aceitos materiais e serviços que não forem de primeira qualidade, ou em desconformidade com as especificações contidas no Edital.

5.5. O recebimento definitivo não exime a contratada da responsabilidade pela perfeição, qualidade, quantidade, durabilidade, segurança, compatibilidade com o fim a que se destina e demais peculiaridades dos serviços.

## **CLÁUSULA SEXTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

6.1.2. A presente despesa onerará as seguintes dotações orçamentárias:

<b>REDUZIDO</b>	<b>DOTAÇÃO</b>	<b>DESCRIÇÃO DA DOTAÇÃO</b>
350	02.07.01.15.451.0007.1.047.4490.51.00	OBRAS E INSTALAÇÕES

	<b>350</b>	
--	------------	--

## **CLÁUSULA SÉTIMA – DAS SANÇÕES**

7.1. O atraso injustificado, a inexecução parcial ou total do objeto deste contrato e a prática de qualquer dos atos indicados nessa Cláusula, verificado o nexos causal devido à ação ou à omissão do CONTRATADO, relativamente às obrigações contratuais em questão, torna passível a aplicação das sanções previstas na legislação vigente e neste contrato, observando o contraditório e a ampla defesa, conforme listado a seguir:

7.1.1. advertência;

7.1.2. multa;

7.1.3. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a prefeitura Municipal de Congonhal/MG;

7.1.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

7.2. Será aplicada a sanção de **advertência** nas seguintes condições:

7.2.1. atraso superior a 5 (cinco) dias na execução do cronograma de execução físico-financeiro;

7.2.2. primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados na Tabela 2 e na primeira ocorrência de atraso, conforme tratado na seção das MULTAS;

7.2.3. descumprimento de quaisquer obrigações previstas no edital e no contrato, que não configurem hipóteses de aplicação de sanções mais graves.

7.3. Será aplicada **multa** nas seguintes condições:

### **7.3.1. Pela inexecução parcial do objeto:**

a. de até 10% (dez por cento) sobre o saldo contratual caso seja configurada a situação “a” do item 7.3.1.1;

b. de até 20% (vinte por cento) sobre o saldo contratual caso seja configurada a situação “b” do item 7.3.1.1;

c. de até 30% (trinta por cento) sobre o saldo contratual caso seja configurada a situação “c” do item 7.3.1.1.

7.3.1.1. Será configurada a inexecução parcial do objeto, quando:

- a. o CONTRATADO executar, até o final do terceiro mês do prazo de execução do objeto, menos de 25% (vinte e cinco por cento) do valor total do contrato;
- b. o CONTRATADO executar, até o final do prazo de execução do objeto, menos de 80% (oitenta por cento) do valor total do contrato, observado ainda o cronograma físico-financeiro por ele apresentado e aprovado pela FISCALIZAÇÃO;
- c. houver atraso injustificado por mais de 60 (sessenta) dias após o término do prazo fixado para a conclusão dos serviços.

7.3.2. Pela inexecução total, de até 10% sobre o valor total do contrato.

7.3.2.1. Será configurada a inexecução total do objeto quando houver atraso injustificado para início dos serviços por mais de 15 (quinze) dias após a emissão da Ordem de Serviço.

7.4. Além das multas já indicadas, poderão ser aplicadas outras, conforme graus e eventos descritos nas tabelas 1 e 2 a seguir.

7.4.1. Na primeira ocorrência de quaisquer dos itens relacionados na Tabela 2, a Fiscalização poderá aplicar apenas a sanção de advertência.

**Tabela 1**

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	R\$150,00
2	R\$250,00
3	R\$350,00
4	R\$500,00
5	R\$2.500,00
6	R\$5.000,00

**Tabela 2**

INFRAÇÃO		
Item	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir a presença de empregado desuniformizado, mal apresentado; por	01

	empregado e por ocorrência.	
<b>2</b>	Manter funcionário sem qualificação para a execução dos serviços; por empregado e por dia.	<b>01</b>
<b>3</b>	Executar serviço incompleto, paliativo substitutivo como por caráter permanente, ou deixar de providenciar recomposição complementar; por ocorrência.	<b>02</b>
<b>4</b>	Fornecer informação pérfida de serviço ou substituição de material; por ocorrência.	<b>02</b>
<b>5</b>	Executar serviço sem a utilização de equipamentos de proteção individual (EPI), quando necessários, por empregado, por ocorrência.	<b>03</b>
<b>6</b>	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais; por dia e por tarefa designada.	<b>03</b>
<b>7</b>	Reutilizar material, peça ou equipamento sem anuência da FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	<b>03</b>
<b>8</b>	Destruir ou danificar documentos por culpa ou dolo de seus agentes; por ocorrência.	<b>03</b>
<b>9</b>	Utilizar as dependências da Prefeitura Municipal para fins diversos do objeto do Contrato; por ocorrência.	<b>04</b>
<b>10</b>	Recusar-se a executar serviço determinado pela FISCALIZAÇÃO, sem motivo justificado; por ocorrência.	<b>04</b>
<b>11</b>	Permitir situação que crie a possibilidade de causar ou cause dano físico, lesão corporal ou consequências letais; por ocorrência.	<b>06</b>
<b>12</b>	Usar indevidamente patentes registradas; por ocorrência	<b>06</b>
<b>Para os itens a seguir, deixar de:</b>		
<b>13</b>	Apresentar a ART dos serviços para início da execução destes no prazo de até 10 dias após a emissão da Ordem de Serviço, por dia de atraso.	<b>01</b>
<b>14</b>	Substituir empregado que tenha conduta inconveniente ou incompatível com suas atribuições; por empregado e por dia.	<b>01</b>
<b>15</b>	Manter a documentação de habilitação atualizada; por item, por ocorrência.	<b>01</b>
<b>16</b>	Cumprir horário estabelecido pelo contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	<b>01</b>
<b>17</b>	Cumprir determinação da FISCALIZAÇÃO para controle de acesso de seus funcionários; por ocorrência.	<b>01</b>



