

# PROJETOS - RUA CHILE

**Empreendimento 96  
Orçamento Participativo 13/14**

**Belo Horizonte, 27 de agosto de 2019.**



# Localização

VILA  
UNIVERSO

Regional Venda Nova

Sub-Bacia do Córrego do Nado

População: ≈ 1900 hab.



## Legenda

-  Sub-Bacias Hidrográficas
-  Sub-Bacias Contempladas pelo Empreendimento
-  Cursos d'Água
-  Vilas, Favelas e Conjuntos

Sem Escala



**SUDECAP**  
SUPERINTENDÊNCIA DE  
DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL



# Contextualização

O trecho do empreendimento em questão trata-se de um fundo de vale onde o córrego apresenta-se sem tratamento adequado, confinado, com edificações instaladas ao longo das duas margens, com deficiência na cobertura dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário, coleta de lixo, além de interligações entre as margens através de passarelas de madeira.



# Contextualização

À montante do trecho do presente empreendimento, a Avenida Várzea da Palma encontra-se implantada, com o tratamento do fundo de vale lindeiro à avenida. Já a jusante, a avenida também encontra-se implantada, com intervenções similares a do trecho a montante concluído.

Porém, no caso específico do Córrego da Avenida Várzea da Palma, no trecho entre a Rua Coronel Antônio Lopes Coelho e a Rua Raimundo Correia, com cerca de 800 m de extensão e que atravessa toda a Vila Universo, não sofreu intervenções, encontrando-se bastante poluído por esgotos e lixo.



# Caracterização do Problema



**Av. Várzea da Palma trecho de transição  
com o empreendimento da Rua Chile  
(montante).**



# Caracterização do Problema



**Trechos da Rua Chile, objeto do projeto de tratamento do fundo de vale.**



# Principais Intervenções Projetadas

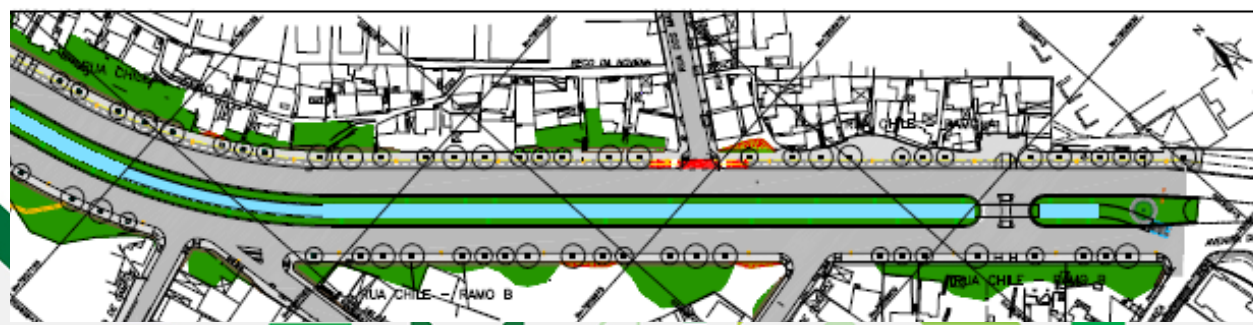
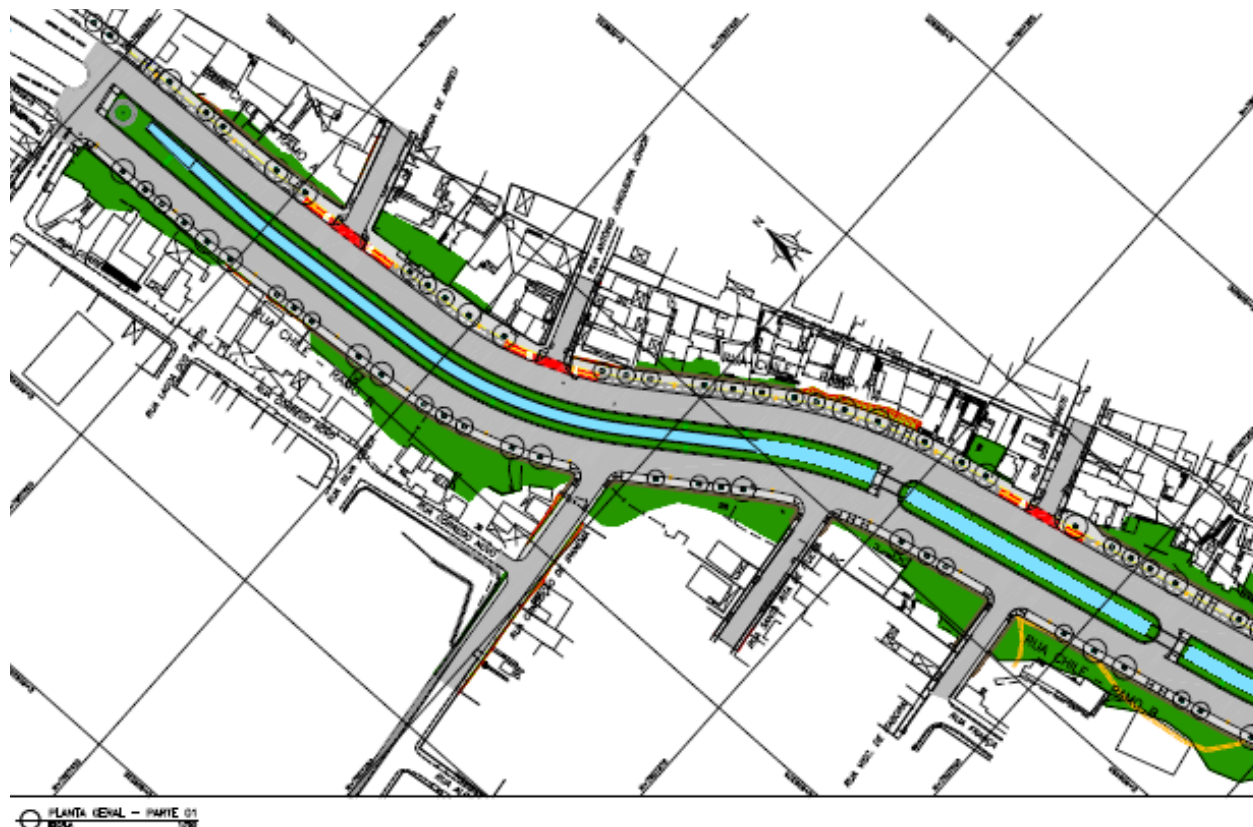
- Tratamento de fundo de vale;
- Implantação / Complementação do sistema de esgotamento sanitário e de abastecimento de água;
- Implantação de vias visando a interligação dos trechos seccionados;
- Implantação de sistemas de microdrenagem;
- Urbanização e implantação do paisagismo e iluminação pública;
- Desapropriações de áreas, indenizações de benfeitorias e realocização de famílias em risco e afetadas pelas intervenções.

