



ANA CAROLINA REFOSCO

ARQUITETA E URBANISTA – CAU A 64865-5

CNPJ 12.477.716/0001-63

RUA SANTA CRUZ, 158 – CENTRO

PAIM FILHO/RS

Memorial Descritivo Praça Antonio Ricardo Sobrinho

Rua Rio Pardo, Bairro Centro – Paim Filho/RS.

ANA CAROLINA REFOSCO

Arquiteta e Urbanista

CAU A 64865-5

Fone: (54) 98124-6558

Email: anacarolinarefosco@gmail.com

Rua Santa Cruz, 158, Centro - Paim Filho-RS



MEMORIAL DESCRITIVO
PRAÇA ANTONIO RICARDO SOBRINHO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAIM FILHO
CNPJ: 87.613.568/0001-66

O presente memorial tem a finalidade de descrever o projeto da Praça Antonio Ricardo Sobrinho, localizada na Rua Rio Pardo, no encontro com a Rua Cachoeira e Travessa Ampessan em Paim Filho/RS.

Nesta praça serão feitas calçadas em bloco intertravado e muretas para área de descanso e para futura instalação de brinquedos.

Para melhor entendimento do projeto seguem as informações abaixo.

SERVIÇOS PRELIMINARES:

A área da praça já possui meio fio junto as ruas em que faz confrontação, portanto parte destes deverão ser aproveitados no montante que estiver fora das pavimentações a serem executadas, conforme projeto. A empresa responsável pela execução deverá instalar a placa de identificação da obra.

***Os serviços de retirada de material bem como a limpeza e movimentação de terra serão todos executados pelo Município.

PAVIMENTAÇÕES:

As calçadas serão em paver do tipo bloco intertravado 16 faces com 6cm de espessura na cor cinza, e deverão ter uma largura mínima de 2 metros, ao longo das ruas, incluindo o meio fio. A calçada deverá receber guias de concreto nas laterais, onde faz limite com locais com grama ou brita, a fim de garantir a estabilidade dos blocos intertravados. Para reduzir a quebra das peças de paver, os mesmos deverão ser assentados mantendo o alinhamento paralelo a lateral da calçada.

Para a realização do assentamento do meio-fio de concreto é necessário que a vala de assentamento das guias esteja nivelada e compactada. As guias de meio-fio a serem usadas dever ter 100cm x 15cm x 13cm x 20cm, e seu assentamento deve ser executado de forma que cada peça seja colocada com junta de no máximo 3 cm e rejuntadas com argamassa traço de 1:3. E deverá ser certificado que cada peça de meio-fio esteja nivelada as demais.

Quanto ao assentamento do piso em paver é necessário fazer o preparo da área em que as peças serão instaladas, para isso é preciso verificar a qualidade do solo, deixando-o nivelado para a colocação da camada de pó de pedra que servirá de base. A camada de pó de pedra abaixo dos pavers é necessária para dar mais resistência a pavimentação depois de finalizada. Deve ser utilizado uma linha bem esticada de uma ponta a outra do local onde serão colocadas as peças. Ela ajudará a ter uma base correta do alinhamento e nivelamento da calçada finalizada.

Cada peça de paver deve ser colocada com junta justaposta (sem espaçamento), para que haja melhor travamento de suas faces. É importante iniciar a instalação a partir da extremidade da área a ser pavimentada e trabalhar em direção ao centro, sempre certificando-se de que os pavers estejam nivelados uns com os outros.

Após o assentamento dos pavers, deve-se salgar a calçada com areia grossa, pois isso faz com que a areia penetre em todas as juntas, garantindo mais durabilidade da calçada. Com a ajuda de um compactador de solo ou placa vibratória deverá ser feita a compactação do piso, deixando os pavers

ANA CAROLINA REFOSCO

Arquiteta e Urbanista

CAU A 64865-5

Fone: (54) 98124-6558

Email: anacarolinarefosco@gmail.com

Rua Santa Cruz, 158, Centro - Paim Filho-RS



firmes e resistentes. Para finalizar é necessário fazer a limpeza do piso, que deve ser varrido para retirada de toda sujeira e resto de areia que ficam após o assentamento das peças.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

As instalações elétricas deverão executadas por profissionais habilitados, de acordo com as normas técnicas e seguindo as indicações do projeto.

Os postes de iluminação a serem usados serão tipo poste decorativo na cor preto, altura de 2,50 metros, em ferro tubular em pintura preta, com 1 globo de vidro fosco tamanho 25cm, para iluminação LED.

Deverão ser usados eletrodutos em mangueira preta parede 3mm, e fio sólido 4mm com duplo isolamento, a distribuição se dará por baixo da calçada. O poste de medição já existe no local.

A fixação dos postes será executada em blocos de concreto FCK 30 Mpa, com abertura de valas de 30x30x30, a escavação será feita manualmente sem auxílio de formas.

MOBILIÁRIOS:

Deverão ser instalados 2 bancos curvos de 1,90m de comprimento com pés também em concreto pré-moldados junto a área de estar.

MURETAS

As muretas deverão ser executadas com tijolos cerâmicos maciços nas dimensões de 5x10x20cm, com espessura 20cm, assentados com argamassa 1:2:8 de cimento, cal hidratada e areia, sobre viga baldrame em concreto armado com FCK 30MPa e sapatas corridas em concreto ciclópico. A alvenaria deve ser revestida com chapisco 1:3 e massa única 1:1,5:7,5.

Ao final da execução da obra será feita uma vistoria para conferência de todos os itens descritos neste memorial.

Nenhuma alteração poderá ser feita sem consultar o autor e proprietário do projeto bem como a fiscalização da obra.

Paim Filho, 12 de fevereiro de 2024.

ANA CAROLINA REFOSCO

ARQUITETA E URBANISTA

CAU A 64865-5