<b>18</b>	Fornecer EPI, quando exigido, aos seus empregados e de impor penalidades àqueles que se negarem a usá-los, por empregado e por ocorrência.	<b>02</b>
<b>19</b>	Cumprir determinação formal ou instrução complementar da FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	<b>02</b>
<b>20</b>	Iniciar execução de serviço nos prazos estabelecidos pela FISCALIZAÇÃO, observados os limites mínimos estabelecidos por este Contrato; por serviço, por dia.	<b>02</b>
<b>21</b>	Refazer serviço não aceito pela FISCALIZAÇÃO, nos prazos estabelecidos no contrato ou determinado pela FISCALIZAÇÃO; por ocorrência.	<b>03</b>
<b>22</b>	Indicar e manter durante a execução do contrato o engenheiro responsável técnico pelos serviços, nas quantidades previstas neste termo de referência; por dia.	<b>04</b>
<b>23</b>	Efetuar o pagamento de salários, vales-transporte, tíquetes-refeição, seguros, encargos fiscais e sociais, bem como arcar com quaisquer despesas diretas e/ou indiretas relacionadas à execução do contrato nas datas avençadas, por dia e por ocorrência.	<b>05</b>

7.5. Quando o CONTRATADO deixar de cumprir prazo previamente estabelecido para execução dos serviços previstos no cronograma de execução físico-financeiro por ele apresentado e aprovado pela fiscalização, serão aplicadas multas conforme tabela 3.

7.5.1. A apuração dos atrasos será feita a cada 2 (dois) meses.

7.5.2. A(s) multa(s) por atraso injustificado na execução dos serviços incidirão sobre os valores previstos para o pagamento do período em que ocorrer o atraso, de acordo com o cronograma físico-financeiro inicialmente apresentado pelo CONTRATADO e aprovado pela FISCALIZAÇÃO.

7.5.3. O atraso injustificado na execução dos serviços sujeitará o CONTRATADO a sanções variáveis e progressivas, a depender da gravidade e da frequência do(s) atraso(s), conforme tabela 3:

**Tabela 3**

<b>GRAU</b>	<b>MULTA</b> (sobre o valor previsto a ser)	<b>TIPO DE ATRASO</b>
-------------	--	-----------------------

	executado no período)	
1	0,10%	BRANDO E EVENTUAL
2	0,30%	MEDIANO E EVENTUAL BRANDO E INTERMITENTE
3	0,50%	GRAVE E EVENTUAL BRANDO E CONSTANTE
4	0,70%	MEDIANO E INTERMITENTE
5	0,90%	GRAVE E INTERMITENTE MEDIANO E CONSTANTE
6	1,10%	GRAVE E CONSTANTE

7.5.3.1. Quanto à **gravidade**, o atraso será classificado como:

I - brando: quando acarretar um atraso de 5% até 15% na execução dos serviços no período;

II - mediano: quando acarretar um atraso de 15% a 25% na execução dos serviços no período;

III - grave: quando acarretar um atraso de mais de 25% na execução dos serviços no período.

7.5.3.2. Quanto à **frequência**, o atraso será classificado como:

I - eventual: quando ocorrer apenas uma vez;

II - intermitente: quando ocorrer mais de uma vez, em períodos não subsequentes;

III - constante: quando ocorrer mais de uma vez, em períodos subsequentes.

7.5.4. A gravidade atraso será aferida, em cada medição, de maneira cumulativa, procedendo-se à comparação entre o valor total acumulado previsto pelo CONTRATADO no cronograma físico-financeiro

apresentado e o total acumulado efetivamente realizado até a medição em questão. A multa poderá ser aplicada no decorrer dos serviços, nos períodos de medição seguintes ao da constatação do atraso.

7.5.5. No primeiro período em que ocorrer atraso poderá ser aplicada, a critério da Administração, a sanção de advertência. A qualquer tempo a Administração poderá aplicar a sanção de advertência se constatado atraso dos serviços de até 5% (cinco por cento).

7.5.6. Se o CONTRATADO apresentar, nos períodos de medição seguintes ao do registro do atraso, recuperação satisfatória ao cumprimento dos prazos acordados, a Administração poderá, a seu exclusivo critério, optar pela não aplicação da multa.

