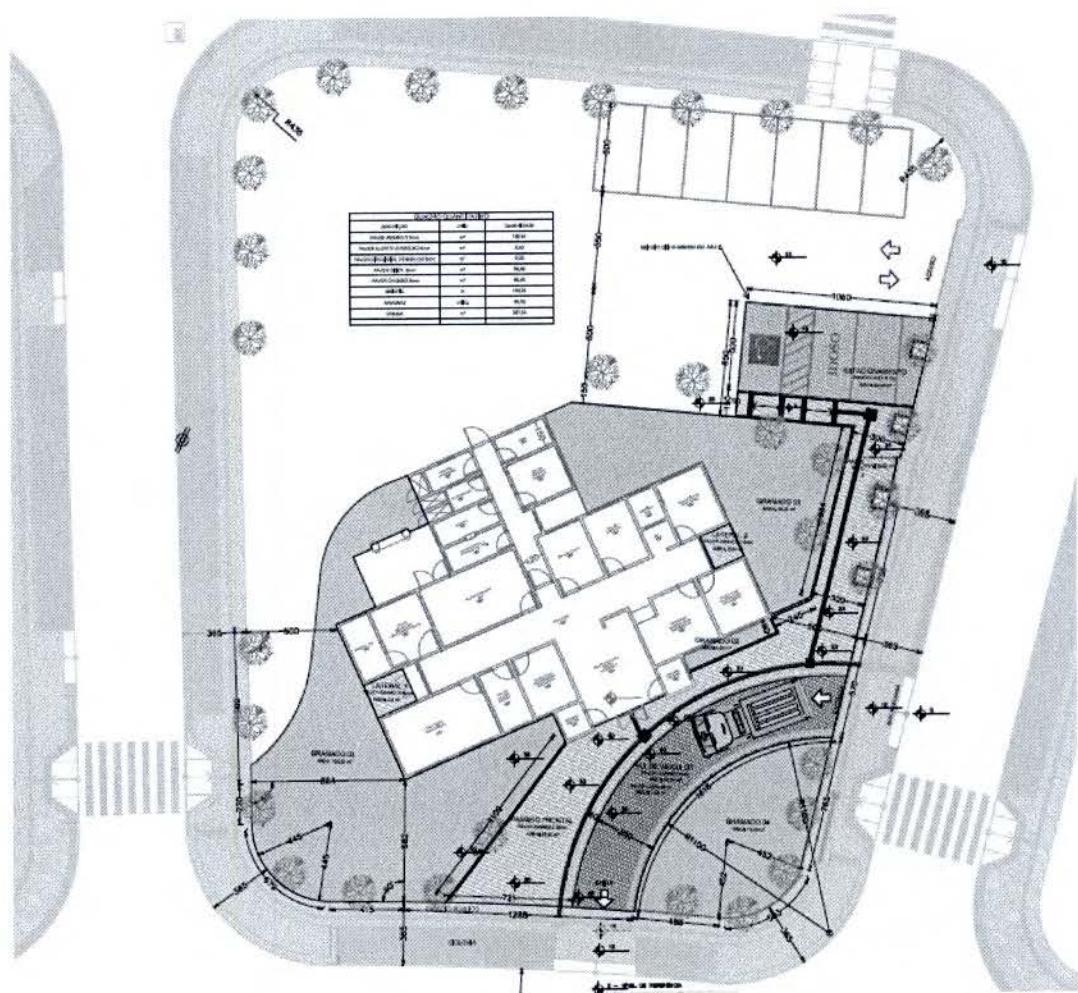


MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO PAISAGÍSTICO UNIDADE DE SAÚDE MARGEM ESQUERDA 2



Prefeitura Municipal de Gaspar
Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento
Rua Coronel Aristiliano Ramos, 435 - Centro
CEP 89110-000 - Gaspar
Fone/Fax (0xx47) 3331-6350

f.

