



Estado do Rio Grande do Sul  
***PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTENÁRIO***  
Setor de Engenharia Civil

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTENÁRIO – RS**

**DESCRIÇÃO:** PROJETO DE EXECUÇÃO DE PASSEIOS ACESSÍVEIS COM BLOCOS INTERTRAVADOS.

**PROPRIETÁRIO:** Prefeitura Municipal de Centenário/RS.

**LOCAL:** Rua João Paulo II

**ÁREA TOTAL :** 2.158,78 m<sup>2</sup>

**LARGURA :** 1,80m

**COMPRIMENTO :** 1.199,32m

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS**

**1. SERVIÇOS INICIAIS**

**1.1-Placa de Obra**

A placa de obra deve ser confeccionada conforme normativas apresentadas por essa municipalidade, será em placa galvanizada nº 22, adesivada.

**1.2- Locação de Obra**

A locação da obra deve seguir rigorosamente o projeto em anexo e que garanta o perfeito controle das dimensões da obra.

**2. MOVIMENTO DE TERRA**

Deverá ser feita a escavação no local da obra, para se obter o nivelamento do terreno onde será executado o pavimento. Todos os materiais resultantes da obra deverão ser descartados a expensas da contratada. A obra deverá ser suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários, obedecer à boa técnica, atendendo às recomendações da contratante, da ABNT e das Concessionárias locais. \*\* Todos os serviços de máquinas serão contratados juntamente com a execução do passeio, somente em planilhas separadas conforme segue.

**3. PAVIMENTAÇÃO**

**3.1- Meio-Fio**

A finalidade da execução de meio-fio no projeto, servem para o travamento dos pisos



Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTENÁRIO**  
Setor de Engenharia Civil

intertravados, e permitir que as águas pluviais tomem orientações definidas por estes, às caixas coletoras e bueiros, a fim de não causar danos à superfície pavimentada, bem como, servir como contenção da pavimentação de blocos intertravados.

Os meios-fios serão pré-moldados de concreto, com 1,00 m de comprimento e seção de 30 X 10/ 12\* cm (resistência mecânica de 35 Mpa), assentados parte acima do pavimento e parte abaixo devendo se ater ao detalhe em anexo e obedecendo ao alinhamento.

O alinhamento dos meio-fio deverá ser perfeitamente retilíneo.

No caso de entradas, deverão ser executados cordões, o assentamento segue o mesmo processo dos meios-fios, com a diferença que a face superior deverá estar entre 3 a 4 cm do pavimento acabado. Todos os meio-fio deverão ser rejuntados após a colocação.

### **3.2 – Piso Intertravado**

A pavimentação será com Bloco de Concreto Pré-Moldado Intertravado projetada de aproximadamente 2.158,78 metros quadrados, na Rua João Paulo II.

**Dimensões dos Blocos será de 20,00 cm x 10,00 cm - Espessura 6,00 cm.**

**Bloco de Concreto Pré-Moldado Intertravado, vibro prensado tipo Holandês tamanho comprimento 20 cm, largura 10 cm e espessura de 6 cm.**

Os blocos de concreto serão pré-moldados, com FCK 35 Mpa e deverão ser assentados das bordas da faixa para o centro e quando em rampa, de baixo para cima, observando-se que o alinhamento das juntas fique em concordância com o alinhamento do logradouro, e alternadas conforme as fiadas vizinhas.

Estas peças devem ainda ser fortemente comprimidas por percussão através de processos mecânicos. A parte superior das juntas não deverá exceder a 1,5 mm.

O rejuntamento consistirá no espalhamento de uma camada de 1,5 cm de areia, sobre as peças assentadas, para preenchimento dos vazios. Após o rejuntamento deverá ser efetuada nova compactação mecânica.

**Compete à contratada realizar pano de 10m<sup>2</sup>, a título de ensaio, a fim de a mesma obter visto da fiscalização municipal, antes do início efetivo da obra. Esses serviços serão executados pela contratada.**

Após o nivelamento será colocada uma camada de 4 centímetros de pó de pedra, para servir de base para o assentamento do bloco de concreto.

Para o assentamento dos blocos deverá ser observado o alinhamento entre as fiadas, para isso deverão ser usadas linhas de nylon.

Quando o bloco de concreto já estiver colocado, deverão ser preenchidos os vãos entre as pedras com areia grossa, numa camada de 1,5 cm, e após os mesmos deverão receber uma compactação mecânica (placa vibratória).



Estado do Rio Grande do Sul  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTENÁRIO**  
Setor de Engenharia Civil

\*\*\*OBS- Planilha Orçamentária o código do Sinapi usado para execução de piso intertrdo é o 92402 – ao abrir o analítico dele, o paver (bloco) que está orçado é o do sinapi-i abaixo, que refere-se a todos os tipos de paver.

|          |       |                                                                                                                                                                              |
|----------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SINAPI   | 92402 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                                                                       |
| SINAPI-I | 36155 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL |

### 3.3 – Compactação

Quando o bloco de concreto já estiver colocado, deverão ser preenchidos os vãos entre as pedras com areia fina, numa camada de 1,0 cm, e após os mesmos deverão receber uma compactação mecânica (placa vibratória).

- A contratada deverá remover todo o entulho, transportado para confinamento de lixo, cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos de modo a se evitar acidentes. Todos os elementos pisos e outros serão limpos e cuidadosamente lavados de modo a não danificar outras partes da obra por estes serviços de limpeza. Haverá especial cuidado em se remover quaisquer detritos das superfícies.

Centenário/RS, setembro de 2025.

Adriana Schenatto Pedde  
Eng<sup>a</sup> Civil CREA/RS 91580

Genoir Marcos Florek  
Prefeito Municipal