

**CROQUI JAZIDA BLOQUETE SEXTAVADO**  
ESCALA: SEM ESCALA

Documento assinado digitalmente



ANA CAROLINE FONSECA MOURA  
Data: 29/09/2025 14:27:20-0300

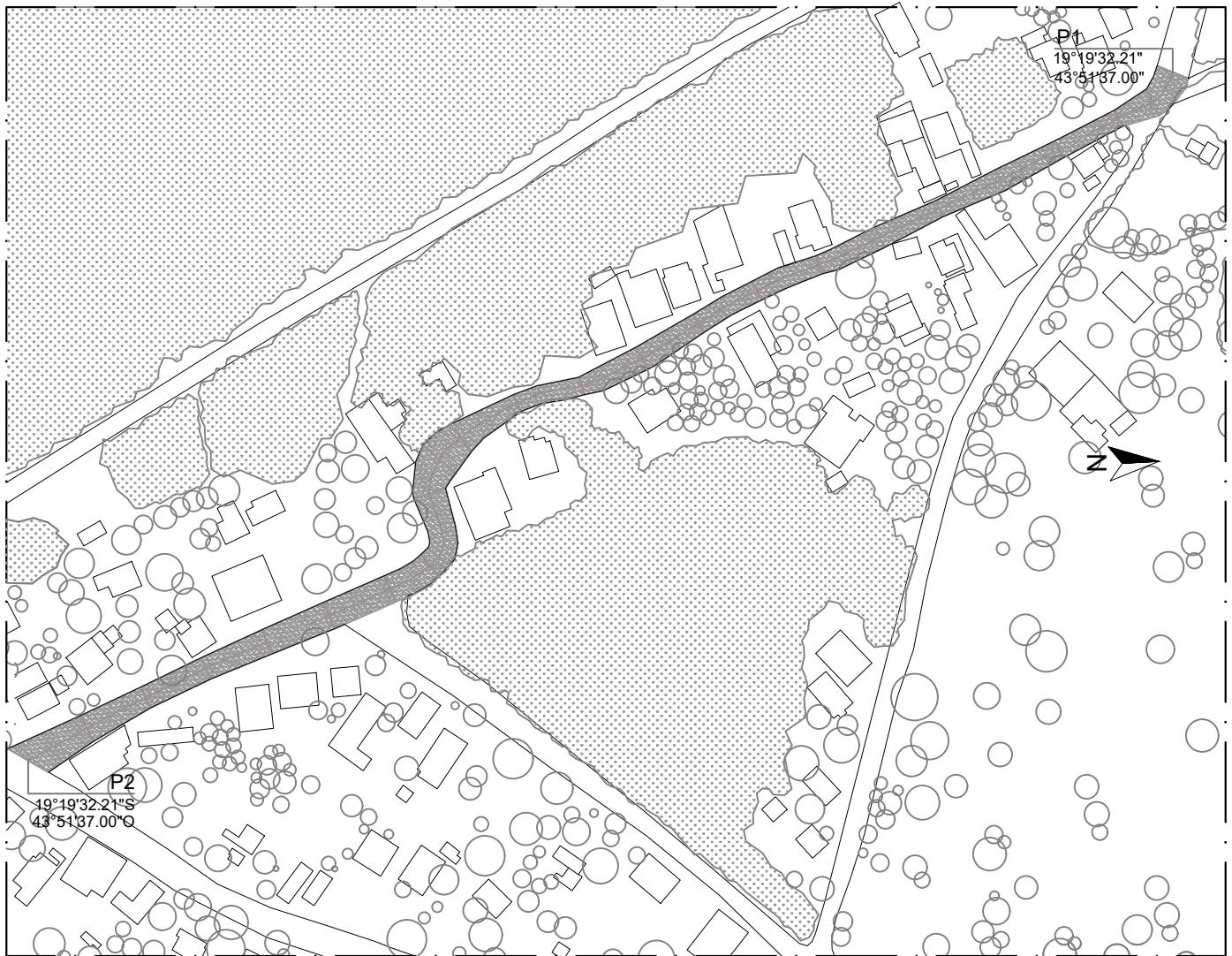
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ASSINADO DIGITALMENTE  
**STENER MARCELO FONSECA**  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



ANA MOURA PROJETOS E CONSULTORIA	
R.T.	
ANA CAROLINE FONSECA MOURA CAU/MG A135811-1	
COORDENAÇÃO	SMF
PROJETO	SMF/ ACFM
DESENHO	ACFM

<b>PREFEITURA DE BALDIM</b> OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE INTERTRAVADO DA RUA GOIABEIRAS NO POVOADO DA CUIA, MUNICÍPIO DE BALDIM—MG <b>CROQUI FORNECEDOR PAVIMENTO SEXTAVADO/PÓ DE PEDRA</b>					
FORMATO	DATA	ESCALA	ID	REVISÃO	FOLHA
A4	07/2025	INDICADA	—	a	02



**CROQUI DE LOCALIZAÇÃO**  
ESCALA: 1/2000

Documento assinado digitalmente

**gov.br**

ANA CAROLINE FONSECA MOURA  
Data: 29/09/2025 14:27:20-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ASSINADO DIGITALMENTE  
**STENER MARCELO FONSECA**

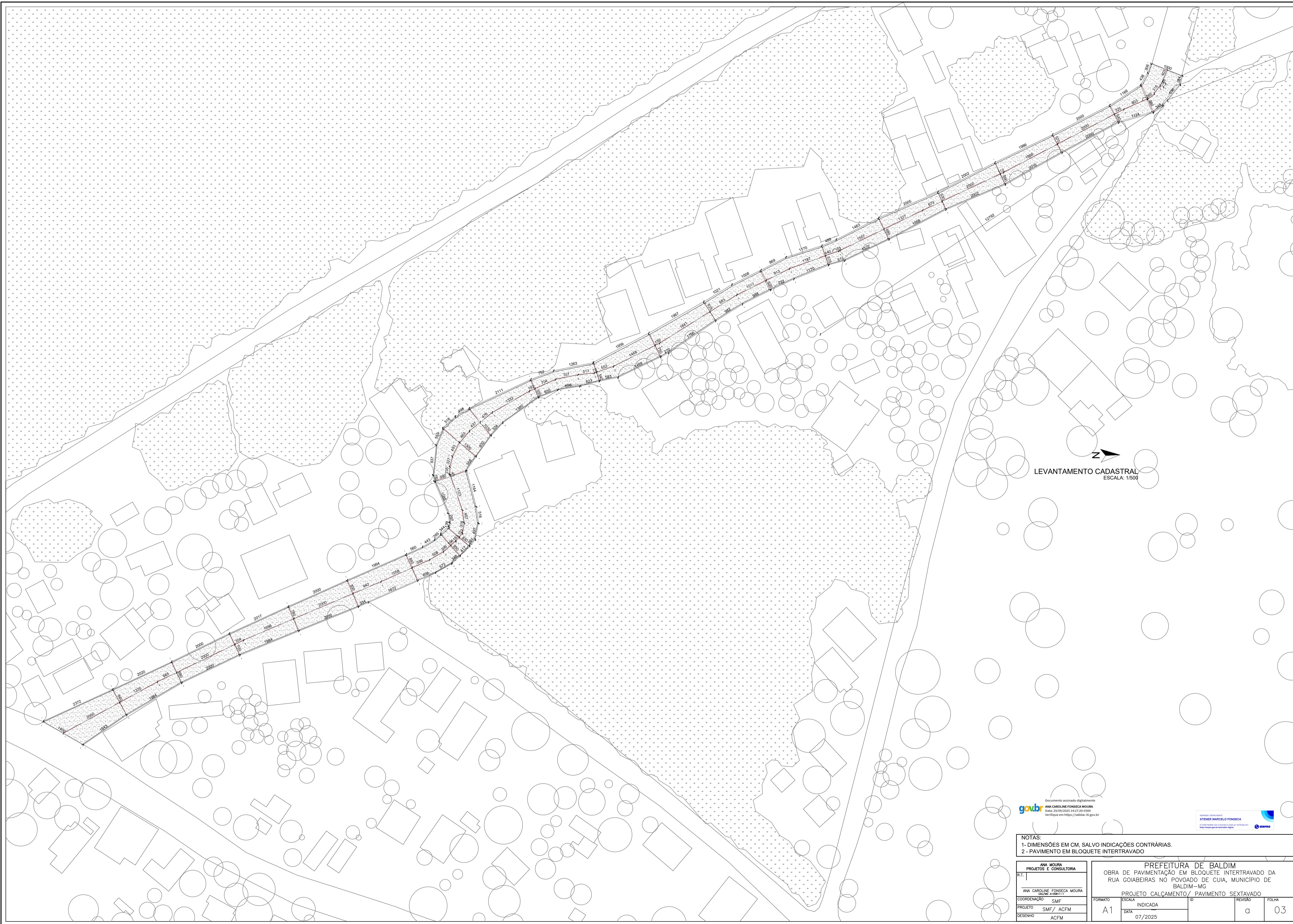
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



ANA MOURA PROJETOS E CONSULTORIA	
R.T.	
ANA CAROLINE FONSECA MOURA CAU/MG A135811-1	
COORDENAÇÃO	SMF
PROJETO	SMF/ ACFM
DESENHO	ACFM

**PREFEITURA DE BALDIM**  
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE INTERTRAVADO DA  
RUA GOIABEIRAS NO POVOADO DA CUIA, MUNICÍPIO DE  
BALDIM—MG  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

FORMATO	A4	DATA	07/2025	ESCALA	INDICADA	ID	—	REVISÃO	a	FOLHA	01
---------	----	------	---------	--------	----------	----	---	---------	---	-------	----





