



Almirante Tamandaré

Cidade de Todos

Secretaria Municipal de Urbanismo

PROJETO DE DRENAGEM

DOCUMENTAÇÃO

Verificação

- ☐ Requerimento padrão (disponível em <https://tamandare.pr.gov.br/secretarias/urbanismo>) ;
- ☐ CND – Certidão Negativa de Débitos e tributos municipais – Atualizada;
- ☐ Registro de imóveis **em cópia original ou autenticada e atualizada** – (máx. de 90 dias);
- ☐ Cópia do R.G e C.P.F do(s) proprietário(s) ou representante legal;
- ☐ Contrato social, documento comprobatório do representante legal (se for o caso) e Certidão Simplificada da Junta Comercial;
- ☐ Prévia do arquitetônico (implantação);
- ☐ Cópia(s) do(s) certificado(s) de cadastro do(s) responsável(eis) técnico(s) – autor e executor do projeto de drenagem;
- ☐ Memorial descritivo e de cálculo, considerando tempo de recorrência de 25 anos para as faixas de drenagem **(imprescindível para primeira análise)**;
- ☐ Peças gráficas do projeto de drenagem: Prancha Área de Contribuição, Prancha de Drenagem, Prancha de Detalhes, Prancha de Perfis **(imprescindível para primeira análise)**;
- ☐ ART/RRT – Drenagem;
- ☐ Levantamento planialtimétrico com ART **(imprescindível para primeira análise)**;

Centro Administrativo - Rua Mauricio Rosemann. 15, Cachoeira Tel.:3699-8779

Plantão Técnico Terças-feiras e Quintas-feiras 14:00h -16:30h



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO

ITENS DE VERIFICAÇÃO - APROVAÇÃO DRENAGEM

() APROVAÇÃO DE PROJETO

() SUBSTITUIÇÃO PRANCHA

() OUTROS: _____

REGULAR NÃO REGULAR N/A

OBSERVAÇÃO

1	ART				
1.1	Indicação de projeto de drenagem de águas pluviais				
1.2	Área indicada				
1.3	Nome da ART igual nome indicado nas pranchas				
1.4	Endereço informado				
2	Projeto de drenagem				
2.1	Todas as pranchas				
2.1.1	Nome do projetista				
2.1.2	Endereço da obra				
2.2	Planta Drenagem				
2.2.1	Indicação gráfica das estruturas de captação e transporte				
2.2.2	Legenda para figuras que representam elementos de drenagem				
2.2.3	Comprimentos tubos				
2.2.4	Diâmetros				
2.2.5	Profundidades, cotas de fundo e topo dos PVs				
2.2.6	Setas indicando o sentido de escoamento das águas pluviais nas ruas e quadras				
2.2.7	Indicação do diâmetro da tubulação da rede pública - se houver ligação				
2.3	Detalhes				
2.3.1	Contempla detalhe de todos elementos de drenagem do projeto				
2.4	Perfis				
2.4.1	Compatibilização de CF, CT, diâmetro e distâncias com implantação				
2.5	Área de contribuição				
2.5.1	Indicação das áreas e seus valores em m ² ou hec, etc.				
2.6	Caixa de Contenção				
2.6.1	Antes do deságue em rede pública, se necessário				
2.6.2	Antes do deságue em rios, se necessário				
2.6.3	Detalhe da Caixa de Contenção, se houver				
2.7	Deságue em Rio				
2.7.1	Dissipador e detalhamento				
2.7.2	Nome do rio (se houver)				
2.7.3	Largura do rio				
3	Planta Topográfica				
3.1	Compatibilidade com Prancha de Área de Contribuição				
3.2	Indicação das curvas de nível				
3.3	Indicação das alturas das curvas de nível				
3.4	ART				
4	Projeto arquitetônico				
4.1	Implantação arquitetônica compatível com implantação de drenagem				
5	Memorial descritivo e de cálculo				
5.1	Descrição dos cálculos e resultados				
5.2	Tabela de cálculo da tubulação				
5.3	Considerar 25 anos como tempo de retorno				
5.4	Considera todas as áreas de contribuição				
5.5	Indicação da obra, endereço e responsável técnico				
6	Certidão Negativa de Débitos				
6.1	Vencimento				
6.2	Endereço compatível com projetos				
7	Matrícula do imóvel				
7.1	Vencimento				
7.2	Endereço compatível com projetos				

É **OBRIGATÓRIO** CONSTAR NO CARIMBO DA PRANCHA A SER APROVADA O SEGUINTE:

- DISPONÍVEL EM DWG NO SITE
- O NÚMERO DO PROTOCOLO INSERE APÓS PRIMEIRA VERIFICAÇÃO

A APROVAÇÃO DESTE DOCUMENTO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ ESTÁ CONDICIONADA A PRESENÇA DA ASSINATURA ELETRÔNICA, SEM A QUAL ESTE DOCUMENTO NÃO TEM VALIDADE;

A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO SOMENTE PODERÁ SER VERIFICADA NA SUA VERSÃO DIGITAL;

É RESPONSABILIDADE DO DESTINATÁRIO DESTE DOCUMENTO A VERIFICAÇÃO DE SUA AUTENTICIDADE;

MUNICÍPIO DE ALMIRANTE TAMANDARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO

PROJETO APROVADO SOB PROTOCOLO Nº: 0018.000XXXX/XXXX