7.5.6.1. A recuperação supracitada não impede a aplicação de outras multas em caso de incidência de novos atrasos.

7.5.7. Por atraso na conclusão do serviço, poderá ser aplicada multa de 0,05% sobre o valor total do contrato, por dia de atraso, até o limite de 60 (sessenta) dias.

7.5.7.1. Após esse limite, considerando o percentual executado dos SERVIÇOS, poderá ser configurada a inexecução parcial do objeto.

7.5.8. O somatório das multas previstas nos itens 7.3, 7.4 e 7.5 acima não poderá ultrapassar o percentual de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato.

7.6. Suspensão Temporária de Participação em Licitação e Impedimentos de Contratar com a Prefeitura Municipal de Congonhal/MG.

7.6.1. A sanção de suspensão do direito de licitar e de contratar com a Prefeitura Municipal de Congonhal/MG, de que trata o inciso III, art. 87, da Lei 8.666/93, poderá ser aplicada ao CONTRATADO, por culpa ou dolo, por até dois anos, no caso de inexecução parcial do objeto, conforme previsto no item anterior sobre multas, entre outros casos.

7.7. Declaração de Inidoneidade.

7.7.1. A sanção de declaração de Inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, prevista no inciso IV, art. 87, da Lei 8.666/93, será aplicada, dentre outros casos, quando:

I - Tiver sofrido condenação definitiva por ter praticado, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

II - Praticar atos ilícitos, visando frustrar os objetivos deste contrato;

III - demonstrar, a qualquer tempo, não possuir idoneidade para licitar ou contratar com o CONTRATANTE, em virtude de atos ilícitos praticados;

IV - Reproduzir, divulgar ou utilizar, em benefício próprio ou de terceiros, quaisquer informações de que seus empregados tenham tido conhecimento em razão da execução do contrato, sem consentimento prévio do CONTRATANTE;

V - Ocorrência de ato capitulado como crime pela Lei nº. 8.666/93, praticado durante o procedimento licitatório, que venha ao conhecimento do CONTRATANTE após a assinatura do contrato;

VI - Apresentação, ao CONTRATANTE, de qualquer documento falso ou falsificado, no todo ou em parte, com o objetivo de participar da licitação ou para comprovar, durante a execução do contrato, a manutenção das condições apresentadas na habilitação;

VII - inexecução total do objeto, conforme previsto no item 7.3.2 da parte de multas.

7.8. O presente contrato poderá ser rescindido unilateralmente pela Administração no caso de inexecução parcial e poderão ser aplicadas as sanções previstas neste contrato e em legislação específica.

7.9. A Administração rescindir o presente contrato unilateralmente no caso de inexecução total, sem prejuízo da aplicação das sanções prevista neste contrato e em legislação específica.

7.10. As sanções de advertência, de suspensão temporária do direito de contratar com a prefeitura Municipal de Congonhal/MG e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública poderão ser aplicadas ao CONTRATADO juntamente com a de multa.

7.11. O valor da multa poderá ser descontado do pagamento a ser efetuado ao CONTRATADO.

7.11.1. Se os valores do pagamento forem insuficientes, fica o CONTRATADO obrigado a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

7.11.3. Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pelo CONTRATADO ao CONTRATANTE, este será encaminhado para inscrição em dívida ativa.

## **CLÁUSULA OITAVA – DA RESCISÃO CONTRATUAL**

8.1. A rescisão contratual poderá ser:

8.1.1. Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº. 8.666/93;

8.1.2. Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração.

8.2. A inexecução total ou parcial do Contrato enseja sua rescisão pela Administração, com as consequências previstas na cláusula 7.

8.3. Constituem motivos para rescisão do contrato os previstos no art. 78 da Lei Federal nº. 8.666/93.

8.3.1. Em caso de rescisão prevista nos incisos XII a XVII do art. 78 da Lei nº. 8.666/93, sem que haja culpa da Contratada, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido.

8.3.2. A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei n.8.666/93.

## **CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES**

9.1. A Contratada se compromete a:

9.1.1. Executar o objeto deste contrato conforme Projetos e Especificações Técnicas.

9.1.2. Arcar com todas as despesas necessárias à consecução do objeto contratado.

9.1.3. Arcar com encargos trabalhistas, fiscais, previdenciários, comerciais, fretes, tarifas, seguros, descarga, transporte, mão de obra, maquinários, equipamentos, ferramentas, responsabilidade civil e demais

despesas incidentes ou que venham a incidir sobre os serviços resultantes deste contrato, bem como os riscos atinentes à atividade.

9.1.4. Os preços propostos pela CONTRATADA serão considerados completos e suficientes para a execução de todos os serviços, objeto deste contrato, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional devido a erro ou má interpretação de parte da CONTRATADA.

9.1.5. Na hipótese de qualquer reclamatória trabalhista proposta contra a CONTRATANTE pelos empregados da CONTRATADA, esta deverá comparecer espontaneamente em juízo, reconhecendo sua verdadeira condição de empregadora e substituir a CONTRATANTE no processo até sentença final, respondendo pelos ônus diretos e/ou indiretos de eventual condenação. Esta responsabilidade não cessa após o término ou rescisão do presente contrato.