## MEMÓRIA DE CÁLCULO

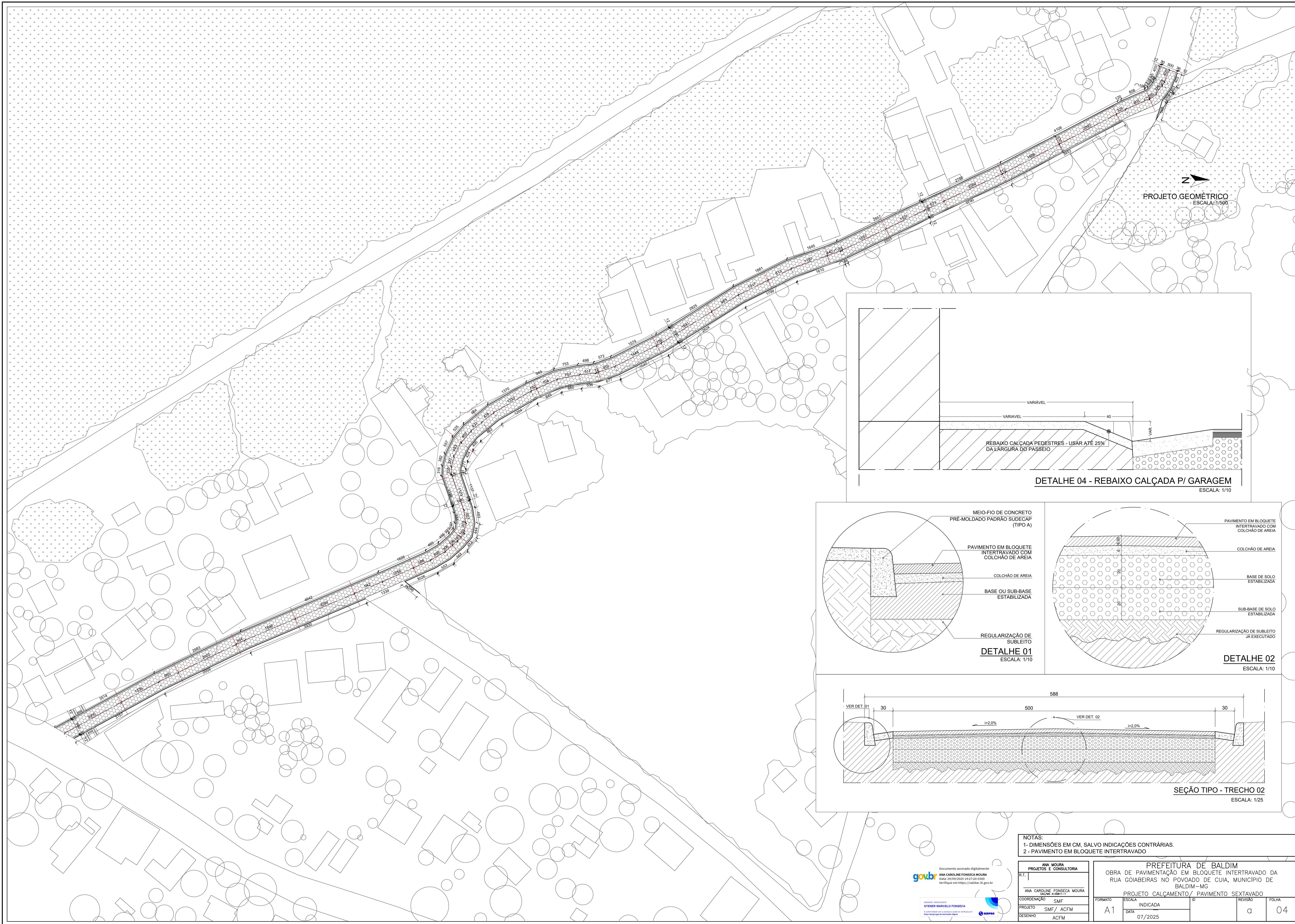


### OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE INTERTRAVADO DA RUA GOIABEIRAS NO Povoado DA CUIA, MUNICÍPIO DE BALDIM-MG.

DATA: 29/09/2025

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CALCULO			
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E CALÇAMENTO POLIÉDRICO					
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	Dimensões da Placa de Obras: 2,0m X 1,125m			
					Comprimento	Largura		
					2	1,125		
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	Valor correspondente a 0,05% do valor total do orçamento			
1.3	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID	Locação topográfica da rua			
					Metragem linear calçamento	Coeficiente (piquetes a cada 20 metros)	Nº estacas	Subtotal estacas
					420	3	21	63
1.4	SINAPI	101767	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	$(\text{Comprimento m} \times \text{Largura} + \text{Largura meios-fios} \times 0,20) = (420 \times 5,30) \times 0,20$			
1.5	SETOP	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	$(\text{Comprimento} = 420,00 \text{ m} \times \text{Largura} = 5,00)$ $((420 \times 5) = 2100,00 \text{m}^2)$			
1.6	SINAPI	95875,00	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	Área extraída do autocad*espessura*distância DMT de 30km (para pó de pedra e pavimento poliédrico)			
					Descrição	Área	espessura	DMT
					Pavimento sextavado	2100	0,14	26,3
								7732,20
2			SERVIÇOS DE DRENAGEM					
2.1	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	Descrição		Comp.	Quantidade
					Meio-fio lado direito		420,75	1
					Meio-fio lado esquerdo		419,72	1
					Total		840,47	

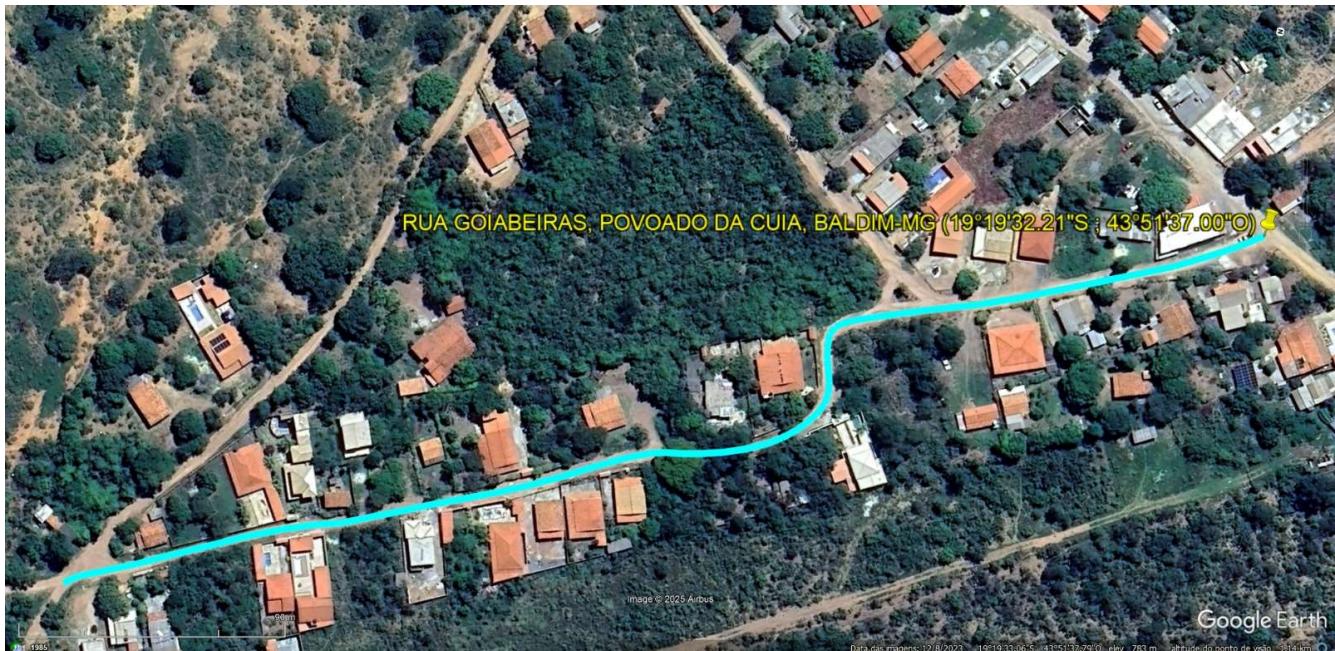






## Relatório Fotográfico

### Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG.



**Foto 1: Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Google Earth.**  
Coordenadas Geográficas do Ponto P1: X = 19°19'32.21"S. e Y = 43°51'37.00"O.

- Identificação:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG.
- Proprietário:** Município de Baldim.
- CNPJ:** 18.116.129/0001-25.
- Uso:** Tráfego de veículos e pessoas.
- Condição Atual:** não pavimentada.
- Data:** 24/09/2025.



## 2. Fotos



**Foto 2:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



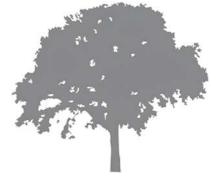
**Foto 3:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 4:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 5:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



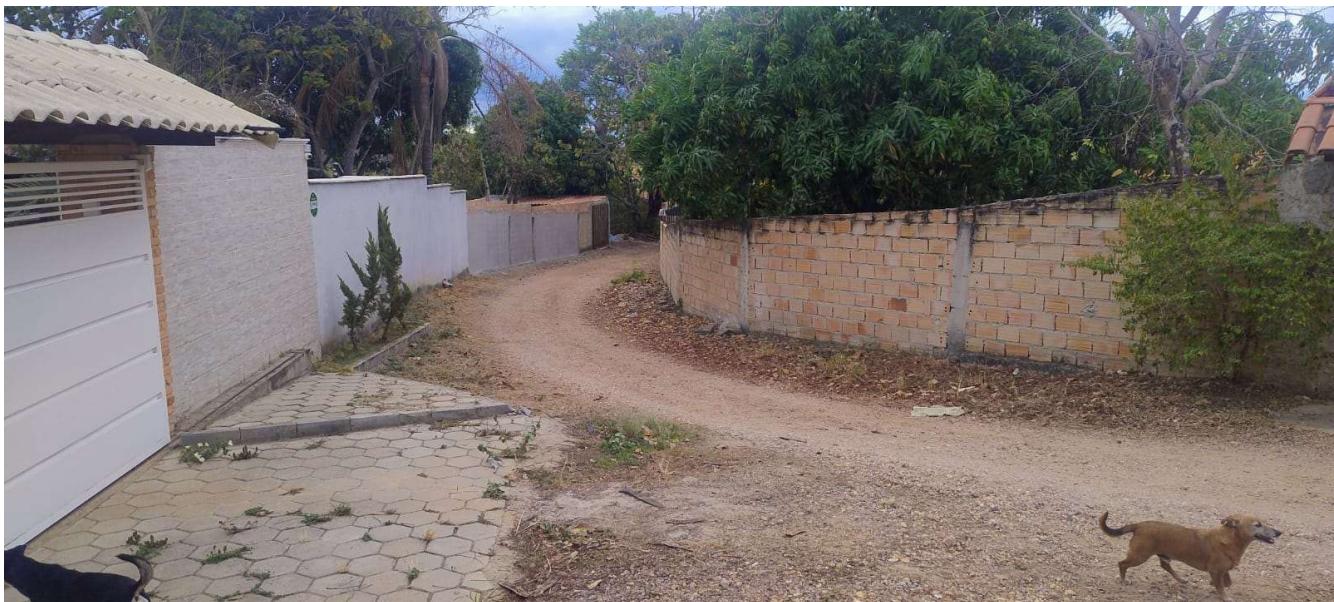
**Foto 6:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



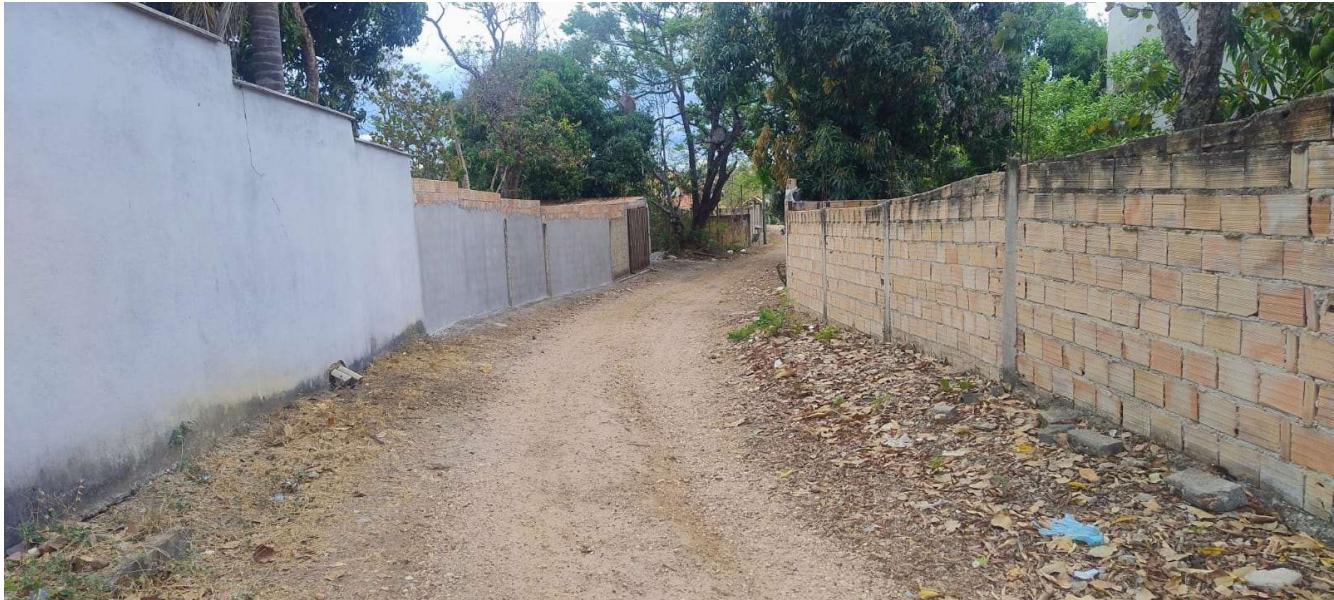
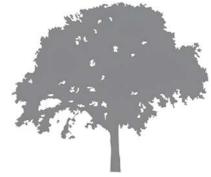
**Foto 7:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 8:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