1. APRESENTAÇÃO

Este documento tem como objetivo estabelecer condições para execução do projeto de paisagismo da Unidade de Saúde Margem Esquerda 2, além de complementar as informações, especificações e conceitos adotados neste projeto.

Este projeto visa criar o acesso humanizado à Unidade de Saúde contemplando pavimentação acessível conforme NBR9050/2015. O paisagismo por questão de orçamento limitou-se à implantação de gramado e plantio de 33 árvores.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS

A execução do projeto está condicionada à obediência ao projeto básico de paisagismo.

2.1. MEIOFIO

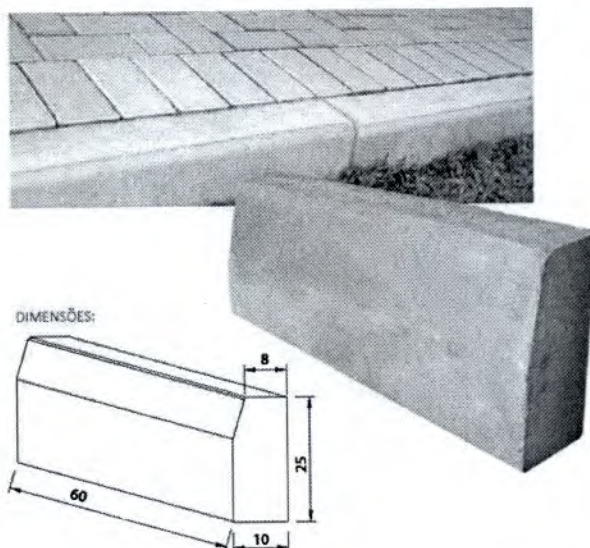
Serão colocados meios-fios de concreto, delimitando e definindo o contorno dos passeios e canteiros.

O meio fio poderá ser pré-moldado em concreto ou moldado "in loco", executado em concreto FCK 20 MPa (NBR-6118) e deverá seguir as dimensões 15x13x20 cm, e forma conforme imagem ilustrativa ao lado.

O alinhamento e perfil do meio-fio serão verificados antes do início da pavimentação, não devendo haver desvios superiores a 20 mm em relação ao alinhamento e perfil estabelecidos.

A aresta do pavimento voltada para o canteiro deverá obrigatoriamente apresentar acabamento arredondado.

Deverá apresentar abertura para saída d'água.



2.2. PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO PRÉ-FABRICADOS (PAVER), INTERTRAVADO 6CM E 8CM INCLUSIVE PODOTÁTIL.

O bloco de concreto é um material antiderrapante, permeável, que apresenta durabilidade elevada desde que respeitadas as características do produto. Apresenta facilidade de limpeza e remoção, com reaproveitamento das peças.

Nos locais especificados em projeto, serão executadas calçadas revestidas com blocos de concreto pré-fabricados (paver), de dimensões 10,5 x 21 x 6 cm, com paginação a definida em projeto, assentados sobre colchão de areia de até 4 cm e rejuntado com areia fina.

Os passeios projetados devem ter superfície regular, contínua, firme e antiderrapante em qualquer condição climática, executados sem mudanças

Paver tradicional 6mm (amarelo) e 8mm (cinza natural e chumbo).