9.1.6. Assegurar os empregados contra riscos de acidentes de trabalho.

9.1.7. Indenizar terceiros e à Administração todo e qualquer prejuízo ou dano, decorrentes de dolo ou culpa, durante a execução do contrato, ou após o seu término, em conformidade com o artigo 70 da Lei nº. 8.666/93.

9.1.8. Cumprir fielmente o contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas.

9.1.9. Fornecer toda a mão de obra, materiais (conforme Projetos e Especificações Técnicas), ferramentas, equipamentos e maquinários necessários à perfeita execução dos serviços de que trata o presente contrato.

9.1.10. Atribuir os serviços a profissionais legalmente habilitados e idôneos.

9.1.11. Toda e qualquer impugnação feita pela CONTRATANTE obrigará a CONTRATADA a corrigir ou reparar e efetuar o refazimento dos serviços, inclusive fornecendo novos materiais, sem qualquer ônus à CONTRATANTE, em até 10 dias consecutivos. Não sendo possível, indenizará o valor correspondente, acrescido de perdas e danos.

9.1.12. Indicar por escrito, à CONTRATANTE, profissional tecnicamente habilitado, responsável direto pela execução dos serviços, com a respectiva ART (Anotação de Responsabilidade Técnica), sem a qual a mesma não poderá ser iniciada, juntamente com os dados de identificação de seu preposto, nos termos do artigo 68 da Lei nº. 8.666-93.

9.1.13. A CONTRATADA deverá manter Diário de Obras/Serviços hábil para aferição, comprovação e avaliação de todos os fatos e assuntos relacionados e referentes à execução dos serviços, objeto do presente contrato, a ser visado, diariamente, por representante credenciado de ambas as partes.

9.1.14. Responder pela qualidade, quantidade, perfeição, segurança e demais características dos serviços, bem como a observação às normas técnicas.

9.1.15. Manter limpos os locais dos serviços, fazendo remover o lixo e entulhos para fora do local dos mesmos, em forma periódica.

9.1.16. Entregar os serviços completamente limpos, acabados, desembaraçados de equipamentos, máquinas e sobras de material, sendo que esses últimos deverão ser entregues ao CONTRATANTE.

9.1.17. Assegurar livre acesso por parte da fiscalização a todas as partes dos serviços em andamento.

9.1.18. Respeitar as especificações dos Projetos e Especificações Técnicas.

9.1.19. Arcar com as despesas com demolições e reparos de serviços mal executados ou errados, por sua culpa.

9.1.20. Remover dos locais onde forem executados os serviços, de forma imediata, todo e qualquer material não utilizado, entregando-os ao CONTRATANTE.

9.1.21. Chamar a fiscalização com antecedência razoável sempre que houver necessidade.

9.1.22. Assumir perante a CONTRATANTE a responsabilidade por todos os serviços realizados.

9.1.23. Refazer qualquer serviço, quando em desacordo com as respectivas especificações.

9.1.24. Efetuar o registro dos serviços no CREA/MG ou CAU/MG, em observância ao disposto na Lei nº. 6.496, de 02-09-1979 e Lei nº 12.378, de 31-12-2010.

9.1.25. A CONTRATADA não poderá substituir os membros da equipe técnica, salvo casos de força maior, e mediante prévia concordância da CONTRATANTE, apresentando para tal fim, o acervo do novo técnico a ser incluído na equipe, que deverá ser igual ou superior ao anterior.

9.1.26. Informar qualquer mudança de endereço, telefone, fax ou outros.

9.1.27. Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas.

9.2. A Contratante se compromete a:

9.2.1. Fiscalizar, orientar, impugnar, dirimir dúvidas emergentes da execução do objeto contratado.

9.2.2. Receber os serviços contratados, lavrar termo de recebimento provisório. Se o objeto contratado não estiver de acordo com as especificações, rejeitá-lo-á no todo ou em parte. Do contrário, após a análise de compatibilidade entre o contratado e o efetivamente entregue, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo.

9.2.3. Efetuar o pagamento nos prazos estabelecidos no presente contrato.

## **CLÁUSULA DÉCIMA – DA VINCULAÇÃO CONTRATUAL**

10.1. Este contrato está vinculado de forma total e plena ao Processo Licitatório nº0046/2021, Tomada de Preços nº 0001/2021, que lhe deu causa, para cuja execução, exigir-se-á rigorosa obediência ao edital.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

11.1. O objeto do presente contrato tem garantia de 5 (cinco) anos consoante dispõe o artigo 618 do Código Civil Brasileiro, quando a vícios ocultos ou defeitos da coisa, ficando a CONTRATADA responsável pela solidez e segurança dos serviços durante este prazo.



1.2. A presente contratação reger-se-á pela Lei nº 8.666/93 e suas alterações, as quais, juntamente com normas de direito público, resolverão os casos omissos.

11.3. Serão partes integrantes do presente contrato guardadas as necessárias conformidades, independente de transcrições ou referências:

11.3.1. todos os elementos técnicos apresentados na Tomada de Preços nº 0001/2021;

11.3.2. todos os documentos, pareceres, editais, atas, anexos, propostas constantes do processo da Tomada de Preços nº 0001/2021;

11.3.3. as normas técnicas brasileiras e demais especificações técnicas pertinentes.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO FORO**

12.1. Fica eleito o foro da Comarca de Pouso Alegre/MG, para dirimir questões resultantes da ou relativas à aplicação deste Contrato ou execução do ajuste, não resolvidos na esfera administrativa.