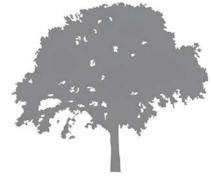
**Foto 9:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 10:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 11:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 12:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 13:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 14:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 15:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 16:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 17:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



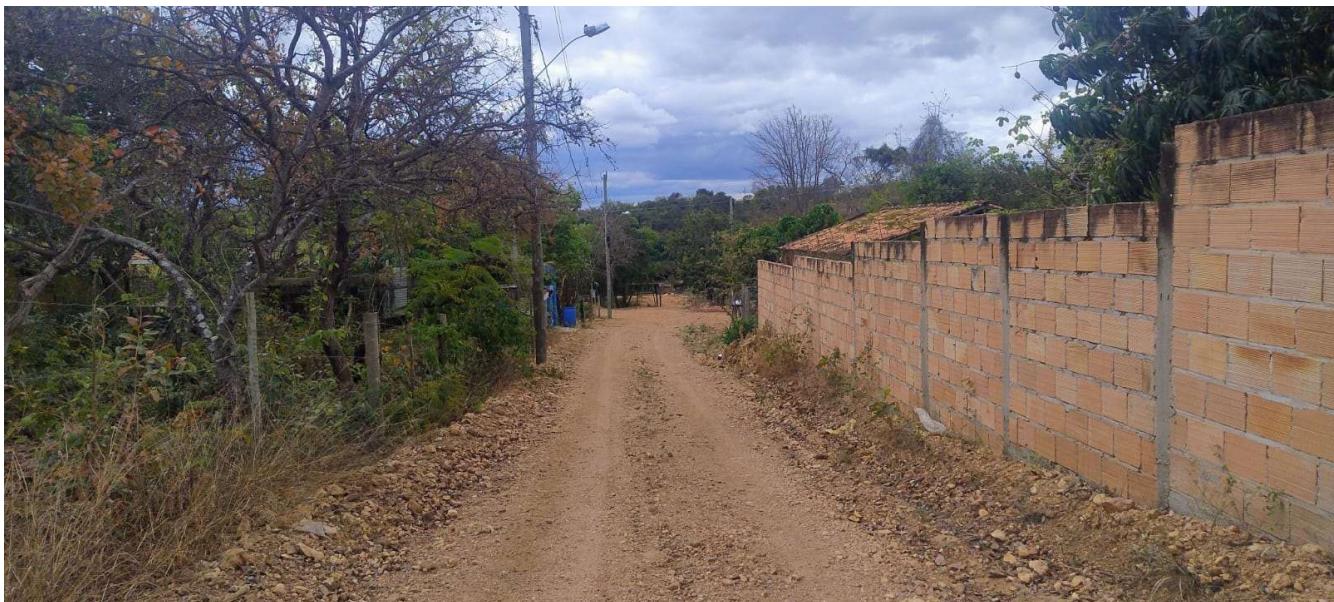
**Foto 18:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



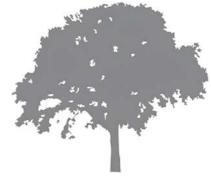
**Foto 19:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 20:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 21:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 22:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 23:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 24:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 25:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 26:** Rua Goiabeiras, Povoado da Cuia, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.

**Baldim, 24 de setembro de 2025.**

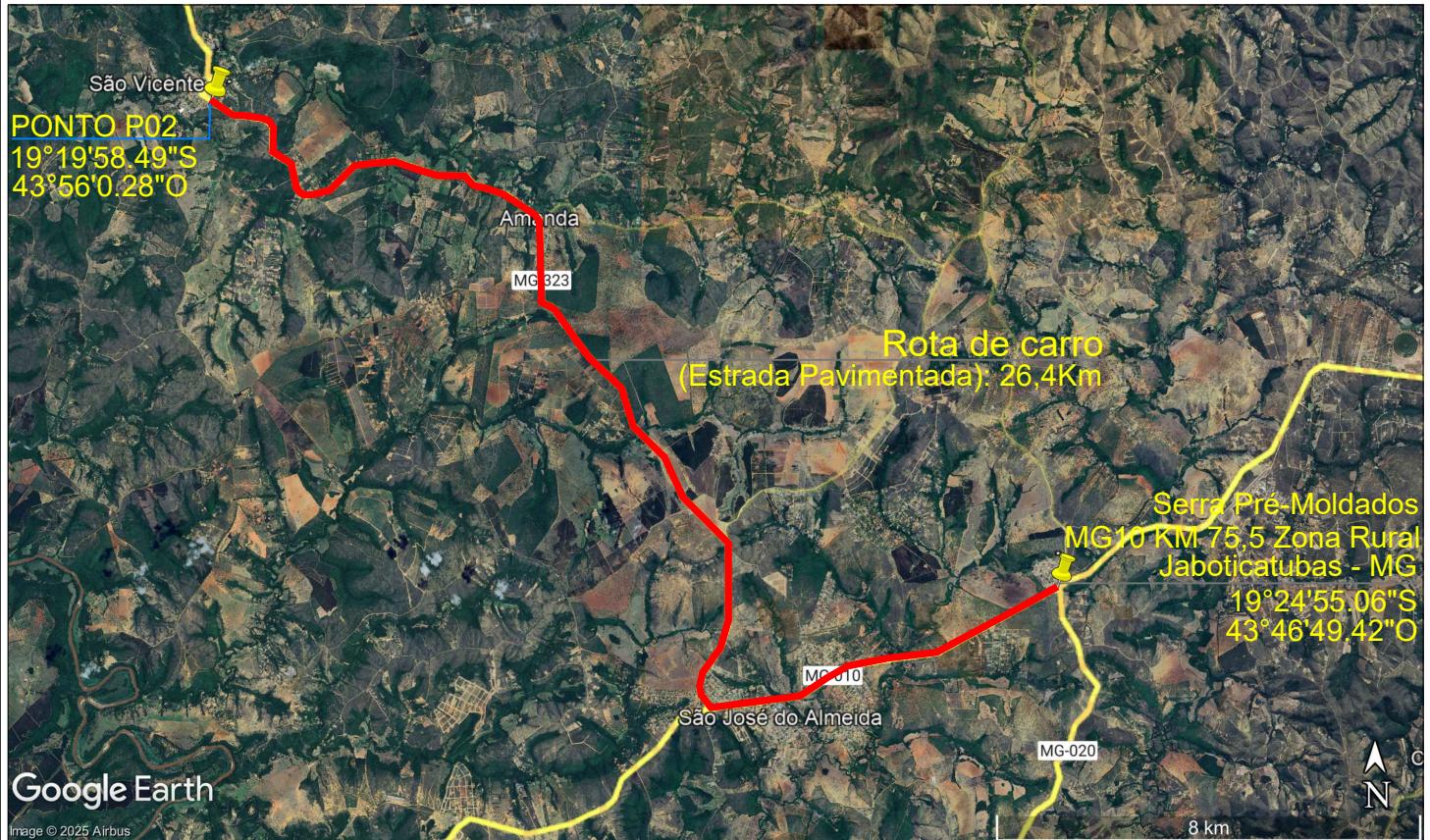
ASSINADO DIGITALMENTE  
**STENER MARCELO FONSECA**  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



---

**Stener Marcelo Fonseca**

**Engenheiro do Município de Baldim-MG**



CROQUI JAZIDA BLOQUETE SEXTAVADO  
ESCALA: SEM ESCALA

Documento assinado digitalmente

gov.br

ANA CAROLINE FONSECA MOURA  
Data: 29/09/2025 15:29:36-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ASSINADO DIGITALMENTE  
STENER MARCELO FONSECA

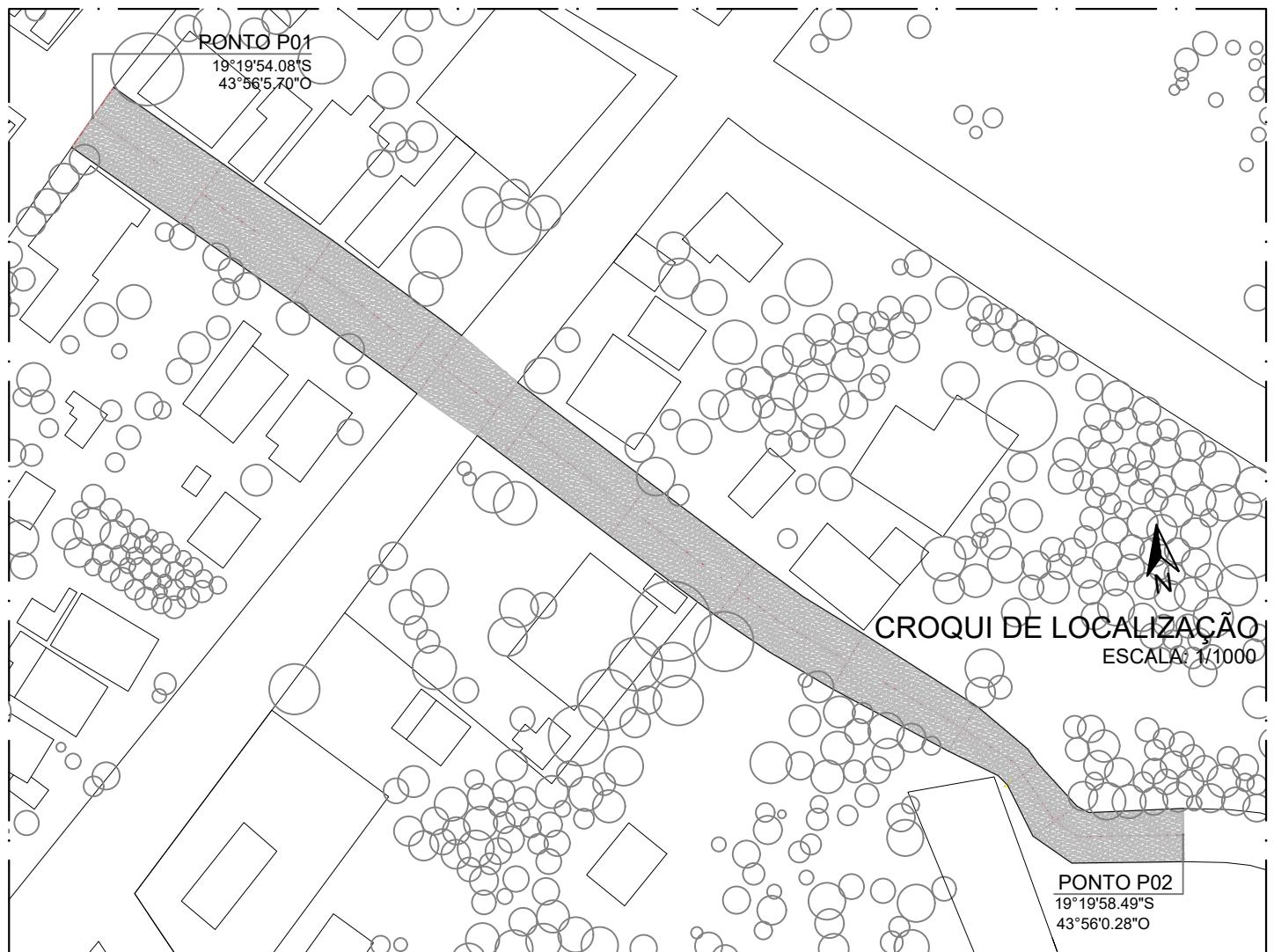
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