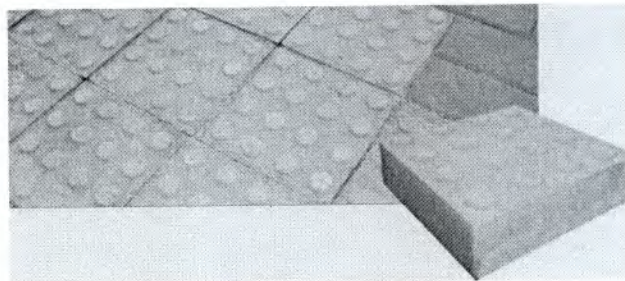


Paver Alerta 6mm vermelho

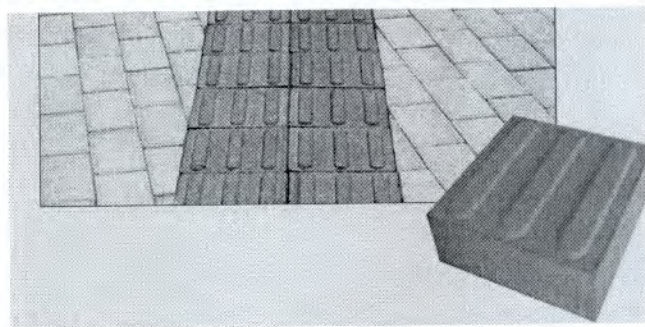
abruptas de nível ou inclinações que dificultem a circulação dos pedestres.

As tampas das concessionárias (rede de água, esgoto e telefonia) devem ficar livres para visita e manutenção. O piso construído na calçada não poderá obstruir estas tampas, nem formar degraus ou ressaltos com elas. Nenhum degrau poderá ser feito na calçada.

Todas as calçadas devem apresentar inclinação de 1% no sentido transversal, em direção ao meio-fio e à sarjeta, para escoamento de águas pluviais.



Paver Direcional 6mm vermelho



2.3. GRAMADO

Conforme projeto paisagístico implantar gramado com o plantio de grama esmeralda em rolo e/ou placa incluindo preparo da base com terra adubada, irrigação e acabamento fazendo sua manutenção até a entrega a obra, sendo garantida a "pega" da grama.

O solo local deverá ser previamente limpo e escarificado (manual ou mecanicamente) numa camada de 15 centímetros de profundidade. Este solo deverá ser recoberto por uma camada de no mínimo 5 centímetros de terra fértil. O terreno deverá ser regularizado e nivelado antes da colocação das placas/rolo de grama. As placas (ou rolos) devem ser perfeitamente justapostas, socadas e recobertas com terra de boa qualidade para um perfeito nivelamento, usando-se no mínimo 0,95m² de grama por m² de solo. O terreno ou floreira deverá ser abundantemente irrigado após o plantio e todo período de "pega".

2.4. PLANTIO DE ÁRVORES

Sistema de plantio

Os trabalhos de plantio devem ocorrer na seguinte seqüência:

1. Preparar o solo com no mínimo 20 dias de antecedência;
2. Abrir 33 covas para as árvores;
3. Testar a drenagem natural, preenchendo as covas com água;
4. Plantar as árvores;
5. Tutorar árvores;
6. Plantar gramados;
7. Regar abundantemente.

Fornecimento das mudas

As mudas devem apresentar porte e copa simétrica e uniforme. As espécies nativas deverão ser de procedência de viveiros. Regionais: Ipês, Quaresmeiras, Jacarandá, Jaboticabeira, Aceroleira, Pitangueira, Pau Brasil, Pau Ferro e Ingá. Não regionais: Pata de Vaca e Resedá.

Preparo da cova

- As covas deverão ter dimensões de 80 x 80 centímetros, com 100 centímetros de profundidade.
- O solo existente deverá ser retirado e substituído por terra de boa qualidade, própria para



plantio e isenta de praga e ervas daninhas.

- Pulverizar 1/3 (100g) de calcário nas laterais e fundo da cova.
- Misturar o restante do calcário e os adubos à terra da própria cova ou, se preferir, substituí-la por terra vegetal.

Adubação

A adubação no momento do plantio serve para que a muda enraíze mais facilmente no novo local.