E, por estarem justas e concordes, as partes assinam o presente instrumento em 03 (três) vias, de igual forma e teor, na presença das testemunhas abaixo.

(Empresa)

PREFEITURA MUNICIPAL  
DE CONGONHAL/MG  
-CONTRATANTE-

-CONTRATADA-

TESTEMUNHAS:

01-

02-

Extrato para Publicação:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL/MG**

Contrato nº XXX/2021

Contratante: Prefeitura Municipal de Congonhal/MG.

Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NA RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS – JARDIM PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAL/MG**, sob o regime de empreitada global, compreendendo mão-de-obra conforme planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e projetos que passam a ser partes integrantes do presente contrato.

Contratado:

Valor: R\$

Vencimento:

Data da Assinatura

## **ANEXO IX - MEMORIAL DESCRITIVO E DESENHOS TÉCNICOS**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Praça Comendador Ferreira de Matos, 29 - Centro - Congonhal/MG

Fone: 35 3424 3000 Fax: 35 3424 1567 CEP: 37.584-000

**[www.congonhal.mg.gov.br](http://www.congonhal.mg.gov.br)**

## **ANEXOS AO EDITAL**

## **ANEXO X - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Praça Comendador Ferreira de Matos, 29 - Centro - Congonhal/MG

Fone: 35 3424 3000 Fax: 35 3424 1567 CEP: 37.584-000

**[www.congonhal.mg.gov.br](http://www.congonhal.mg.gov.br)**

**ANEXA AO EDITAL**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL - ESTADO DE MINAS GERAIS**

Praça Comendador Ferreira de Matos, 29 - Centro - Congonhal/MG

Fone: 35 3424 3000 Fax: 35 3424 1567 CEP: 37.584-000

[www.congonhal.mg.gov.br](http://www.congonhal.mg.gov.br)

---

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL/MG - AVISO DE LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇO Nº 0001/2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0046/2021 – Objeto: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE CALÇAMENTO EM BLOQUETES SEXTAVADOS NA RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS – JARDIM PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE CONGONHAL/MG.** O edital na íntegra encontra-se disponível no sítio eletrônico [www.congonhal.mg.gov.br](http://www.congonhal.mg.gov.br). Maiores informações poderão ser obtidas através do Setor de Licitações pelo Telefone (35) 3424-3000 ou pelo e-mail [licitacao@congonhal.mg.gov.br](mailto:licitacao@congonhal.mg.gov.br). As Propostas Serão Recebidas Até as 13h30min do dia 31 de março de 2021. Congonhal (MG), 10 de março de 2021. Moisés Ferreira Vaz - Prefeito Municipal.**



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas  
Superintendência de Coordenação Técnica  
Diretoria de Custos

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL

DATA: 10/06/2020

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO

ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	À EXECUTAR (VALORES POR ETAPA)			TOTAL
			MÊS 1	MÊS 2	
SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico %		100.00%		100.00%
	Financeiro	R\$ 1,366.28	R\$ 1,366.28		R\$ 1,366.28
MICRODRENAGEM	Físico %		100.00%		100.00%
	Financeiro	R\$ 40,391.95	R\$ 40,391.95		R\$ 40,391.95
CALÇAMENTO COM BLOQUETE	Físico %		35.00%	65.00%	100.00%
	Financeiro	R\$ 52,637.05	R\$ 18,422.97	34,214.08	R\$ 52,637.05
SINALIZAÇÃO	Físico %			100.00%	100.00%
	Financeiro	R\$ 118.53		118.53	R\$ 118.53
TOTAL	Físico %		63.67%	36.33%	100.00%
	Financeiro	R\$ 94,513.81	R\$ 60,181.20	R\$ 34,332.61	R\$ 94,513.81

\_\_\_\_\_  
SERGIO CAVINI SAGIORATO  
Engenheiro Civil - CREA nº 74.978/D

\_\_\_\_\_  
RUBENS VILELA DOS SANTOS JUNIOR  
PREFEITO MUNICIPAL





ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas  
Superintendência de Coordenação Técnica

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL DATA: 10/06/2020

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO	FORMA DE EXECUÇÃO:		
LOCAL: RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS - JD. PLANALTO	( ) DIRETA	Adotado BDI "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS" = 23,13%, conforme Acórdão Nº 2622/13.	BDI
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP SUL - JAN/20, sem desoneração	( X ) INDIRETA		23.13%