ANA MOURA PROJETOS E CONSULTORIA	
R.T.	
ANA CAROLINE FONSECA MOURA CAU/MG A135811-1	
COORDENAÇÃO	SMF
PROJETO	SMF/ ACFM
DESENHO	ACFM

PREFEITURA DE BALDIM  
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE INTERTRAVADO DA  
RUA JOÃO BATISTA ROSA NO DISTRITO DE SÃO VICENTE,  
MUNICÍPIO DE BALDIM-MG  
CROQUI FORNECEDOR PAVIMENTO SEXTAVADO/PÓ DE PEDRA

FORMATO	DATA	ESCALA	ID	REVISÃO	FOLHA
A4	07/2025	INDICADA	—	a	02



Documento assinado digitalmente



ANA CAROLINE FONSECA MOURA  
Data: 29/09/2025 15:29:36-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

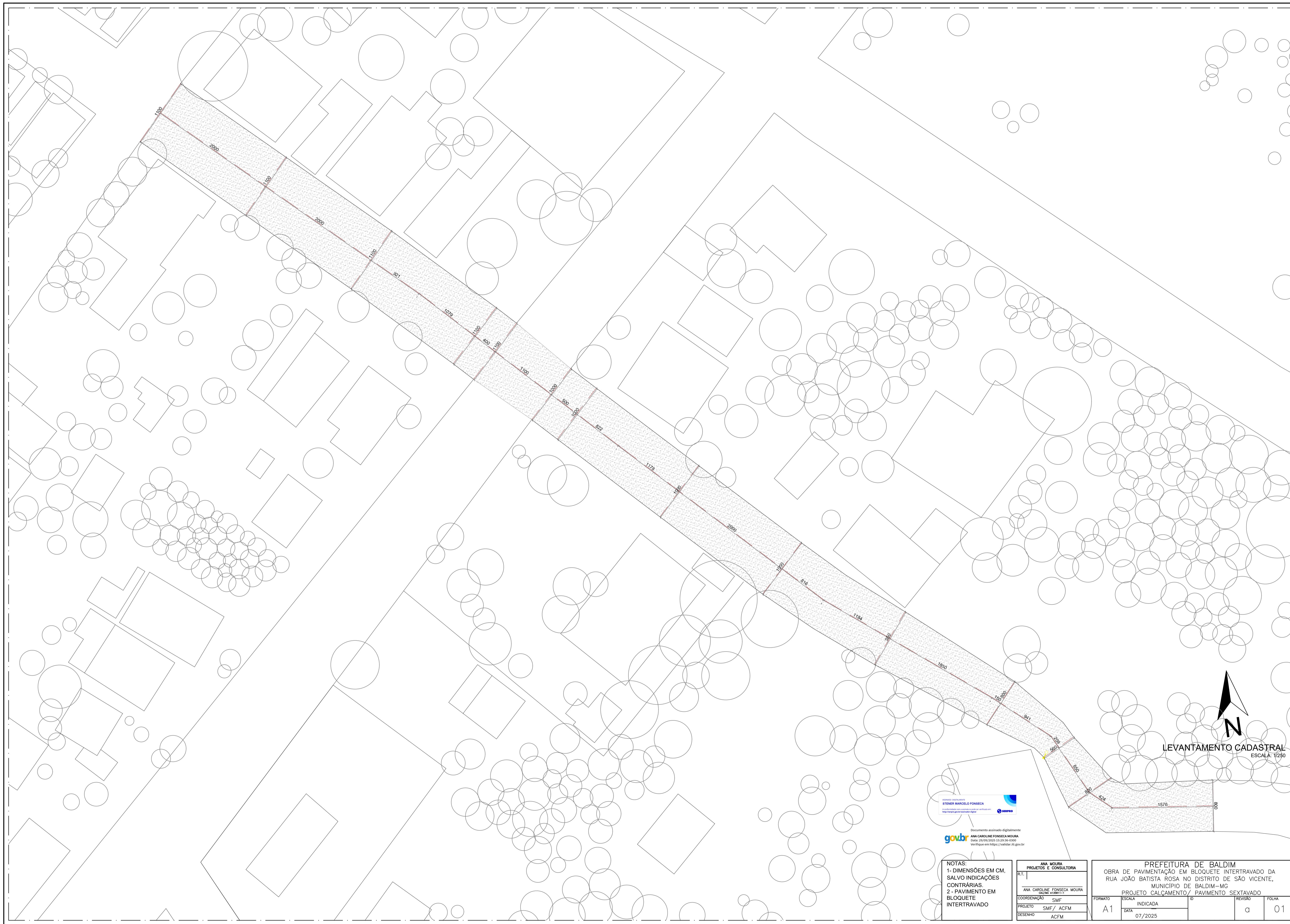
ASSINADO DIGITALMENTE  
STENER MARCELO FONSECA  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

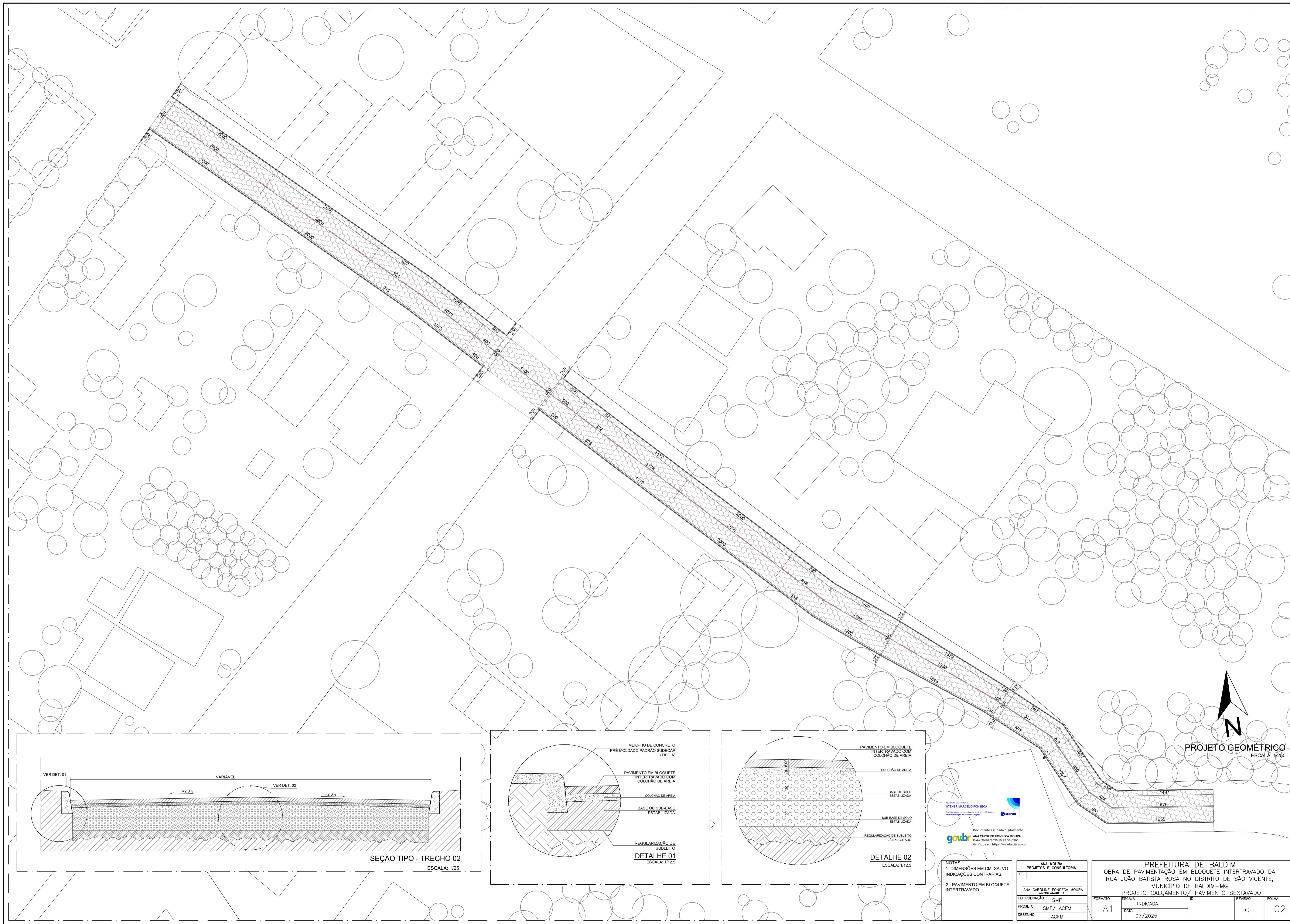


ANA MOURA PROJETOS E CONSULTORIA	
R.T.	
ANA CAROLINE FONSECA MOURA CAU/MG A135811-1	
COORDENAÇÃO	SMF
PROJETO	SMF / ACFM
DESENHO	ACFM

**PREFEITURA DE BALDIM**  
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE INTERTRAVADO DA  
RUA JOÃO BATISTA ROSA NO DISTRITO DE SÃO VICENTE,  
MUNICÍPIO DE BALDIM-MG  
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

