



MUNICÍPIO DE PALMITOS
Estado de Santa Catarina

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: **ESPAÇO EDUCATIVO 6 SALAS**
PROJETO ENTORNO (Muros,
Ajardinamento Pavimentação e
Passeio).

Palmitos - SC, setembro de 2017



MUNICÍPIO DE PALMITOS

Estado de Santa Catarina

INTRODUÇÃO

O presente memorial tem por finalidade descrever especificações dos serviços a serem realizados para o projeto de Implantação dos muros, ajardinamento, pavimentação e passeio Espaço Educativo 6 Salas/Projeto FNDE, na Rua Paraná bairro Bagatini, com área de 854,00m², Município de Palmitos - SC.

1. GRADE E PORTÃO

Grade com arame galvanizado, possuindo 2 metros de altura e espaçamento entres os mourões de concreto de 2 metros, malha de 2" ou 5x5 cm. Será executado sobre uma viga de 15 centímetros de altura por 30 de largura, acima do nível do solo.

Portão de abrir em duas folhas, composto de quadros estruturais de aço galvanizado com 1,8 metros de altura, em malha quadrangular de 2", soldada em estrutura metálica de 6x4 cm e altura de 2,00 m.

2. AJARDINAMENTO

O ajardinamento será de forma manual, primeiramente será executava a limpeza, retirando todos os materiais indesejáveis, como pedras, britas e vegetação existente indesejada.

O gramado será constituído de grama esmeralda, em leivas, livres de inço e com espessura média 5 centímetros, assentadas em terra adubada. As superfícies elevadas devem obedecer à inclinação existente. A irrigação das gramas deve ser executada através de mangueira com esguicho.

3. Muro de Arrimo com Pedra Argamassada

No muro frontal, divisa com a Rua Paraná, haverá a expansão da altura do muro em 1,10 metros de altura e comprimento de 57,70 metros, para alinhar com o ponto mais alto do muro lateral, além reconstrução de 5,20 de comprimento e 1,9 de altura, afastado a 6,4 metros da extremidade com divisa da Rua Paraíba. Haverá a colocação de 20 drenos na altura de 1,90 metros e 3 drenos na altura de 50 cm a partir do nível da rua Paraná.

O muro lateral será levantado mais 70 centímetros de altura e com 5,65 metros de comprimento, para haver o alinhamento e nivelamento da superfície superior com o muro frontal. Não haverá a implantação de drenos.



MUNICÍPIO DE PALMITOS

Estado de Santa Catarina

O muro dos fundos será todo construído, irá possuir uma altura de 1,30, metros, sendo 10 centímetros, com escavação manual.

As pedras utilizadas na execução do muro serão de basalto, sã, com faces plana, com dimensões aproximadas de 30x30x50, sendo assentada com argamassa de traço 1:3 em volume. As juntas devem ser aparentes e cheias com acabamento decente para a parte externa.

Os drenos serão todos constituídos de brita 3, com espessura de 30 centímetros, comprimento de 1,00 metro ao longo da seção do muro, a brita será revestida com membrana geotêxtil, além de possuir um tubo de PVC com 50mm de diâmetro, espaçados entre si em 3 metros aproximadamente, o tubo será furado a cada 5 cm com espessura de 8 mm e terá inclinação de 5%.

4. PISO EM PAVER INTERTRAVADO

Pavimentação em cimento desempenado, com argamassa de cimento e areia; com 7cm de espessura;

Os pisos levarão juntas de dilatação com perfis retos e alinhados, distanciadas a cada 1,00m. Deve ser previsto um traço ou a adição de aditivos ao cimentado que resultem em um acabamento liso e pouco poroso. Deve ser considerada declividade mínima de 0,5% em direção às canaletas ou pontos de escoamento de água. A superfície final deve ser desempenada.

5. PASSEIO

O passeio será de composto de piso em lajota de concreto, piso vermelho tátil direcionado e piso tátil de alerta vermelho.

A Lajota será de 40x40 cm mínima de 6 cm, com impermeabilidade mínima de 50% e resistência de 35 MPa, executado como indicado no projeto. Será assentado sobre leito de areia, com no mínimo 5 cm de espessura. A inclinação será conforme a inclinação da rua e possuirá 3% de caimento no sentido do meio fio.

A rampa de acesso a ser instalada deve ter o meio fio rebaixado, a rampa será de concreto desempenado com espessura de 5 cm e fck 15 MPa, sobre leito de brita de 3 cm, será instalada sinalização tátil de alerta nos rebaixamentos das calçadas, seguindo o projeto.

O piso tátil de Alerta e Direcional serão instalados conforme o projeto, com as dimensões das peças 40x40 e espessura de 6 cm. O Piso direcional será instalado dentro



MUNICÍPIO DE PALMITOS

Estado de Santa Catarina

entre os pavers, enquanto o piso de alerta será instalado onde há mudança de direção e rampa. Deverá ser executada sob uma camada de areio de 5 cm.

O meio fio será instalado em toda a seção longitudinal do passeio, sua extremidade superior será na altura da calçada. Não haverá meio fio na rampa de acesso da faixa de pedestres.

Palmitos/SC, setembro de 2017.

MARCELO ALUINO KNAPP
Arquiteto / CAU. A44.173-2