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	ED-50152	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	Unid.	1.00	R\$ 1.109.62	R\$ 1.366.28	R\$ 1.366.28
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 1.366.28</b>
<b>2 MICRODRENAGEM</b>								
2.1	ED-48549	SETOP	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	Unid.	5.00	R\$ 1.968.30	R\$ 2.423.57	R\$ 12.117.85
2.2	ED-48664	SETOP	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARIETA (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)	M	344.47	R\$ 66.66	R\$ 82.08	R\$ 28.274.10
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 40.391.95</b>
<b>3 CALÇAMENTO COM BLOQUETE</b>								
3.1	RO-41092	SETOP	REFORÇO DO SUB-LEITO COM ADIÇÃO DE 3% DE CAL E COMPACTAÇÃO À 100% (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA CAL, ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M³	119.44	R\$ 22.07	R\$ 27.17	R\$ 3.245.18
3.2	RO-41371	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	TXKM	967.54	R\$ 0.57	R\$ 0.70	R\$ 677.28
3.3	6077	SINAPI-I	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	53.35	R\$ 16.36	R\$ 20.14	R\$ 1.074.47
3.4	RO-41113	SETOP	BASE, COM MISTURA NA PISTA, 67% DE SOLO E 33% DE BICA CORRIDA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI A AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	M³	79.63	R\$ 28.69	R\$ 28.69	R\$ 2.284.58
3.5	ED-50416	SETOP	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M²	796.27	R\$ 46.26	R\$ 56.96	R\$ 45.355.54
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 52.637.05</b>
<b>4 SINALIZAÇÃO</b>								
4.1	RO-41842	SETOP	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT- PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M²	0.30	R\$ 320.88	R\$ 395.10	R\$ 118.53
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>R\$ 118.53</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>								<b>R\$ 94.513.81</b>

SERGIO CAVINI SAGIORATO  
Engenheiro Civil - CREA nº 74.978/D

RUBENS VILELA DOS SANTOS JUNIOR  
Prefeito Municipal de Congonhal

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CONGONHAL**

**OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO**

**LOCAL: RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS - JD. PLANALTO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MEMÓRIA/FÓRMULA
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1.00	$3,00 \times 1,50 \text{M} = 4,50 \text{M}^2$
<b>2</b>	<b>MICRODRENAGEM</b>			
2.1	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	5.00	5 UNIDADES CONFORME PROJETO
2.2	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)	M	344.47	$38,09 + 42,24 + 88,18 + 23,85 + 13,60 + 12,06 + 105,26 + 21,19 = 344,47 \text{M}$
<b>3</b>	<b>CALÇAMENTO COM BLOQUETE</b>			
3.1	REFORÇO DO SUB-LEITO COM ADIÇÃO DE 3% DE CAL E COMPACTAÇÃO À 100% (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA CAL, ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, HOMOGENIZAÇÃO, UMIDECIMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL)	M <sup>3</sup>	119.44	$796,27 \text{m}^2 \times 0,15 \text{m} = 119,44 \text{m}^3$
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 15,10 A 20,00 KM	TXKM	967.54	ARGILA = $1.800 \text{KG}/\text{M}^3 \times 53,35 \text{M}^3 = 96,03 \text{TON} \times 4 \text{KM} = 384,12 \text{TXKM}$ BICA CORRIDA = $1.500 \text{KG}/\text{M}^3 \times 26,28 \text{M}^3 = 39,42 \text{TON} \times 14,8 \text{KM} = 583,42 \text{TXKM}$ , SOMANDO OS ITENS 967,54 TXKM
3.3	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M <sup>3</sup>	53.35	$67\% \text{ DE } 79,63 \text{m}^3 = 53,35 \text{m}^3$
3.4	BASE, COM MISTURA NA PISTA, 67% DE SOLO E 33% DE BICA CORRIDA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI A AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	M <sup>3</sup>	79.63	$796,27 \text{m}^2 \times 0,10 \text{m} = 79,63 \text{m}^3$
3.5	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M <sup>2</sup>	796.27	$126,18 + 50,59 + 49,89 + 23,44 + 138,27 + 40,37 + 149,99 + 32,89 + 111,22 + 73,43 = 796,27 \text{M}^2$
<b>4</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>			
4.1	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT- PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M <sup>2</sup>	0.30	$A = 0,25 \times 8 \times 0,3/2$ ; $A = 0,6/2$ ; $A = 0,3 \text{m}^2$

SERGIO CAVINI SAGIORATO  
Engenheiro Civil - CREA nº 74.978/D

RUBENS VILELA DOS SANTOS JUNIOR  
Prefeito Municipal de Congonhal

# MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** CALÇAMENTO COM BLOQUETE SEXTAVADO EM VIA

**LOCAL:** RUA GUILHERMINA FRANCISCA DOS REIS – JARDIM PLANALTO

**MUNICÍPIO:** CONGONHAL - MG

## 1.0 - INTRODUÇÃO:

Tem este Memorial Descritivo por finalidade orientar e especificar a execução dos serviços e empregos dos materiais que farão parte das obras de Calçamento com bloquete sextavado em logradouro sem infraestrutura superficial.

## 2.0 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

As obras deverão ser executadas por empresa com comprovada qualificação para execução de tais serviços, sob a responsabilidade técnica de profissional habilitado, acompanhadas da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica do CREA ou Registro de Responsabilidade Técnica do CAU. A fiscalização será efetuada pelo Responsável Técnico da Prefeitura Municipal de Congonhal e órgãos conveniados.

## 3.0 – PLACA DA OBRA:

Deverá ser fornecida e instalada a placa metálica, com a identificação da obra, nas dimensões e padrões a estabelecidos pela contratante.