FORMATO	DATA	ESCALA	ID	REVISÃO	FOLHA
A4	07/2025	INDICADA	—	a	01

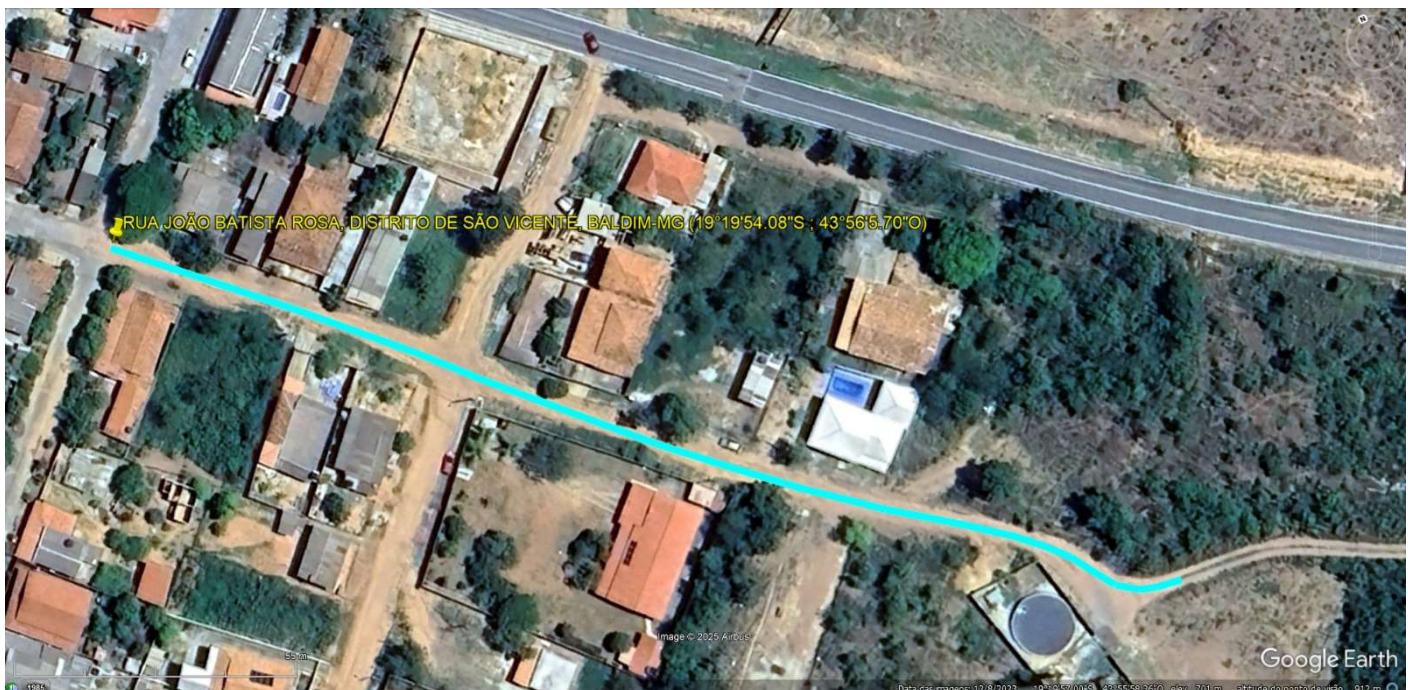






## Relatório Fotográfico

### Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG.



**Foto 1: João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Google Earth.**  
Coordenadas Geográficas do Ponto P1: X = 19°19`54.08"S. e Y = 43°56'5.70"O .

- 1. Identificação:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG.
- 2. Proprietário:** Município de Baldim-MG.
- 3. CNPJ:** 18.116.129/0001-25.
- 4. Uso:** Tráfego de veículos e pessoas.
- 5. Condição Atual:** não pavimentada.
- 6. Data:** 31/07/2025.



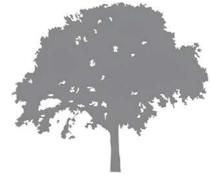
## 2. Fotos



**Foto 2:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



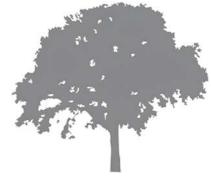
**Foto 3:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 4:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 5:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 6:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



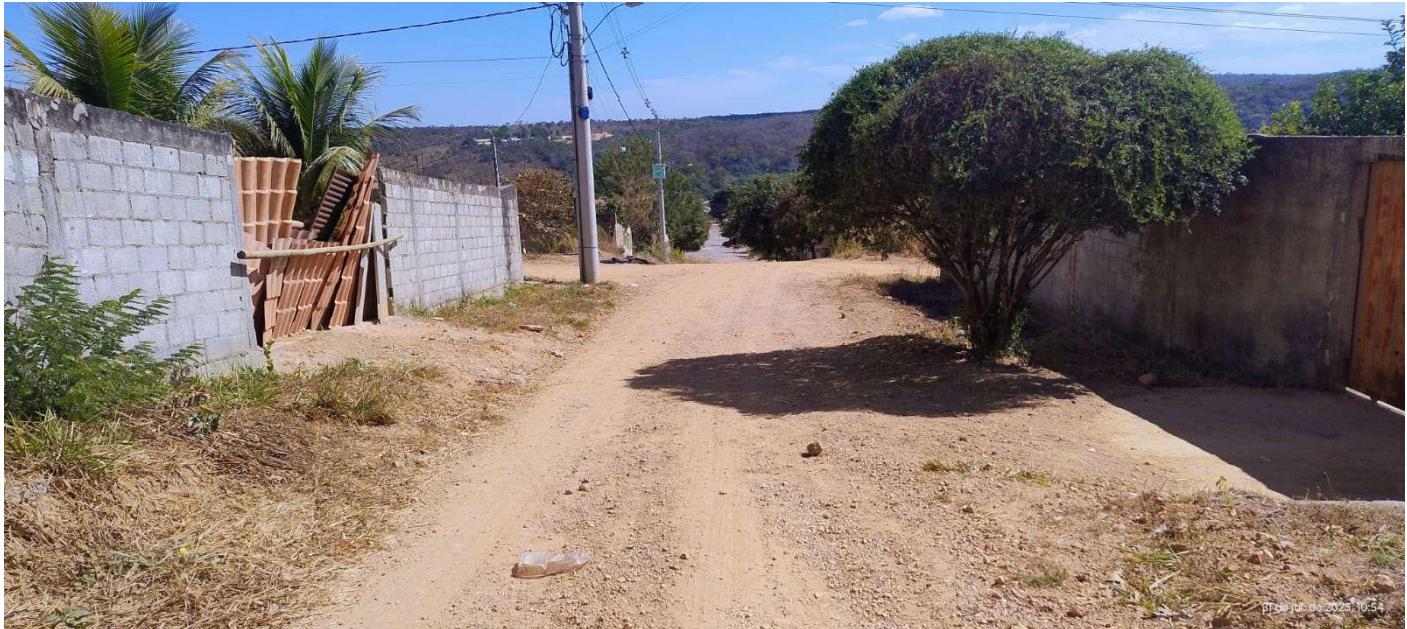
**Foto 7:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 8:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



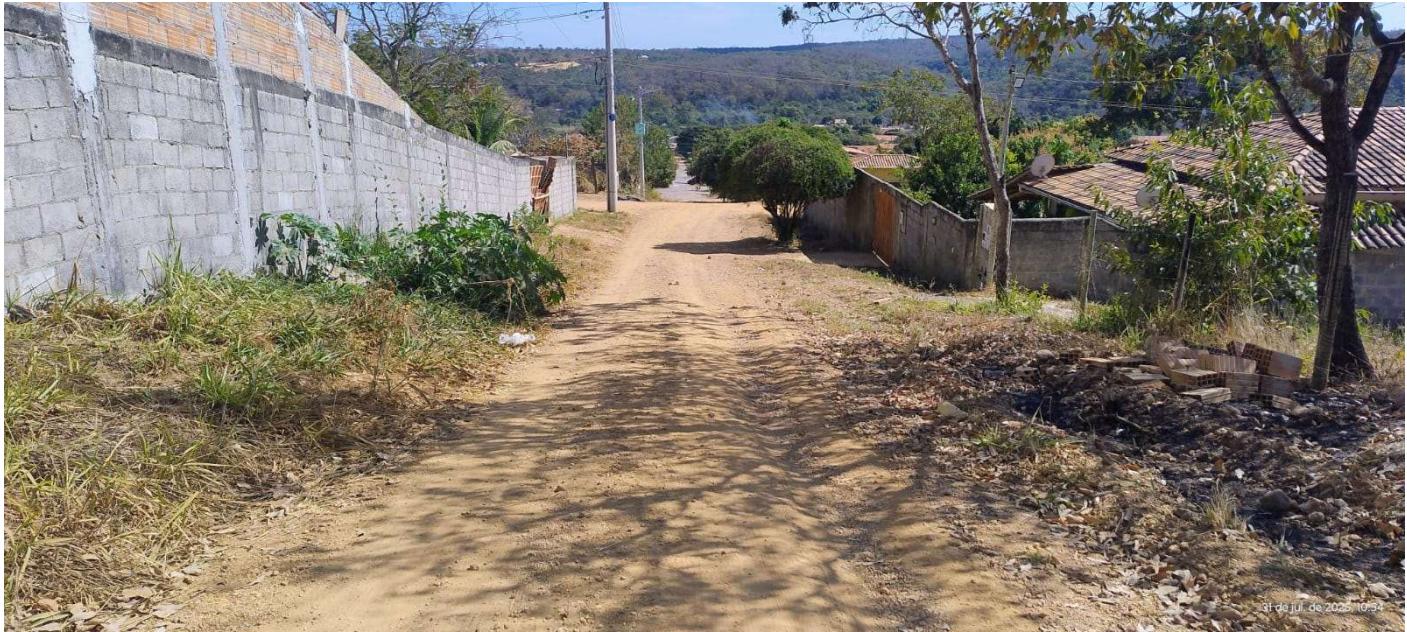
**Foto 9:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 10:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 11:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 12:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



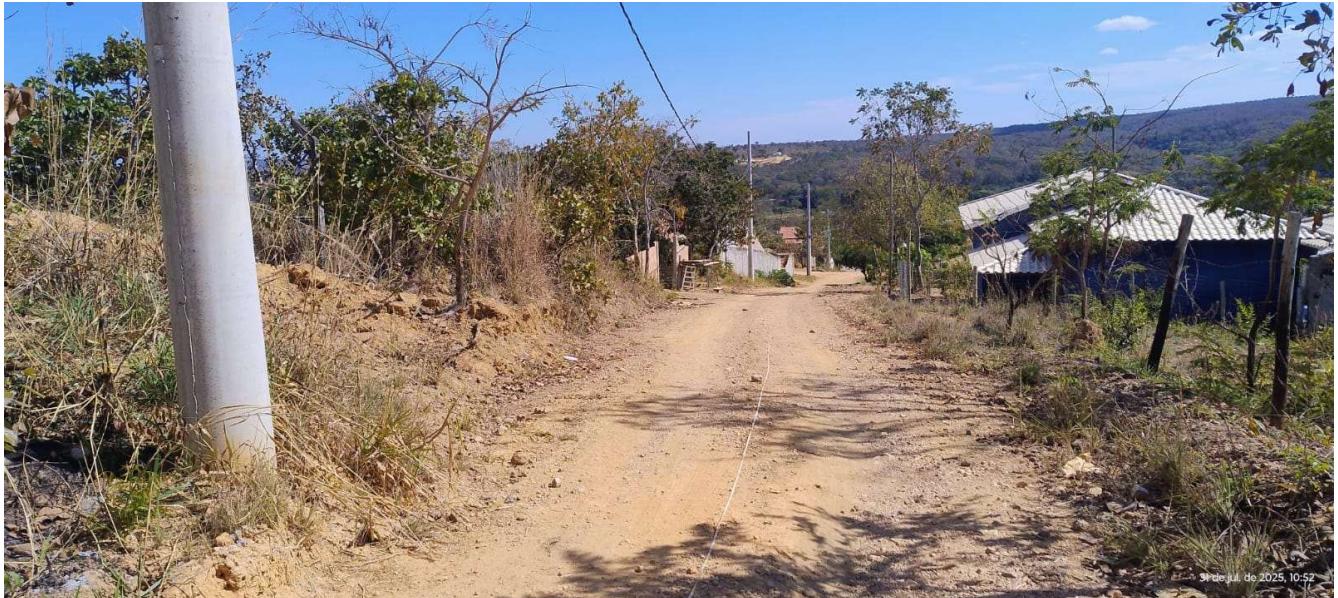
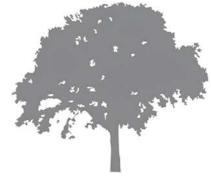
**Foto 13:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 14:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 15:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 16:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.

