



## AUTORIZAÇÃO Nº 1/2020

A SECRETARIA MUNICIPAL DA AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE, nos termos previstos pela Lei Municipal nº 1.396, de 26 de maio de 2010, Lei Municipal nº 1.883, de 01 de outubro de 2013, e Lei Municipal nº 2.025, de 12 de dezembro de 2014, com base no Processo Administrativo nº **638/2019**, Protocolo nº **10701/2020** de 06 de Março de 2020, expede a presente **AUTORIZAÇÃO** à:

**Empreendedor:** Prefeitura Municipal de Arambaré

**CPF/CNPJ:** 90.152.950/0001-24

**Endereço:** Rua Ormezinga Ramos Loureiro, 180, Caramuru .

**Município:** Arambaré - RS

**CEP:** 96178

**EMPREENDIMENTO:** IMPLANTAÇÃO OU AMPLIAÇÃO DE RODOVIAS E ESTRADAS MUNICIPAIS (COM RESPECTIVAS OBRAS DE ARTE), INCLUSIVE NÃO PAVIMENTADAS

**Localizada em:** Rua Adelino Machado Souza - Caramuru. Com coordenadas geográficas Lat.-30,906270° e Long.-51,491051°.

**Autorizamos** a: Execução de obra civil - construção de muro de contenção em concreto sobre passeio da Rua Adelino Machado de Souza, s/nº Caramurú, Arambaré/RS, com extensão de 274,15m, mediante as seguintes condições e restrições:

### IV - CONDIÇÕES E RESTRIÇÕES:

#### 1. Quanto ao empreendimento:

1.1. A atividade deverá ser realizada por pessoas treinadas/capacitadas para o procedimento, de obras civis em terreno arenoso sujeito a instabilidade;

1.2. As obras deverão ser executadas conforme o projeto técnico, plantas e memorial descritivo, elaborados pelo Eng. Civil Pedro Henrique Alves Simões, inscrito no CREA sob o nº 222.284, ART. de cargo e função do Município de Arambaré;

1.3. Durante todo o período da execução da obra deverá ser realizado o isolamento do perímetro, e, utilizadas todas as medidas de proteção individual;

1.4. A obra tem a extensão de 274,15m na Rua Adelino Machado de Souza, s/nº, próximo a marina, Bairro Caramuru na orla da Lagoa dos Patos com as seguintes características:

- A obra de contenção deverá respeitar a distância de 1,50m do alinhamento dos postes existentes na via;
- A altura final da contenção será de 0,15m acima do nível da Rua Adelino Machado de Souza;
- A fundação do muro de contenção será do tipo profunda, com utilização de estacas pré-moldadas, com profundidade de 2,50m e capacidade de suporte de 25 toneladas;
- Os blocos de coroamento terão seção de 0,45 x 0,45m, armados com barras de aço CA-50, com Fck de



30 MPa traço e 1:2 e 1:2,5, conforme detalhamento previsto em projeto;

- As vigas farão o travamento inferior da estrutura, estas terão seção de 0,20 x 0,20m, armadas longitudinalmente com barras de aço CA-50 10mm, estribos CA-60 5mm a cada 0,15m, assentadas sobre terreno com piso rígido e consolidado (estável). O concreto utilizado será com Fck de 30 MPa e traço 1:2 e 1:2,5;

- Os pilares terão sua ferragem a partir dos blocos de coroamento, já deixando a armadura longitudinal com barras de aço CA-50 10mm em espera dos estribos CA-60 5mm a cada 0,15m. O concreto utilizado será com Fck de 30 MPa e traço 1:2 e 1:2,5;

- As cortinas serão armadas com aço CA-60 5mm a cada 0,10m e terão espessura final de 0,10m, as suas ferragens partem da viga da base e lateralmente serão fixadas nos pilares. O concreto utilizado será com Fck de 30 MPa e traço 1:2 e 1:2,5.

1.5. Os níveis de ruídos gerados pela atividade deverão estar de acordo com a Norma Técnica NBR-10.151 da ABNT;

1.6. O muro deverá ter base em local que não desestabilize com os impactos das ondas e marolas;

1.7. O muro deverá ter proteção contra possíveis escavações subterrâneas provocadas pelos impactos das ondas, devendo ser previsto tipo de enrocamento ou proteção mecânica para estabilizar a área de aterro do leito e sub-leito da via pública, evitando a ação das marolas e ondas de marés;

1.8. O canteiro da obra e depósito de materiais será instalado na Rua Ormezinda Ramos Loureiro, nº 180, Bairro Caramuru.

## **2. Quanto à legislação:**

2.1. O procedimento em questão está de acordo com as resoluções pertinentes e Normas da ABNT.

## **3. Quanto aos Resíduos da Construção Civil – RCC :**

3.1. Todos os resíduos gerados da Construção Civil, deverão obedecer a Lei Estadual 9.921/1993 e Decreto Estadual nº 38356/1998;

3.2. Deverão ser observadas as Resoluções do CONAMA 302/2002, 348/2004 E 448/2012;

3.3. Deverá ser observado o que diz o Decreto Estadual nº 23.430/1974.

3.4. Não poderá, em nenhuma hipótese, ocorrer queima de resíduos de qualquer natureza;

3.5. Não poderá, em nenhuma hipótese, ocorrer a dispersão de resíduos sólidos;

3.6. Não poderá ocorrer manutenção de equipamentos próximos à orla, bem como vazamentos de óleos e graxas no local da obra;

3.7. Deverá ser instalados coletores de resíduos no local para a coleta de reaproveitáveis e para o destino final de não recicláveis.



**4. Quanto à conservação ambiental:**

4.1. Não poderá ocorrer disposição de poluentes na Lagoa dos Patos, devendo ser adotados sistemas de proteção e dispersão de quaisquer materiais orgânicos e inorgânicos.

**5. Quanto à proteção e segurança:**

5.1. Deverão ser adotadas medidas preventivas quanto à segurança dos trabalhadores com uso de equipamentos de proteção individual (EPI);

5.2. Deverão ser observadas as Normas do DRT/MT, contra a prevenção de acidentes e riscos de acidentes de trabalho e ambiental;

**6. Quanto à proteção de bens de natureza privada e públicos:**

6.1. Deverão estar previstos os riscos de rompimento de adutoras de fornecimento de água, escoamento da rede pluvial e atingimento da rede de fornecimento de energia elétrica, **com rápida solução para estes casos;**

6.2. Antes do início das obras deverão ser identificados os elementos de fornecimento de bens essenciais para evitar os riscos de desabastecimento;

6.3. Deverão ser previstas as medidas de contingenciamento para casos de acidentes.

**7. Quanto à compensação ambiental:**

7.1. O presente caso trata de medida de caráter emergencial e dispensa a remediação pelas intervenções executadas.

**Esta licença é válida para as condições contidas acima a contar da presente data. Porém caso algum prazo estabelecido nesta licença for descumprido, automaticamente esta perderá sua validade. Este documento também perderá a validade caso os dados fornecidos pelo empreendedor não correspondam à realidade.**

A Presente Licença **só autoriza a atividade em questão e deverá estar disponível no local da atividade licenciada para efeito de fiscalização.**

Esta Licença não dispensa nem substitui quaisquer alvarás ou certidões de qualquer natureza exigidas pela legislação federal, estadual ou municipal.

Este documento é válido para as condições acima até **06 de Setembro de 2020.**

Cleonice Costa Bergmann  
Coordenadora de Meio Ambiente e Saneamento  
Matrícula 1722-1

Arambaré, 06 de Março de 2020.