**Objetivo do empreendimento: complementação das obras já executadas, ampliando sua eficiência e promovendo a melhoria da qualidade de vida da população moradora da região, com infraestruturas de saneamento e mobilidade.**



**SUDECAP**  
SUPERINTENDÊNCIA DE  
DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL

# Planta Geral



AVENIDA CHILE - RAMO A

3,00 PASSEIO

3,00 CICLOVIA

9,00 VIA VEICULAR

0,60 PASSEIO

2,65 CANTEIRO CENTRAL

4,50 CANAL PROJETADO

2,65 CANTEIRO CENTRAL

0,60 PASSEIO

9,00 VIA VEICULAR

3,00 PASSEIO

VEDÉLIA

BOLEADO DE CONCRETO

1%

2%

3%

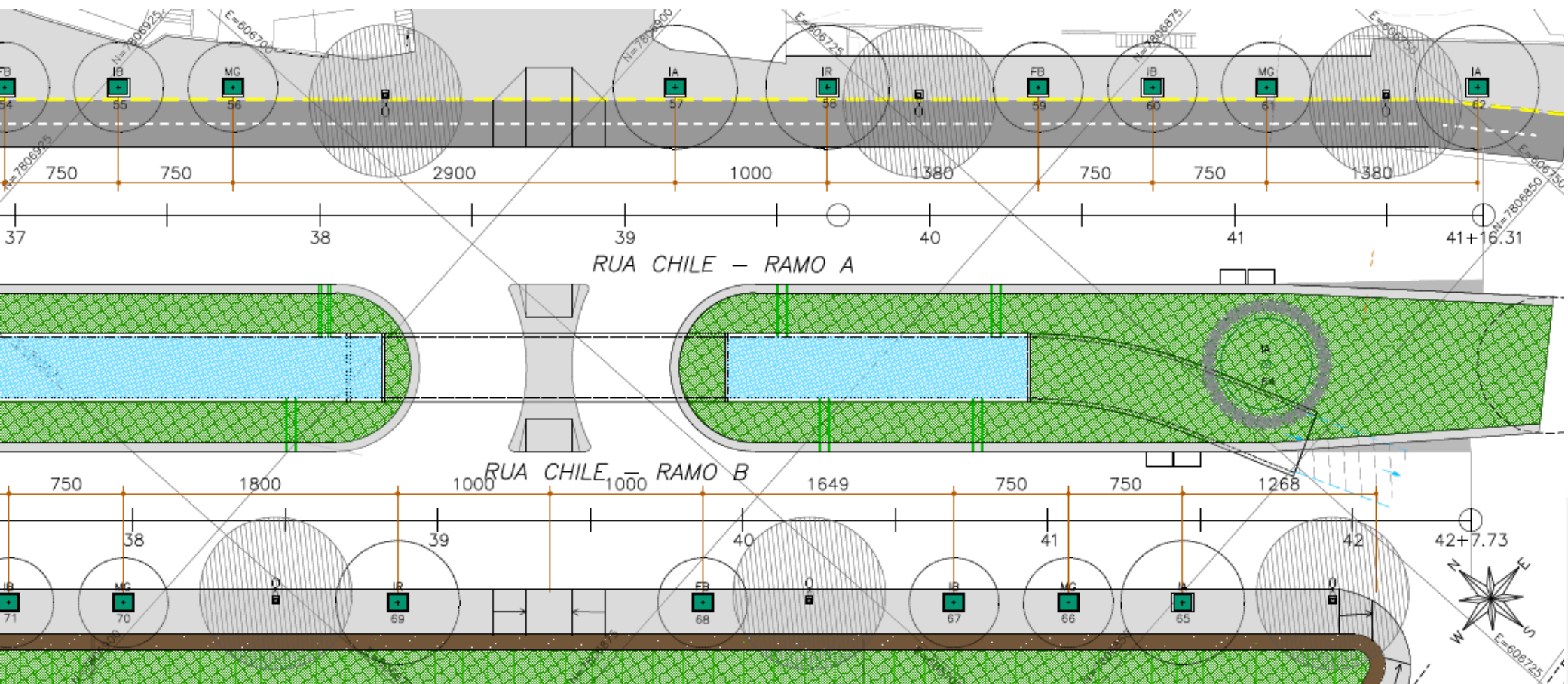
2%

SARJETA

CAPIM DOS PAMPAS OU CAPIM DO TEXAS

GRAMA BATATAIS

# Detalhe Paisagístico



# Projetos de Esgotamento Sanitário e Abastecimento de Água

COPASA MG

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS  
BELO HORIZONTE

VIST.

MATR.

APROV.

MATR.

DATA

*Eng.º Mario Roizenbruch*  
*Mat. 05150*  
*29/09/19*

**SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS  
RUA CHILE (AVENIDA VÁRZEA DA PALMA)  
PLANTA GERAL**

COPASA MG

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS  
BELO HORIZONTE

VIST.

MATR.

