



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS \_  
SECRETARIA PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO \_ SETOR DE ENGENHARIA

**Pavimentação na Rua Araújo Ribeiro**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**E**

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

**ABRIL DE 2021**



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS \_  
SECRETARIA PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO \_ SETOR DE ENGENHARIA

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as condições para o fornecimento e execução das obras de Pavimentação e drenagens na Rua Araújo Ribeiro, Centro, na cidade de General Câmara – RS.

Este memorial complementa as informações do respectivo Projeto e Planilha orçamentária.

- PROJETO: Pavimentação na Rua Araújo Ribeiro.
- PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de General Câmara / RS.
- LOCALIZAÇÃO: Rua Araújo Ribeiro, Centro.



Foto 1/2 – Local onde será executado a Obra



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS \_  
SECRETARIA PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO \_ SETOR DE ENGENHARIA



Foto 2/2 – Localização da Obra

## OBJETIVO/CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

- O presente documento, intitulado “Memorial Descritivo e Especificações Técnicas” tem por objetivo complementar as informações do Projeto Arquitetônico, elucidando o que for preciso ser levado em consideração para a efetiva execução da Obra;
- Todo o material empregado na obra será obrigatoriamente de primeira qualidade e comprovada eficiência para o fim que se destina.
- A mão de obra empregada no empreendimento deverá ser qualificada para tal fim, os colaboradores envolvidos no Projeto deverão estar amparados conforme determina Legislação vigente;
- A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às normas específicas estabelecidas, sendo a mão de obra especializada para tal. A empresa executora deverá possuir Responsável Técnico qualificado (Arquiteto ou Engenheiro Civil), que responderá por quaisquer problemas



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS \_  
SECRETARIA PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO \_ SETOR DE ENGENHARIA

verificados no empreendimento, inclusive durante a vida útil do empreendimento. Será solicitada a ART e/ou RRT de execução da Obra;

- A empresa executora deverá ter experiência mínima com o tipo de obra, essa experiência será evidenciada mediante comprovação (em nome da empresa ou do responsável técnico), dos itens de maior relevância, os quais a proponente precisa comprovar experiência, serão identificados pelo Setor de Engenharia e publicados no Edital de Licitação;
- Serão impugnados todos os trabalhos executados que não satisfaçam o Memorial Descritivo e Especificações Técnicas, bem como Projeto Arquitetônico;
- Qualquer dúvida, alteração de material ou projeto deverá ser autorizada por escrito pela Fiscalização;
- No caso de divergência entre Memorial Descritivo x Projetos Gráficos x Planilha Orçamentária, adotar-se-á a alternativa que represente a maior segurança para o empreendimento;
- A execução da obra deverá seguir as Normas Técnicas vigentes, bem como as Normas Regulamentadoras de Segurança;
- A empresa executora deverá apresentar Comprovante de registro ou inscrição da empresa junto ao CRA – Conselho Regional de Administração, a ser feito mediante apresentação de Certificado de Regularidade e Certificado de Responsabilidade Técnica;
- A empresa executora deverá possuir Licenciamento Ambiental (Licença de Operação – LO) em vigor, para a produção de blocos em nome do licitante OU a comprovação da origem do produto mediante termo de compromisso a ser fornecido pela empresa fornecedora e, neste caso, o respectivo licenciamento ambiental do emissor do termo de compromisso.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS \_  
SECRETARIA PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO \_ SETOR DE ENGENHARIA

## **PAVIMENTAÇÃO NA RUA ARAÚJO RIBEIRO**

Consiste na execução das Obras Civis para Pavimentação em Blocos de Concreto (E=08 cm) na Rua Araújo Ribeiro, composto – em linhas gerais – dos seguintes serviços:

- # Limpeza e Terraplenagem da área;
- # Execução de base com brita graduada simples;
- # Execução de Caixas coletoras e Instalação de tubos de drenagens (400mm) para condução de águas pluviais;
- # Execução de pavimento em blocos de concreto (e=08 cm);
- # Sinalização do trecho.

### **1 e 2. MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, LIMPEZA e ORGANIZAÇÃO**

Mobilização dos equipamentos e mão de obra, bem como limpeza fina de toda área da obra, organização do canteiro de obras, garantindo assim, a segurança dos funcionários envolvidos, bem como dos transeuntes. Desmobilização dos equipamentos.

### **3, 4, 5, 6, 7 e 8. MARCAÇÃO, CORTE E ATERRO COMPENSADO**

Consiste na terraplenagem do terreno, garantindo que esse fique no "greide" desejável. O executor deverá buscar a melhor solução no sentido de utilizar o máximo o material do corte para eventuais aterros. Os aterros deverão ser executados garantindo uma compactação aceitável, de modo que o terreno permaneça estável.

Necessário, ainda, reforço do subleito no trecho.

### **16, 17 e 18. DRENAGEM PLUVIAL**

Fornecimento e instalação de tubos de drenagens (D=400 mm), bem como Caixas coletoras para condução das águas pluviais, conforme indicado no Projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL CÂMARA - RS \_  
SECRETARIA PLANEJAMENTO, HABITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO \_ SETOR DE ENGENHARIA

A tubulação será interligada ao sistema de condução presente à Rua Quatro de Maio – conforme indicação em Projeto.

#### **09 e 10. EXECUÇÃO DE BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES**

Execução de camada de base com brita graduada simples na pista de rolamento (E= 12 cm).

#### **11, 12, 13 e 19. MEIO-FIO DE CONCRETO (DIMENSÕES CONFORME PLANILHA)**

Confecção de meio-fios pré-moldados em todo perímetro da pavimentação e caiação. Inclusive, meio-fios a serem instalados perpendicularmente à pista de rolamento.

#### **14 e 15. ASSENTAMENTO DE BLOCOS DE CONCRETO**

Consiste na execução de pavimento com blocos de concreto (E=08 cm para pista de rolamento) sobre colchão de areia (e=07 cm), garantindo uma compactação satisfatória, considerando o porte da obra. Resistência do concreto: 35 Mpa aos 28 dias.

#### **20. SINALIZAÇÃO (UNIDADE)**

Forcimento e montagem de placas de sinalização.

#### **21. LIMPEZA E ORGANIZAÇÃO FINAL (M²)**

Limpeza fina de toda área da obra e organização final do empreendimento.

General Câmara – RS, 27 de Abril de 2021.

Jordão Oliveira da Silva

Engenheiro Civil – CREA/MG 221315/D