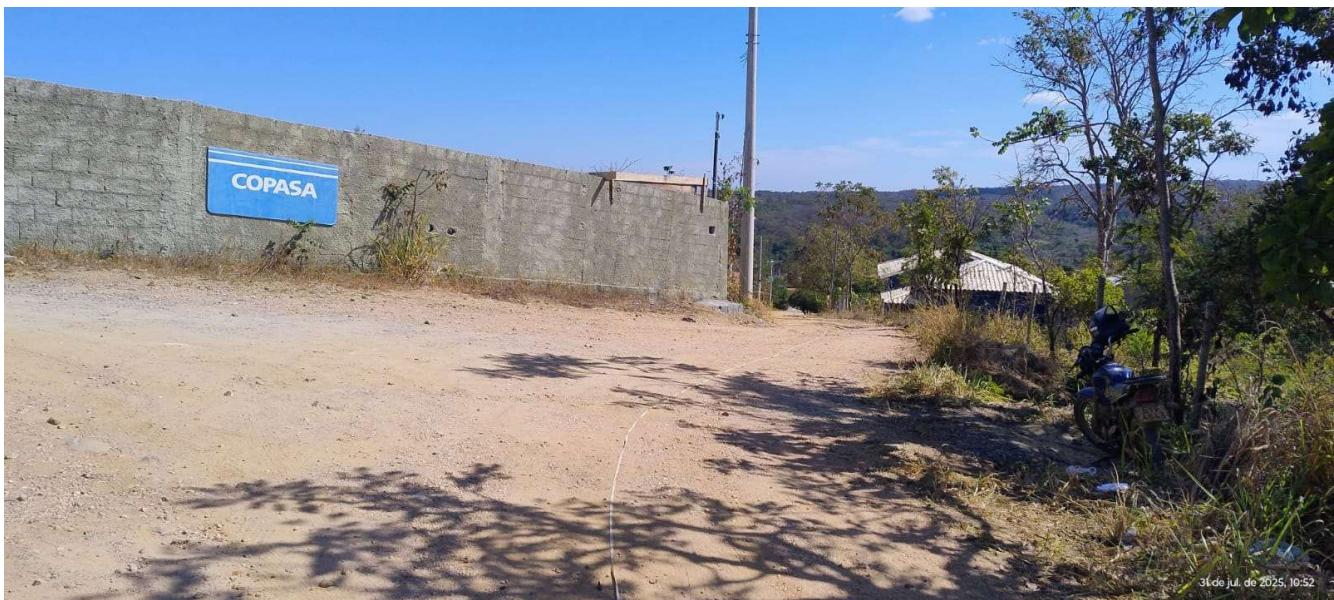


**Foto 17:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



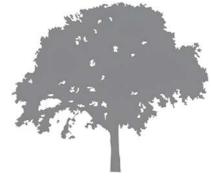
31 de jul. de 2025, 10:52

**Foto 18:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



31 de jul. de 2025, 10:52

**Foto 19:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 20:** Rua João Batista Rosa, Distrito de São Vicente, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.

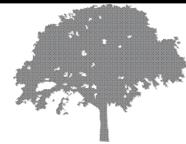
**Baldim, 31 de julho de 2025.**

ASSINADO DIGITALMENTE  
**STENER MARCELO FONSECA**  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



---

**Stener Marcelo Fonseca**  
**Engenheiro do Município de Baldim-MG**



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

## **OBRA: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE INTERTRAVADO DA RUA JOÃO BATISTA ROSA NO DISTRITO DE SÃO VICENTE, MUNICÍPIO DE BALDIM-MG.**

**DATA:** 26/09/2025

2.2	SETOP	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	M	414,05*1,2*0,3	149,06
-----	-------	----------	---	---	----------------	--------

Documento assinado digitalmente



ANA CAROLINE FONSECA MOURA

Data: 26/09/2025 18:11:19-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Ana Caroline Fonseca Moura - CAU/MG: A135811-1  
Arquiteta do Município de Baldim-MG

ASSINADO DIGITALMENTE

STENER MARCELO FONSECA

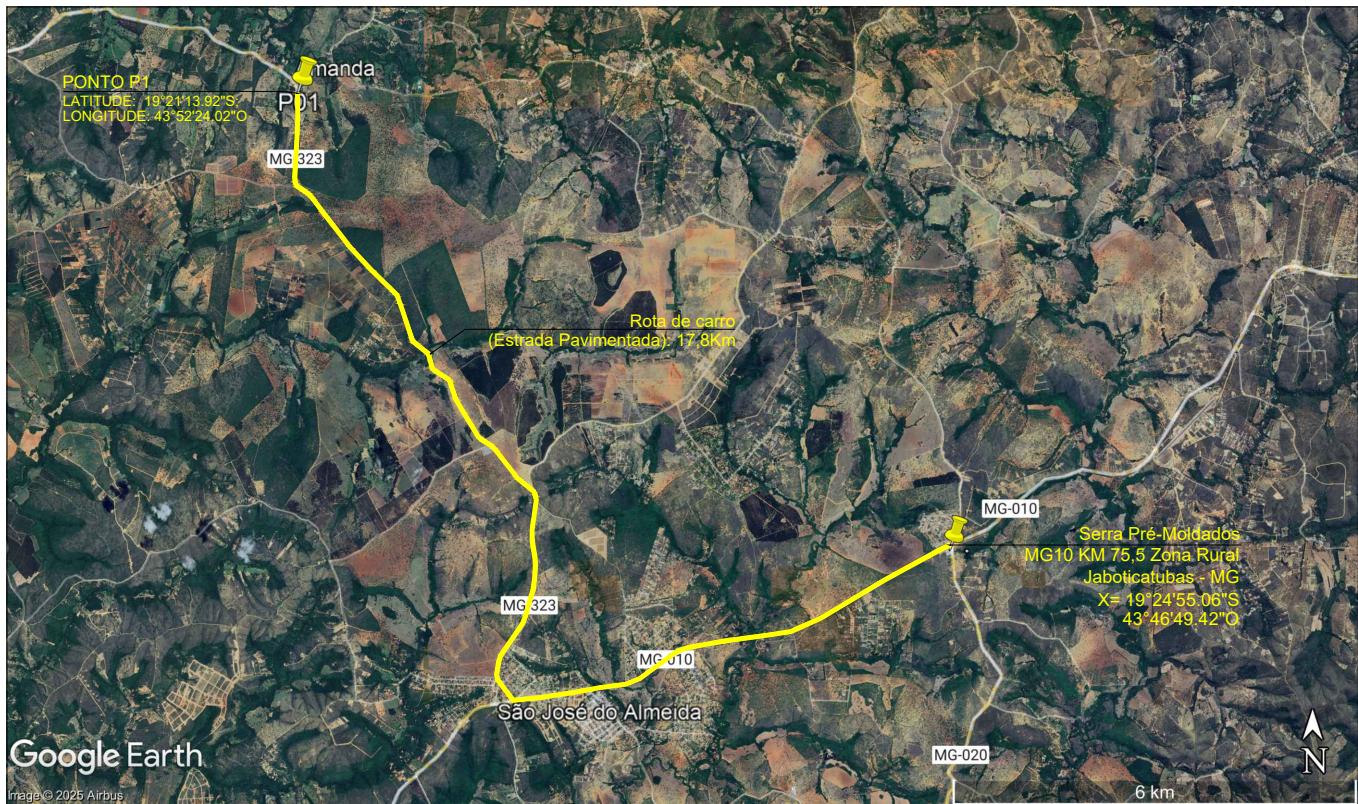
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:

<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



SERPRO

Stener Marcelo Fonseca - CREA/MG: 189760D  
Engenheiro do Município de Baldim-MG



## CROQUI JAZIDA BLOQUETE SEXTAVADO

ESCALA: SEM ESCALA

Documento assinado digitalmente

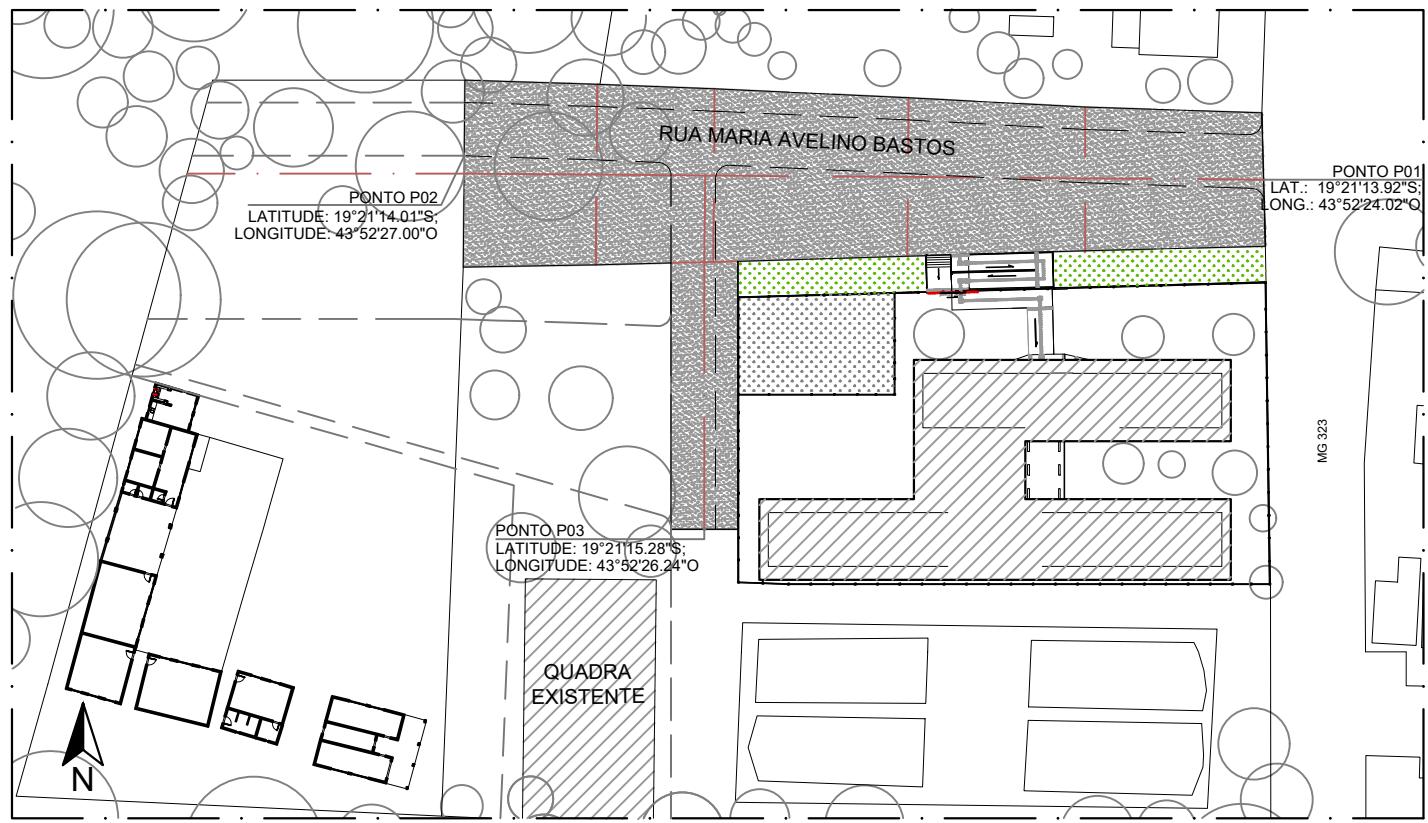
**gov.br** ANA CAROLINE FONSECA MOURA  
Data: 29/09/2025 15:44:21-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ASSINADO DIGITALMENTE  
**STENER MARCELO FONSECA**  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



