

MEMORIAL DESCRITIVO – PRAÇA AURÉLIO BARBOSA XAVIER

MUNICÍPIO DE CAPIM BRANCO

INFORMAÇÕES DA OBRA:

Área total à ser reformada: 1.462,85m²

Tipo de construção: Praça em piso cimentado e grama batatais. Existem no local Palmeiras e árvores de grande porte. A quadra poliesportiva, com área de 513,34m², terá seu piso reconstituído.

- *Área para colocação de piso intertravado = 572,87m² instalados sob colchão de areia nas passarelas e calçadas.*
Os pavimentos de concreto intertravado são compostos de peças pré- -moldadas que não utilizam rejunte e são assentadas diretamente sobre um colchão de areia. Esse sistema facilita a drenagem da água e, portanto, aparece como uma boa opção para a redução de impactos das chuvas, colaborando para a diminuição de superfícies impermeabilizadas e diminuindo o escoamento superficial.
- *Reconstituição de piso cimentado na quadra.*
o primeiro cuidado para a aplicação de piso concreto polido está na escolha de uma empresa especializada, que garanta a execução correta e rápida. Cabe destacar algumas medidas importantes para garantir um piso de concreto polido de qualidade:
O agendamento com a concreteira para o preparo do subsolo até a etapa de concretagem deve ser feito no período da manhã, bem cedo. A partir deste período também se realizarão o espalhamento da brita, a confecção da armação de ferragem, a colocação de lona e a colocação de barras nas juntas da obra.
Após a realização da aplicação do piso de concreto polido, deve-se esperar cerca de 4 a 5 horas para a secagem do material, este tempo pode variar de acordo com as condições climáticas e da espessura do concreto e do cimento.
Para realizar acabamentos sarrafeado, pranchado ou vassourado, o piso de concreto polido deve receber tratamentos especiais.
- *Instalação de 6 bancos de jardim em área plana da praça conforme projeto.*
- *Plantio de Grama batatais, Clorofito e Bela Emília em 342,52m² de área permeável.*

A maneira mais rápida de plantar um gramado é usando placas de grama, que é a grama produzida comercialmente. Ela está disponível nas variedades para estações quentes e frias. As placas são vendidas para serem plantadas como um gramado pronto.

Para plantar as placas, remova as irregularidades do solo e certifique-se que ele esteja perfeitamente liso. Morros e depressões são difíceis de serem reparados depois da colocação. Desenrole os rolos de grama e

coloque-os no lugar. Sem esticar ou amontoar as placas de grama, encaixe-as como um quebra-cabeça. Corte pedaços irregulares com uma pá ou faca.

Faça a compactação das placas recém plantadas com um rolo para garantir que as raízes fiquem em contato com o solo

Preencha quaisquer juntas visíveis com uma camada de solo, deixando o nível final 2,5 cm abaixo do nível de semeadura. Faça a compactação do novo gramado para garantir o contato entre as raízes e o solo. Placas de grama recém plantadas precisam ser regadas regularmente, até que as raízes estejam tão bem aprofundadas que você não consiga mais tirar as placas de grama.

O gramado para estações frias pode ser plantado em qualquer época do ano, desde que o chão não esteja congelado. O gramado para estações quentes deve ser plantado na primavera ou verão.

- *Instalação de 03 rampas para deficiente físico em calçada, com inclinação de, aprox.8%.*

Rebaixamento de calçadas

Os rebaixamentos de calçadas devem ser construídos na direção do fluxo da travessia de pedestres.

A inclinação deve ser constante e não superior a 8,33 % (1:12) no sentido longitudinal da rampa central e na rampa das abas laterais. A largura mínima do rebaixamento é de 1,50 m. O rebaixamento não pode diminuir a faixa livre de circulação, de no mínimo 1,20 m, da calçada, conforme Figura 93.

Rebaixamentos de calçada – Vista superior

Não pode haver desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável.

Em vias com inclinação transversal do leito carroçável superior a 5 %, deve ser implantada uma faixa de acomodação de 0,45 m a 0,60 m de largura ao longo da aresta de encontro dos dois planos inclinados em toda a largura do rebaixamento,

A largura da rampa central dos rebaixamentos deve ser de no mínimo 1,50 m. Recomenda-se, sempre que possível, que a largura seja igual ao comprimento das faixas de travessia de pedestres.

Os rebaixamentos em ambos os lados devem ser alinhados entre si.

O rebaixamento da calçada também pode ser executado entre canteiros, desde que respeitados o mínimo de 1,50 m de altura e a declividade de 8,33 %. A largura do rebaixamento deve ser igual ao comprimento da faixa de pedestres.

Rebaixamentos de calçada entre canteiros – Vista superior

Em calçada estreita, onde a largura do passeio não for suficiente para acomodar o rebaixamento e a faixa livre com largura de no mínimo 1,20 m, deve ser implantada a redução do percurso da travessia conforme 6.12.7.1, ou ser implantada a faixa elevada para travessia ou ainda, pode ser feito o rebaixamento total da largura da calçada, com largura mínima de 1,50 m e com rampas laterais com inclinação máxima de 5 %.

CÁSSIA CRISTINA SILVA

Engenheira Civil – CREA MG 85.304/D