## 4.0 – DESCRIÇÃO DA OBRA:

A presente obra terá como objetivo a construção do calçamento com bloquete sextavado de concreto, incluindo todas as camadas e serviços de estruturação da mesma. Assim como a instalação do sistema de microdrenagem superficial, com a construção de bocas de lobo, meio fio e sarjetas, visto que a infraestrutura da rede como as tubulação já encontram-se instalada, conforme detalha o projeto básico.

**4.1 - LIMPEZA:** Deverá ser previamente feita a limpeza da via, retirando-se os entulhos e qualquer outro material diverso que pode influenciar na resistência final do calçamento.

**4.2 - REFORÇO DO SUBLEITO:** O preparo do subleito obedecerá às Normas do DER/MG e Especificações de Serviços (DNER – ES – P 06.71) consistindo os mesmos em cortes ou aterros, nivelamento e compactação, de maneira que a superfície adquira condições para obedecer aos alinhamentos, perfis, dimensões do projeto. O Teor de umidade dos materiais deverá ser

controlado, para que a compactação seja realizada na umidade estabelecida nas Normas. A compressão será feita progressivamente dos lados para o centro, e somente cessará quando o material atingir o grau de compactação de Norma.

**4.3–EXECUÇÃO DA BASE:** A execução da base compreende as operações de mistura e pulverização, umedecimento ou secagem dos materiais, em central de mistura ou na pista, seguidas de espalhamento, compactação e acabamento, realizadas na pista devidamente preparada, na largura desejada, nas quantidades que permitam, após a compactação, atingir a espessura projetada.

O material distribuído deve ser homogeneizado mediante ação combinada de grade de discos e motoniveladora. No decorrer desta etapa, devem ser removidos materiais estranhos ou fragmentos de tamanho excessivo.

A variação do teor de umidade admitida para o material para início da compactação é de menos 2 pontos percentuais até mais 1 ponto percentual da umidade ótima de compactação. Caso o teor de umidade apresente valor abaixo do limite mínimo especificado, deve ser umedecida a camada através de caminhão-tanque irrigador, seguido de homogeneização pela atuação de grade de discos e motoniveladora.

Se o teor de umidade de campo exceder ao limite superior especificado, o material deve ser aerado mediante ação conjunta da grade de discos e da motoniveladora, para que o material atinja o intervalo da umidade especificada. Concluída a correção e homogeneização da umidade, o material deve ser conformado, para obtenção da espessura desejada após a compactação.

Na fase inicial da obra devem ser executados segmentos experimentais, com formas diferentes de execução, na sequência operacional de utilização dos equipamentos, de modo a definir os procedimentos a serem obedecidos nos serviços de compactação. Deve ser estabelecido o número de passadas necessárias dos equipamentos de compactação para atingir o grau de compactação especificado. Deve ser realizada nova determinação, sempre que houver variação no material ou do equipamento empregado.

A compactação deve evoluir longitudinalmente, iniciando pelas bordas. Nos trechos em tangente, a compactação deve prosseguir das duas bordas para o centro, em percursos equidistantes da linha base, o eixo. Os percursos ou passadas do equipamento utilizado devem distar entre si de forma tal que, em cada percurso, seja coberta metade da faixa coberta no percurso anterior.

Nas partes adjacentes ao início e ao fim da base em construção, a compactação deve ser executada transversalmente à linha base, o eixo. Nas partes inacessíveis aos rolos compactadores, assim como nas partes em que seu uso não for recomendável, tais como cabeceira de pontes e viadutos, a compactação deve ser executada com rolos vibratórios portáteis ou sapos mecânicos.

Durante a compactação, se necessário, pode ser promovido o umedecimento da superfície da camada, mediante emprego de carro-tanque distribuidor de água. Esta operação é exigida sempre que o teor de umidade estiver abaixo do limite inferior do intervalo de umidade admitido para a compactação.

**4.4 - METÓDO DE EXECUÇÃO DO CALÇAMENTO:** Os materiais empregados na execução desse revestimento deverão atender às especificações da NBR-9780 e NBR-9781. Os blocos do tipo bloquete sextavado de concreto deverão ter 8cm de espessura, serem constituídos de cimento Portland, agregados e água.

O cimento deverá obedecer às NBR-5732, NBR5733, NBR-5735 e NBR-5736. Os agregados devem ser naturais ou artificiais obedecendo a NBR-7211. A água utilizada na fabricação deverá ser isenta de fatores nocivos de sais, ácidos, álcalis ou materiais orgânicos.

A resistência característica estimada à compressão, deve ser maior ou igual a 35 Mpa. Os blocos deverão apresentar textura homogênea e lisa, sem fissuras, trincas, ou quaisquer outras falhas que possam prejudicar o seu assentamento ou comprometer a sua durabilidade ou desempenho, não tendo nenhum retoque ou acabamento posterior ao processo de fabricação.

A face superior do bloco não poderá ultrapassar a área de 350cm<sup>2</sup>. As arestas da face superior deverão ser bisotadas com um raio de 3mm. O corte das peças deverá ser executado com serra circular, munida de disco abrasivo. As juntas deverão ser uniformes. Os blocos deverão ser assentados sob uma camada de areia média, esparramada e sarrafeada, sem ser compactada, com espessura uniforme de 6cm.

