



MEMORIAL DESCRITIVO

DISPOSIÇÕES GERAIS

Este memorial tem como objetivo descrever os serviços das obras de drenagem das águas pluviais, que serão executadas em bairros dentro do perímetro urbano do município de Buritis – MG.

Os locais de drenagem a serem executados, todos apresentam problemas a muitos anos, causando alagamentos e prejuízos para os moradores. O empreendimento proposto visa eliminar definitivamente estes problemas, proporcionando melhor qualidade de vida à população atendida.

Temos como objeto da obra:

1. Drenagem na Avenida Bias Fortes, com início na Avenida Goiás até o Rio Urucuia;
2. Drenagem no início da Avenida Central, no Bairro Jardim;
3. Drenagem no início da Avenida Bandeirantes, esquina com Avenida Aureliano.
4. Drenagem da Rua Jorge Amado, com início na Rua Cristóvão Colombo até Av. Uberaba passando por frente à Agro Brasil;

Conforme quadro de localização:

Bairro	Logradouros	Valor Drenagem
1 - Bairro Israel Pinheiro	Av. Bias Fortes	R\$ 1.331.441,57
2 - Bairro Jardim	Av. Central, Rua Pau Brasil	R\$ 122.946,25
3 - Bairro Canaã	Av. Bandeirantes	R\$ 102.173,37
4 – Bairro Taboquinha	Rua Jorge Amado, Rua da Agro Brasil	R\$ 214.966,77
TOTAL		R\$ 1.771.527,96



AV. BANDEIRANTES, 723 - CENTRO



(38) 3662-3908



WWW.BURITIS.MG.GOV.BR



CNPJ: 18.125.146.0001-29



1 - DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Os serviços serão iniciados pelas obras de drenagem nos Bairro Israel Pinheiro, na Avenida Bias Fortes, seguidos pelos Bairros Taboquinha, Jardim, Canaã e Veredas.

As drenagens das águas pluviais serão através de redes profundas, onde serão conduzidas através de sarjetas até as bocas de lobo duplas com grelhas, onde serão conduzidas aos pontos de visitas com redes de tubos de concreto D= 400mm e D= 600mm denominados ramais, onde seguiram com redes de D= 600mm, D=1000mm e D=1200mm em tubos de concreto até redes existentes principais ou dissipadores.

As escavações dos ramais e redes deverão ser executadas com as seguintes dimensões:

Ramais com Ø 400mm: largura de 1,05m e profundidade média de 1,25m.

Redes com Ø 600mm: largura de 1,40m e profundidade média de 1,50m.

Redes com Ø 1000mm: largura de 2,25m e profundidade média de 1,80m.

Redes com Ø 1200mm: largura de 2,60m e profundidade média de 2,60m.

Estão previstos em planilha os escoramentos das valas durante as escavações, tipo descontínuo, para serem evitados acidentes em obra.

Após execução das escavações das valas com inclinação indicada em projeto, deverá ser regularizado e compactado o fundo da vala, executado o berço de assentamento dos tubos em brita 01 com espessura de 5cm.

Após assentamento dos tubos sobre o berço de brita deverá ser executado o reaterro das valas, sendo compactado com sapo mecânico em camadas de 20cm.

As Bocas de lobo duplas serão executadas em bloco de concreto, com grelhas em perfil I conforme dimensões de projeto.

Os pontos de visitas deverão ser executados em concreto estrutural, com chaminé para tampas em concreto com D=60cm, e com grelhas de perfil I para captação de água, conforme projeto.



AV. BANDEIRANTES, 723 - CENTRO



(38) 3662-3908



WWW.BURITIS.MG.GOV.BR



CNPJ: 18.125.146.0001-29

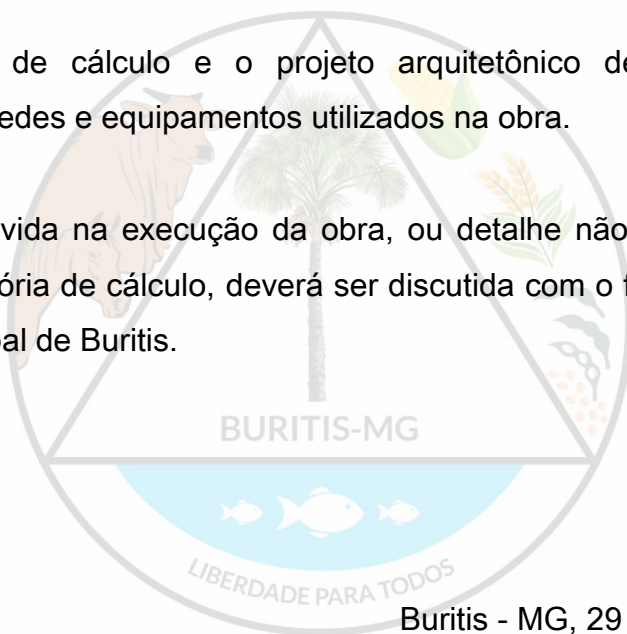


As redes serão ligadas em rede existente no Bairro Taboquinha, Canaã e Veredas onde tem dimensões seguidas de D=600mm D=1000mm e D=1200mm, até dissipador existente.

Rede	Boca de Lobo	Ponto de Visita	Extensão de Redes
1 – Av. Bias Fortes	15	14	1000m
2 – Rua Jorge Amado	6	2	252m
3 – Av. Central	5	1	105m
4 – Av. Bandeirantes	3	1	220m

A memória de cálculo e o projeto arquitetônico detalha a toda a implantação das redes e equipamentos utilizados na obra.

Qualquer dúvida na execução da obra, ou detalhe não especificado em projeto e na memória de cálculo, deverá ser discutida com o fiscal de obras da Prefeitura Municipal de Buritis.



Buritis - MG, 29 de maio de 2026.

Eloilton Rafael Tavares
ENG. CIVIL – CREA: 17.510/D - GO



AV. BANDEIRANTES, 723 - CENTRO



(38) 3662-3908



WWW.BURITIS.MG.GOV.BR



CNPJ: 18.125.146.0001-29