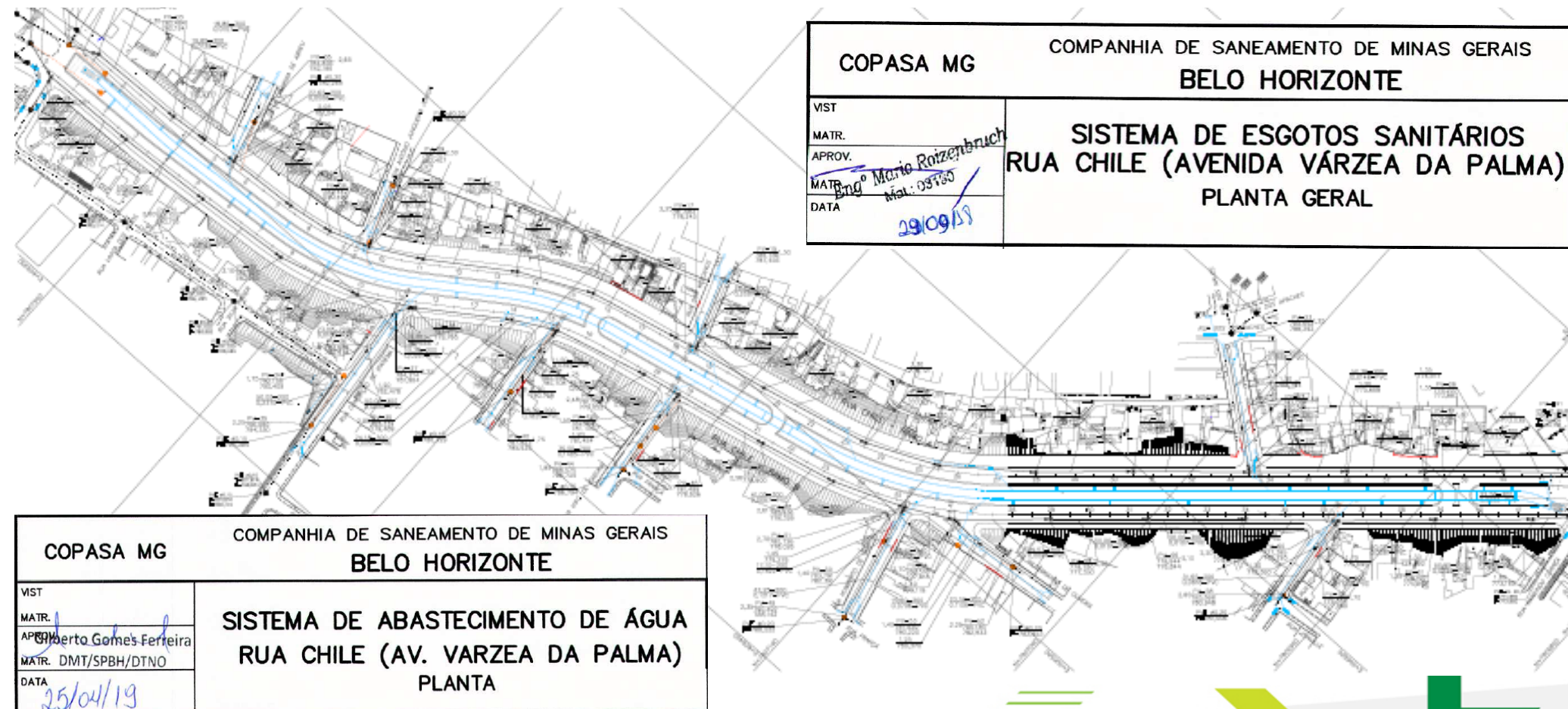
APROV. *Roberto Gomes Ferreira*

MATR. DMT/SPBH/DTNO

DATA

*25/04/19*

**SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
RUA CHILE (AV. VARZEA DA PALMA)  
PLANTA**



# Principais Melhorias Ambientais e Sociais

- **Redução dos riscos de inundações e diminuição dos gastos públicos e particulares com ações de socorro e reparação de danos;**
- **Melhoria dos indicadores de saúde, com a redução do risco de ocorrência de doenças de veiculação hídrica e/ou transmitidas por insetos e roedores;**
- **Melhoria da qualidade de vida da população garantida por condições sanitárias adequadas e dignas;**
- **Melhoria da mobilidade urbana, propiciando melhores acessos as moradias;**
- **Melhoria da qualidade das águas, como consequência da expansão do sistema de esgotamento sanitário, de coleta de resíduos sólidos urbanos e do controle de focos erosivos.**



# Trecho a Montante Executado



**Av. Várzea da Palma  
(próximo à Rua Itabirinha)**



**Av. Várzea da Palma (próximo  
à Av. Central)**



# Trecho a Jusante Executado

**Av. Várzea da Palma  
– interseção com  
Rua Sinfonia e Rua  
dos Astecas -  
Rotatória**



**Av. Várzea da Palma (entre a  
R. X e a R. Sra. da Abadia) e  
100 m da Av. Central**

**Av. Várzea da Palma (entre a  
R. Raimundo Corrêa e Av.  
Dep. Anuar Menhem)**



# VALORES PREVISTOS

**VALOR ESTIMADO DE OBRA: R\$ 39,5 milhões**

**VALOR ESTIMADO DE DESAPROPRIAÇÃO E REMOÇÃO: R\$ 17,5 milhões**

**VALOR ESTIMADO DE REASSENTAMENTO (UHs): R\$ 39,2 milhões**

**TRABALHO TÉCNICO SOCIAL - AMBIENTAL: R\$ 3,9 milhões**

**TOTAL ESTIMADO: R\$ 100,1 milhões**

**CRONOGRAMA DE OBRAS: 24 MESES**



**Superintendência de Desenvolvimento da Capital - SUDECAP**  
**Diretoria de Projetos da SUDECAP – DPRO-SD**  
**Gerência de Projetos IV – GPRO4-SD**



**PREFEITURA**  
**BELO HORIZONTE**  
GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

E-mail: [projetos.sudecap@pbh.gov.br](mailto:projetos.sudecap@pbh.gov.br)

[gpro4.sudecap@pbh.gov.br](mailto:gpro4.sudecap@pbh.gov.br)

Telefone: (31) 3277-8115

[www.pbh.gov.br](http://www.pbh.gov.br)