



**PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIAL**

**MEMORIAL DESCRITIVO**

**AQUISIÇÃO DE PAVERS , TIJOLÃO E MEIO  
FIO PARA O MUNICÍPIO DE INDAIAL - SC**

Local: Diversas Ruas do Município de Indaial - SC

**Janeiro/2021.**

## SUMÁRIO

<b>INTRODUÇÃO DO PROJETO .....</b>	<b>03</b>
<b>1. PAVER COR NATURAL – 10x20x6 cm .....</b>	<b>04</b>
<b>2. PAVER COR NATURAL – 10x20x8 cm .....</b>	<b>04</b>
<b>3. PAVER COR GRAFITE – 10x20x6 cm .....</b>	<b>04</b>
<b>4. PAVER COR GRAFITE – 10x20x8 cm .....</b>	<b>04</b>
<b>5. PAVER PODOTÁTIL DIRECIONAL – 20x20x6 cm .....</b>	<b>04</b>
<b>6. PAVER PODOTÁTIL ALERTA – 20x20x6 cm .....</b>	<b>04</b>
<b>7. PAVER TIPO TIJOLÃO – 25x15x8 cm .....</b>	<b>05</b>
<b>8. MEIO FIO DE CONCRETO – 100x30x12x10 cm .....</b>	<b>06</b>
<b>9. ORÇAMENTO .....</b>	<b>07</b>
<b>10. CRONOGRAMA .....</b>	<b>09</b>
<b>11. CÁLCULO DE BDI .....</b>	<b>11</b>

## **INTRODUÇÃO**

O presente documento tem por objetivo detalhar os materiais que deverão ser fornecidos e entregues para que os serviços sejam executados com boa técnica construtiva.

Para o perfeito fornecimento dos materiais referidos neste documento, a CONTRATADA se obriga sob as responsabilidades legais vigentes a prestar toda assistência técnica e administrativa necessária.

Todos os materiais empregados serão de primeira qualidade, sendo que, só serão aceitos nessas condições, devendo ainda satisfazer rigorosamente as normas técnicas brasileiras vigentes.

Fica como responsabilidade da CONTRATADA, todo transporte e entrega dos materiais mencionados neste memorial descritivo.

- 1 PAVER COR NATURAL – 10x20x6 cm
- 2 PAVER COR NATURAL – 10x20x8 cm
- 3 PAVER COR GRAFITE – 10x20x6 cm
- 4 PAVER COR GRAFITE – 10x20x8 cm
- 5 PAVER PODOTÁTIL DIRECIONAL – 20x20x6 cm
- 6 PAVER PODOTÁTIL ALERTA – 20x20x6 cm

Compreende: o fornecimento de blocos intertravados de concreto com  $f_{ck} \geq 35$  Mpa (tipo paver, piso tátil direcional e alerta) de espessura de 6 cm e 8 cm, conforme imagens abaixo.



Imagem 01 – Imagem ilustrativa do paver

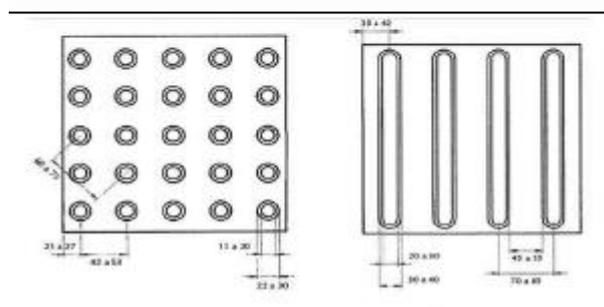


Imagem 02 – Imagem ilustrativa do paver podotátil e alerta

#### Especificações Técnicas

- Dimensão da peça - Paver: 10x20cm espessura e cor conforme solicitação do CONTRATANTE;

- Dimensão da peça – Piso Tátil: 20x20x6cm ou 6x10x20 cm, ou conforme orientação do CONTRATANTE;

Os blocos pré-moldados de concreto deverão atender no mínimo os seguintes requisitos: peças homogêneas e compactas de modo que atendam as normas pertinentes; não possuir trincas, fraturas ou outros defeitos; ser manipulados com as devidas precauções, para não ter sua qualidade prejudicada.

O material fornecido devesse enquadrar-se nas Normas brasileiras, em especial a NBR 9781/2013 (Peças de Concreto para pavimentação), ou conforme diretrizes estabelecidas pela CONTRATANTE durante a execução

O paver deverá apresentar Laudo Técnico de cada lote de fabricação e ou carga entregue na obra (a critério do município) contemplando no mínimo os requisitos específicos para aceitação e ou rejeição do referido lote.

Todos os materiais empregados serão de primeira qualidade, atendendo à boa técnica, objetivando a obtenção de um acabamento esperado nos serviços, devendo ainda satisfazer rigorosamente as normas técnicas brasileiras pertinentes.

## **7 PAVER TIPO TIJOLÃO – 25x15x8 cm**

Compreende: o fornecimento de blocos de concreto, os mesmos deverão apresentar resistência característica a compressão  $f_{ck} \geq 35$  MPa e atender as exigências estabelecidas nas normativas EM-6, NBR 9780 e NBR 9781.



Imagem 03 – Imagem ilustrativa do paver tijolão 25x15x8 cm

## Especificações Técnicas

- Dimensão da peça – Paver Tijolão: 25x15x 8cm espessura ou conforme solicitação do CONTRATANTE;

Os blocos pré-moldados de concreto deverão atender no mínimo os seguintes requisitos: peças homogêneas e compactas de modo que atendam as normas pertinentes; não possuir trincas, fraturas ou outros defeitos; ser manipulados com as devidas precauções, para não ter sua qualidade prejudicada.

O material fornecido deverá enquadrar-se nas Normas brasileiras, em especial a NBR 9781/2013 (Peças de Concreto para pavimentação), ou conforme diretrizes estabelecidas pela CONTRATANTE durante a execução

O paver deverá apresentar Laudo Técnico de cada lote de fabricação e ou carga entregue na obra (a critério do município) contemplando no mínimo os requisitos específicos para aceitação e ou rejeição do referido lote.

Todos os materiais empregados serão de primeira qualidade, atendendo à boa técnica, objetivando a obtenção de um acabamento esperado nos serviços, devendo ainda satisfazer rigorosamente as normas técnicas brasileiras pertinentes.

### **8 MEIO FIO DE CONCRETO – 100x30x12x10 cm**

Compreende: o fornecimento deste dispositivo que visa proteger e estabilizar a estrutura do pavimento da pista e do passeio, além de servir como divisor entre passeios/faixa de tráfego/limite terrenos marginais.

O concreto utilizado para confecção da peça deverá apresentar  $fck \geq 15$  MPa e ser preparado conforme NBR 6118/80 quanto ao traço, lançamento e cura, além de atender as dimensões estabelecidas e/ou aceitas pelo CONTRATANTE.

---

FABIANO DOS SANTOS  
Secretário de Planejamento e Obras

---

ANDREY A. PEREIRA  
Engº Civil  
CREA/SC – 167402-4

## **9 ORÇAMENTO**