ANA MOURA PROJETOS E CONSULTORIA	
R.T.	
ANA CAROLINE FONSECA MOURA CAU/IMG A135811-1	
COORDENAÇÃO	SMF
PROJETO	SMF/ ACFM
DESENHO	ACFM

<b>PREFEITURA DE BALDIM</b> <b>OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE INTERTRAVADO DA RUA</b> <b>MARIA AVELINO BASTOS NO DISTRITO DE VILA AMANDA, MUNICÍPIO</b> <b>DE BALDIM-MG</b>					
<b>CROQUI FORNECEDOR PAVIMENTO SEXTAVADO/PÓ DE PEDRA</b>					
FORMATO	DATA	ESCALA	ID	REVISÃO	FOLHA
A4	09/2025	INDICADA	-	a	02



Documento assinado digitalmente



ANA CAROLINE FONSECA MOURA

Data: 29/09/2025 15:44:21-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ASSINADO DIGITALMENTE  
STENER MARCELO FONSECA

A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:

<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



## COORDENADAS:

### PONTO P01

LATITUDE: 19°21'13.92"S;  
LONGITUDE: 43°52'24.02"O

### PONTO P02

LATITUDE: 19°21'14.01"S;  
LONGITUDE: 43°52'27.00"O

### PONTO P03

LATITUDE: 19°21'15.28"S;  
LONGITUDE: 43°52'26.24"O

ANA MOURA  
PROJETOS E CONSULTORIA

R.T.

ANA CAROLINE FONSECA MOURA  
CAU/IMG A135811-1

COORDENAÇÃO SMF

PROJETO SMF/ ACFM

DESENHO ACFM

## PREFEITURA DE BALDIM

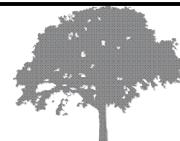
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE INTERTRAVADO DA RUA  
MARIA AVELINO BASTOS NO DISTRITO DE VILA AMANDA, MUNICÍPIO  
DE BALDIM-MG

## PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

FORMATO	DATA	ESCALA	ID	REVISÃO	FOLHA
A4	09/2025	INDICADA	-	a	01



## MEMÓRIA DE CÁLCULO



**OBRA: OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE INTERTRAVADO DA RUA MARIA AVELINO BASTOS NO DISTRITO DE VILA AMANDA, MUNICÍPIO DE BALDIM-MG**

**DATA:**

**25/09/2025**

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CALCULO							
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E CALÇAMENTO POLIÉDRICO</b>									
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFISSADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCAÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	Dimensões da Placa de Obras: 2,0m X 1,125m							
					Comprimento	Largura						
					2	1,125						
1.2	SETOP	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	Valor correspondente a 0,05% do valor total do orçamento							
1.3	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNID	Locação topográfica da rua							
					Metragem linear calçamento	Coeficiente (piquetes a cada 20 metros)	Nº estacas	Subtotal estacas				
					119,9	3	6	18				
1.4	SINAPI	101767,00	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS EM PISTA - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	Área 01 extraída do Autocad 746,52m <sup>2</sup> *0,2m							
1.5	SETOP	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	Área extraída do autocad 746,52							
1.6	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF 07/2020	M3xKM	Área extraída do autocad*espessura*distância DMT de 30km (para pó de pedra e pavimento poliédrico)							
					Descrição	Área	espessura	DMT	Subtotal			
					Pavimento sextavado	746,52	0,14	17,8	1860,32784			

2			SERVIÇOS DE DRENAGEM E ACESSIBILIDADE				
2.1	SETOP	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APIOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	14,83+2,11+1,5+9,58+21,8+8,4+1,5+10,02+14,59+1,5+2,35+2,45+0,9+5,13+2,27+3,03 +1,25+14,77+10,2+1,25+8,5+19,72+2,42+9,35+30,03+15,93+2,3+3,58+1,5+16,75	239,51	
2.2	SETOP	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APIOAMENTO	M	239,51*1,2*0,3	86,22	

Documento assinado digitalmente


**ANA CAROLINE FONSECA MOURA**  
 Data: 29/09/2025 16:15:11-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

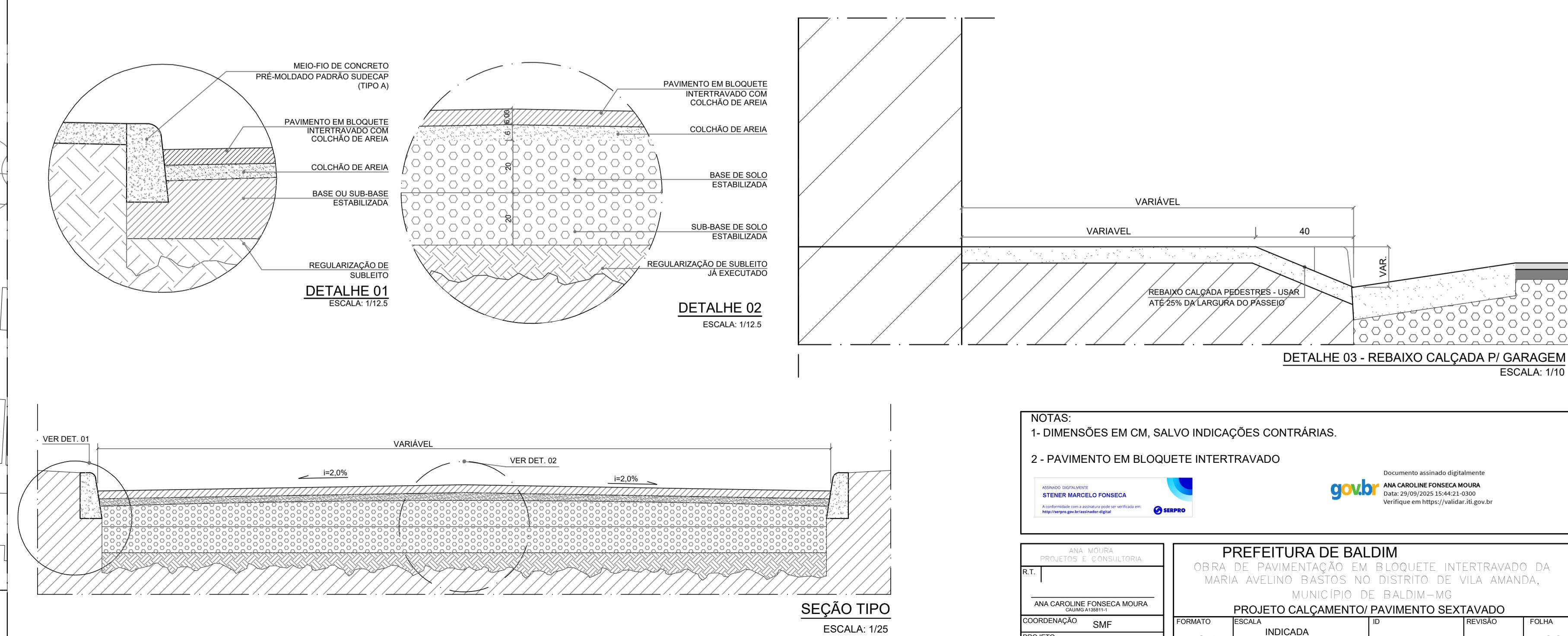
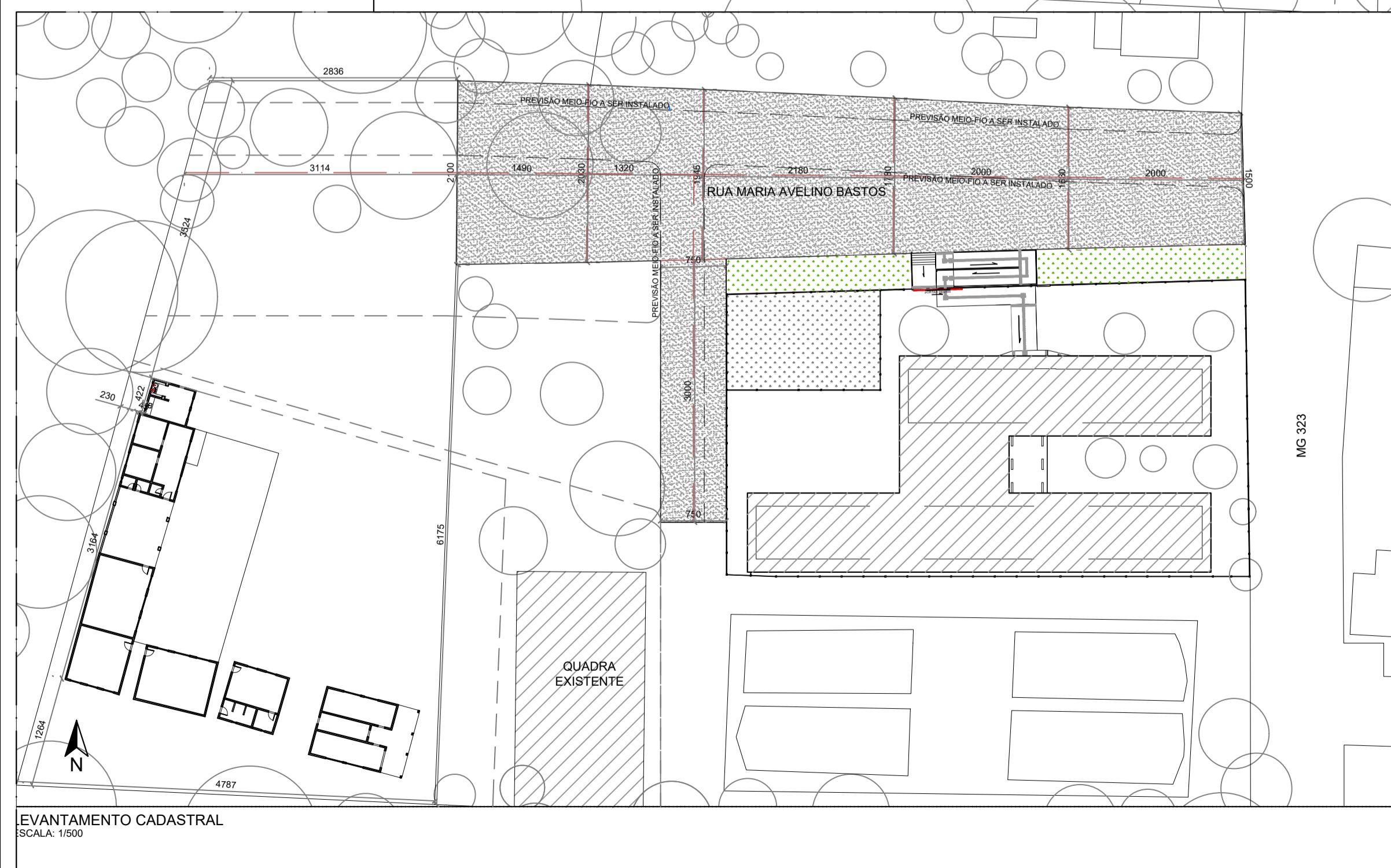
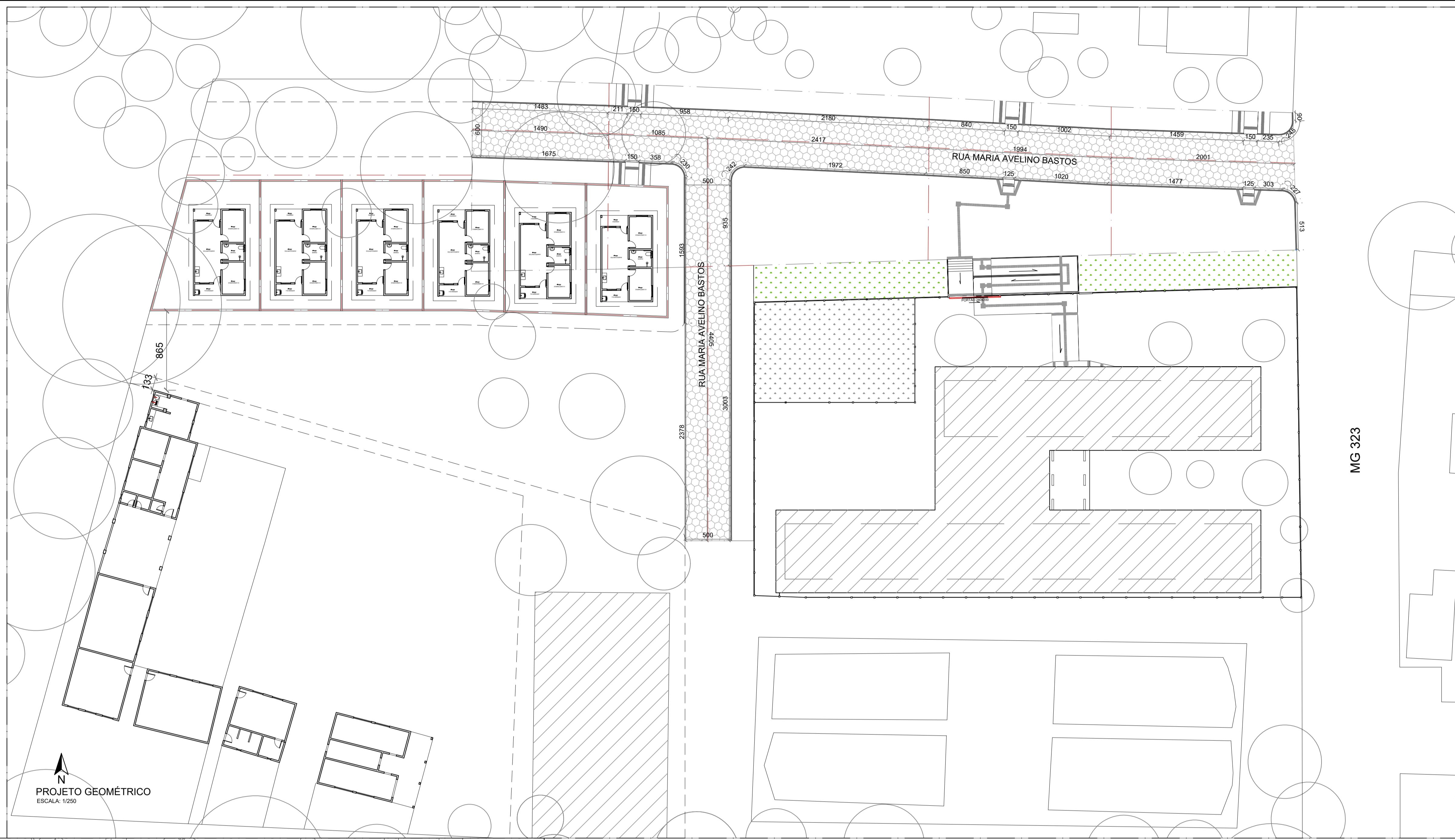
Ana Caroline Fonseca Moura - CAU/MG: A135811-1  
 Arquiteta do Município de Baldim-MG