O assentamento deverá ser feito do centro para os bordos. Após o assentamento, proceder a compactação inicial com vibro compactador de placa, pelo menos 2 vezes e em direções opostas, com sobreposição de percursos. A seguir será feito o rejuntamento de toda a área com areia, espalhada sobre os blocos em uma camada fina, utilizando uma vassoura até preencher completamente as juntas. Após realizar novamente a compactação, com pelo menos 4 passadas em diversas direções.

**4.5–MEIO-FIO E SARJETA:** a contratada deverá executar o meio-fio e sarjeta com concreto de resistência 15MPA, moldado *in loco* com forma de madeira.

O processo executivo básico aqui considerado refere-se ao emprego de meios-fios moldados *in loco* com emprego de formas comuns, envolvendo as seguintes etapas:

a) Escavação da porção anexa ao bordo do pavimento, obedecendo aos alinhamentos, cotas e dimensões indicadas no projeto;

b) Instalação das guias e formas de madeira. As guias e as formas devem ser convenientemente travadas, de modo a impedir seu deslocamento e assegurar o bom acabamento;

c) Umedecimento das guias e formas de madeira e do solo, na área de apoio do meio-fio;

d) Lançamento e vibração do concreto;

e) Retirada das guias e formas laterais;

f) Preenchimento das juntas com argamassa de cimento e areia no traço 1:4;

g) Execução das juntas de dilatação, a intervalos de 12,00m, preenchendo-as com argamassa de cimento e areia.

**4.6 – CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS:** A boca de lobo é um dispositivo que tem como finalidade captar as águas pluviais que escoam pelas sarjetas, lançando-as na tubulação de tubos de concreto de 40cm de diâmetro existentes, instaladas à 1,5m de profundidade.

As caixas coletoras (boca de lobo) serão com fundo em concreto, assim como as paredes que terão formas de madeira para sua conformação e posteriormente serem rebocados em seu interior e instalada a grelha em ferro fundido na parte superior onde receberá os volumes decorrentes das chuvas.

As bocas de lobo deverão ser executadas com dimensões, conforme projeto, que se possa ter acesso à tubulação para ser realizada a limpeza quando necessária.

Todas as mudanças de direção que deverão ser executadas junto às bocas de lobo e a ligação entre duto e boca de lobo deverá ser de tal forma que a ponta do duto encaixe dentro da caixa da boca de lobo. As paredes da boca de lobo jamais deverão ser apoiadas sobre a canalização, mas sim no fundo firme da vala.

**5.0 – REBAIXAMENTO DE MEIO FIO:** O local de intervenção para a execução do calçamento, possui pequenas áreas de circulação de pedestres, dessa forma a empresa deverá realizar o alinhamento de acordo com o projeto, ampliando a largura do trecho até alcançar 1,2m, possibilitando o atendimento mínimo disposto da NBR 9050/15.

Os trechos previstos no projeto terão o rebaixamento do meio fio com o comprimento de 1,5m cada, possibilitando a construção do acesso à calçada e a pavimentação apropriada da mesma, a cargo dos proprietários dos lotes de frente a via, realizando os serviços em época apropriada.

## **6.0 – SINALIZAÇÃO VERTICAL:**

### **6.1 – Placa de “PARE”:**

A empresa deverá providenciar e instalar a placa de pare (Parada obrigatória) R-1, indica ao condutor a obrigatoriedade de parada na interseção ou cruzamento de vias ou pistas. Essa deverá ser fixado em postes tubulares de aço galvanizado, chumbado nos pontos determinados no projeto, nas calçadas.

## **7.0 - PLANO DE EXECUÇÃO DA OBRA**

### **a) Mobilização:**

A mobilização da empresa contratada compreende a instalação inicial e a colocação, no canteiro da obra, dos meios necessários ao início da execução dos serviços. Todo o serviço

de sinalização necessário à segurança das obras e dos pedestres e veículos é imprescindível e de responsabilidade da CONTRATADA.

**b) Desmobilização:**

A desmobilização compreenderá a completa limpeza dos locais da obra e a retirada das máquinas e dos equipamentos.

**8.0 – DISPOSIÇÕES GERAIS:**

**8.1 – Sinalização provisória da obra, inclusive desvio de tráfego:**

Com o objetivo de proporcionar segurança para a execução da obra será realizada a sinalização provisória, inclusive desvio de tráfego, sendo que a Contratada deverá apresentar o plano de sinalização, de acordo com as etapas de execução da obra por trechos. Para garantir a correta aplicação das normas de segurança da obra deverão ser adotadas todas as diretrizes a serem definidas pela Prefeitura Municipal.

Nenhum serviço deverá ser iniciado sem a implantação prévia da sinalização de segurança, devendo ser rigorosamente observada a sua manutenção enquanto perdurarem as condições de obra que o justifiquem. Recomenda-se especial atenção na manutenção da sinalização horizontal e vertical nos locais de desvio de tráfego. Após o término da obra, a contratada deverá ser obrigatoriamente providenciar o Laudo Técnico de Controle Tecnológico com os resultados dos ensaios obtidos durante a execução da obra.

Congonhal, 10 de junho de 2020.

---

**SERGIO CAVINI SAGIORATO**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 74.978/D**