



# ***Município de Palotina***

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64



## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**OBRA:** Calçadas no Bairro União – Conjunto Habitacional Mutirão II.

**OBJETO:** Execução de calçadas em blocos intertravados (paver).

**ÁREA A CONSTRUIR:** 1.497,50 m<sup>2</sup>.

**IMÓVEL:** ÁREA INSTITUCIONAL “I”

**MATRÍCULA:** 8.048 – verificar anexo

**ENDEREÇO:** Av. Independência – Conjunto Habitacional Mutirão II.

**BAIRRO:** União.

**CIDADE/UF:** Palotina/PR.



# ***Município de Palotina***

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64



## **1. Introdução**

Os apontamentos relatados na sequência têm como objetivo descrever as etapas construtivas da execução de calçadas na Av. Independência, no Bairro União, no Conjunto Habitacional Mutirão II, localizada no Município de Palotina, visando atender à demanda social desta municipalidade.

## **2. Serviços Preliminares**

No início dos trabalhos o subleito deverá ser regularizado por meio de compactação e espalhamento de pó de brita, conforme detalhado em projeto. O lançamento do pó de brita tem como finalidade a regularização do substrato para que seja possível o assentamento das demais camadas em superfície uniforme.

## **3. Passeio Público**

### **3.1 Camada de assentamento**

A camada de assentamento dos blocos intertravados será constituída por material granular cuja função é acomodar as peças de concreto de maneira satisfatória ao perfeito assentamento das mesmas. Tal camada deverá ser constituída por areia média, na espessura de quatro (4) centímetros, salientado-se a necessidade de espessura maior nos trechos correspondentes à instalação do piso podotátil, tendo em vista a possível variação de dimensões destes em relação ao blocos intertravados.

### **3.2 Camada de revestimento**

A camada de revestimento será executada por meio de blocos intertravados de concreto (paver), com dimensão retangular de 20x10cm, espessura de seis (6)



# ***Município de Palotina***

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64



centímetros assentados sobre camada de areia executada em fase anterior. O assentamento deverá obedecer ao espaçamento (juntas) entre as peças de 3mm. Após assentadas, as peças deverão ser compactadas em duas etapas, a saber, compactação inicial e final, por meio de placa vibratória.

A compactação inicial deve ocorrer após a colocação de todos os blocos, ajustados conforme o padrão de juntas estabelecido. Tal etapa deverá ocorrer antes do lançamento de areia para o preenchimento das juntas entre as peças; deverá ser realizada em toda a área pavimentada, em duas passadas, em diferentes direções, para evitar a formação de degraus. Ao término do serviço inicial, deverão ser retirados os blocos que eventualmente tenham sido danificados ou partidos, e corrigidas eventuais falhas.

Após a compactação inicial, deverá ser realizada a selagem das juntas, através do preenchimento com areia. O material granular será espalhado e varrido sobre o passeio, de maneira que os grãos penetrem nas juntas. Após o espalhamento, procede-se com a compactação final.

### **3.3 Meio fio para travamento**

O travamento dos blocos intertravados será com meio fio de concreto, com dimensão de 13x22 cm, conforme projeto, o qual deverá estar perfeitamente alinhado ao revestimento.

## **4. Rampa de acesso**

As rampas de acesso serão executadas nas esquinas, em dimensões conforme especificado em projeto e segundo recomendações da NBR 9050/2015 da ABNT, com vistas a possibilitar o deslocamento de pessoas com deficiência e pessoas com mobilidade reduzida.

A execução das rampas dar-se-á em concreto simples,  $f_{ck}=20\text{MPa}$ , com espessura mínima de 5cm.

## **5. Quadro para árvore**



# ***Município de Palotina***

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64



Conforme o padrão de calçadas estabelecido pela Lei Complementar 163/19, deverá ser executado quadros de 1,00m X 1,00m, para futuro plantio de árvores, conforme consta em projeto.

## **6. Disposições Gerais**

Caberá a empresa executora cientificar-se de todas as normas técnicas necessárias à execução da obra, assim como obedecer à legislação vigente no que tange às normas de segurança do trabalho e demais assuntos afetos.

A contratante, por meio de seu profissional responsável pela fiscalização, poderá exigir o cumprimento da execução utilizando os materiais conforme especificados nas planilhas orçamentárias, levando-se em consideração os insumos e as composições de serviços especificadas. Caso haja a comprovada necessidade de alteração de projetos ou escolhas de materiais não previstos em orçamento, a empresa executora deverá comunicar ao fiscal responsável para possível análise e deliberação.

Palotina-PR, 23 de Novembro de 2021.

---

Tamara Elias Pastre  
Arquiteta e Urbanista – CAU: A68365-5



# Município de Palotina

Rua Aldir Pedron, 898 – Centro, Palotina – Estado do Paraná  
Fone (44) 3649-7800 CEP 85950-000 CNPJ: 76.208.487/0001-64



## ANEXO

|                            |               |   |  |
|----------------------------|---------------|---|--|
| PALOTINA 28 Março /1.989.- |               | REGISTRO DE IMÓVEIS<br>COMARCA DE PALOTINA – PARANÁ |  |
| MATRÍCULA<br>=8 048=       | FOLHA<br>-01- | LIVRO N.º 2 – REGISTRO GERAL                        |  |

IMÓVEL:– ÁREA INSTITUCIONAL "I", com 2 024,00 m<sup>2</sup> (dois mil e vinte e quatro metros – quadrados), localizada no "CONJUNTO HABITACIONAL MUTIRÃO II – PALOTINA, nesta cidade, faixa de terras de formato irregular, tem seu ponto de partida no marco II do Perímetro do terreno; segue confrontando com a Rua Projetada "A", na distância de 193,30 metros; vira à direita, confrontando com terras remanescentes na distância de 28,94 m – vira à direita, seguindo nas medidas 36,09 + 55,20 + 103,16 m, até encontrar o marco II, início desta descrição.– PROPRIETÁRIO:– Município de Palotina, pessoa jurídica de direito público interno.– TÍTULO AQUISITIVO:– R-02 e AV-05-M-6 086, livro 02, Reg. Geral, deste Ofício.– Dou fé.–

*[Assinatura]*

|   |   |   |
|---|---|---|
| Lei 11.228 de 16/07/2001<br><b>SELO FUNARPEN</b><br>REGISTRO DE IMÓVEIS<br>CFF81074 | <b>REGISTRO DE IMÓVEIS</b><br>Comarca de Palotina - PR<br>Dr. Hélio Chiapetti<br>OFICIAL<br>Dr. Osmir Chiapetti<br>Dra. Salete Chiapetti<br>Dra. Alice Teresinha Chiapetti<br>ESCREVENTE / SUBSTITUTO | <b>CARTÓRIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS</b><br>Comarca de Palotina - PR<br><b>CARTIDÃO</b><br>Certifico e dou fé que a presente fotocópia é reprodução fiel do documento arquivado neste ofício.<br>Palotina, 06 de Março de 2008<br><i>[Assinatura]</i> |
|---|---|---|

PRAÇA TRIÂNGULO