ASSINADO DIGITALMENTE  
**STENER MARCELO FONSECA**  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



---

Stener Marcelo Fonseca - CREA/MG: 189760D  
 Engenheiro do Município de Baldim-MG





## Relatório Fotográfico

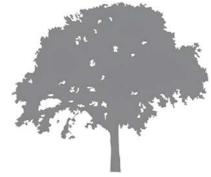
### Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG.



**Foto 1: Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG. Fonte: Google Earth.**

Coordenadas Geográficas do Ponto P1: X = 19°21'13.92"S. e Y = 43°52'24.02"O.

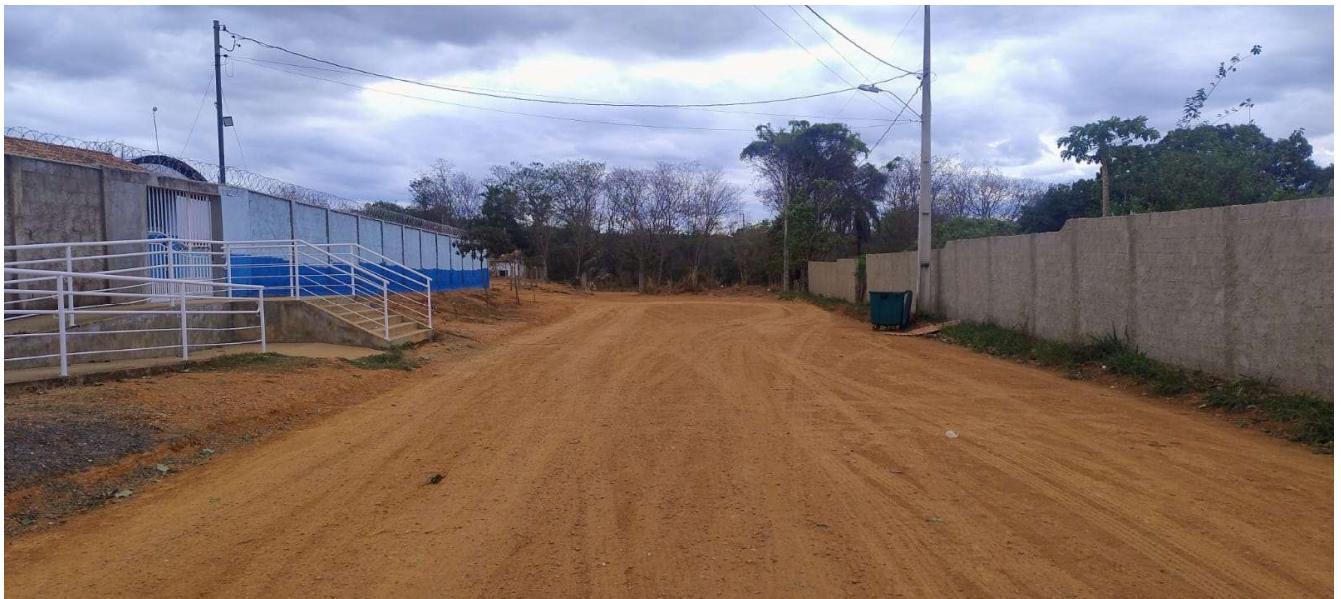
- 1. Identificação:** Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG.
- 2. Proprietário:** Município de Baldim.
- 3. CNPJ:** 18.116.129/0001-25.
- 4. Uso:** Tráfego de veículos e pessoas.
- 5. Condição Atual:** não pavimentada.
- 6. Data:** 24/09/2025.



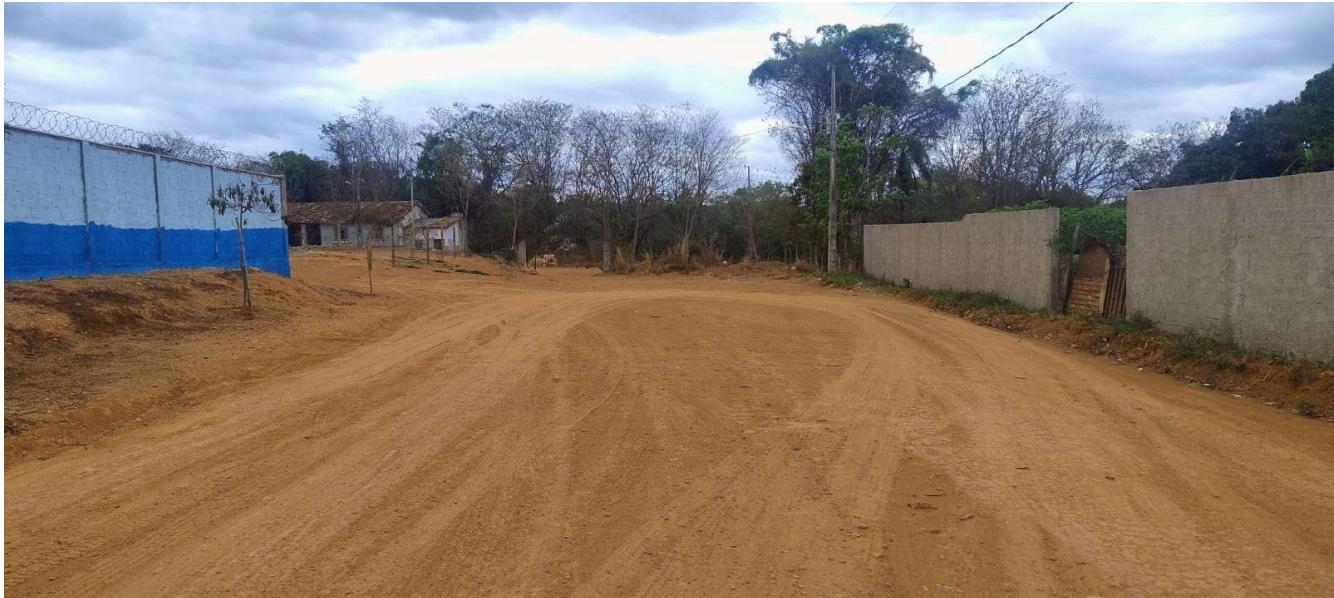
## 2. Fotos



**Foto 2:** Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 3:** Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 4:** Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 5:** Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 6:** Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 7:** Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 8:** Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 9:** Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 10:** Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.



**Foto 11:** Rua Maria Avelino Bastos, Distrito de Vila Amanda, Município de Baldim-MG. Fonte: Próprio Autor, 2025.

**Baldim, 24 de setembro de 2025.**

ASSINADO DIGITALMENTE  
**STENER MARCELO FONSECA**  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>



**Stener Marcelo Fonseca**

**Engenheiro do Município de Baldim-MG**

Rua: Vitalino Augusto, 635 – Centro – CEP: 35732-000 – Baldim/MG – Tel: (31) 3718-1255