- 100g de NPK (04-14-08 ou 10-10-10)
- 300g de calcário
- 300g de super Fosfato Simples ou Kg de Fosfato de Araxá
- 20 litros de esterco de gado, curtido, ou de composto orgânico; ou 7 litros de esterco de galinha ou de húmus de minhoca.
- 1 litro de vermiculita

Plantio

- Retirar a embalagem das mudas com cuidado para não desmanchar o torrão
- Cobrir o fundo da cova com terra misturada até que o torrão fique nivelado com o chão.
- Colocar a muda dentro da cova, bem na vertical, observando a altura do torrão com relação ao solo.
- Colocar uma estaca de madeira (tutor) de 2,50m de altura rente à muda. Afundar até o fundo da cova.
- Completar a cova com terra misturada e pisar a terra em volta da muda para firmá-la no chão, de forma a não cobrir o caule com terra.
- Fazer uma vala em torno da muda, com o mesmo tamanho da cova, para captar água
- Regar abundantemente mas sem encharcar.

Amarração

- Após o plantio, as árvores deverão ser tutoradas até que se estabilizem. O tutor pode ser feito com ripas de aproximadamente 2,5 x 5 centímetros.
- Amarrar a muda à estaca com: borracha, sisal ou outro material que não fira o caule da muda (Nunca utilize arame !).

Cuidados posteriores

- Colocar grade de proteção para evitar depredação e necessidade de repor mudas que não "peguem".
- Após o plantio, todo o jardim deve ser abundantemente regado. A rega, apesar de imediata, não deve ser feita nas horas de maior insolação e sim nas primeiras horas da manhã e ao cair da tarde.

Observação: as mudas que não apresentarem "pega" devem ser substituídas.

2.5. MOBILIÁRIO URBANO

2.5.1. LIXEIRA PÚBLICA

Lixeira pública simples com estrutura metálica e madeira tratada nobre, pintura epóxi na cor cinza. Modelo deverá ser aprovado pela fiscalização. Chumbar/fixar no piso.

2.5.2. BANCOS COM ENCOSTO

Banco com acento e encosto em madeira maciça itaúba e estrutura metálica pintura epóxi cor cinza claro. Modelo deverá ser aprovado pela fiscalização. Chumbar/fixar no piso.



3. ACOMPANHAMENTO DA OBRA

A obra será conduzida por pessoal pertencente à LICITANTE VENCEDORA, competente e capaz de proporcionar serviços tecnicamente bem feitos e de acabamento esmerado, em número compatível com o ritmo da obra, para que o cronograma físico-financeiro proposto seja cumprido à risca.

O **engenheiro da empresa** responsável pela execução da obra fará um acompanhamento sistemático, acompanhando todas as etapas, para sua perfeita execução, utilizando-se, obrigatoriamente, do DIÁRIO DE OBRA.

O "DIÁRIO DE OBRA" ou "REGISTRO DE OCORRÊNCIAS" é o documento rotineiro de **comunicação entre a fiscalização e o responsável técnico da contratada**, é o elemento hábil para comprovação, registro e avaliação de todos os fatos e assuntos relacionados e referentes à execução da obra, onde tanto a contratada quanto a fiscalização deverão proceder às anotações visando a comprovação real do andamento das obras e execução dos termos do contrato, sendo visado diariamente por profissionais credenciados por ambas as partes.

No "DIÁRIO DE OBRA" será anotado diariamente o andamento dos serviços: os períodos com chuva que impeçam a execução normal dos serviços; o número de operários em atividade; os problemas ocorridos; as solicitações de providências pelo contratado e as determinações da fiscalização.

A disponibilização do "DIÁRIO DE OBRA" é de responsabilidade da contratada, que deverá mantê-lo no escritório do canteiro de obra. Será elaborado em formulário apropriado em folhas avulsas e numeradas sequencialmente, ou em caderno/livro (tipo capa dura).

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Quaisquer informações adicionais ou dúvidas referentes à execução dos serviços deverão ser dirimidas junto à Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento.

Qualquer alteração do projeto deverá ser solicitada pela empresa, por escrito, antes da execução dos serviços.

Gaspar, 16 de outubro de 2017.


CRISLEIDI CRISTINA ZUCHI MARCHESINI
Arquiteta e urbanista
CAU nºA38875-0

