



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: PISTA DE CAMINHADA

ENDEREÇO: AV. DEP. DÉCIO QUEIRÓS TELES

BAIRRO: CENTRO

COORDENADA GEOGRÁFICA: -21.662804, -46.733338

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DIVINOLÂNDIA

MUNICÍPIO: DIVINOLÂNDIA

ESTADO: SÃO PAULO

DATA: 06/02/2024

RRT Nº: 13951731

O Memorial Descritivo e Especificações foi elaborado com a finalidade de completar os projetos e fixar normas e características no uso e escolha dos materiais e serviços a serem empregados na construção.

A execução dos serviços de **total responsabilidade da executora/contratada** deverá obedecer às normas e métodos da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

CONSIDERAÇÕES

Deverá ser atendida a relação dos serviços descritos neste memorial a serem aprovados na Planilha de Orçamento proposta, considerando-se os elementos da composição de preços unitários do CDHU (Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano) data base de AGOSTO/2023 Versão 191, SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil) data base de OUTUBRO/2023.



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

Quaisquer alterações do projeto ou especificações somente serão aceitas se acordadas, por escrito, com o responsável técnico; dúvidas de especificações ou projetos deverão ser esclarecidas junto ao projetista, sendo que, qualquer execução baseada em má interpretação de desenho ou especificações será de inteira responsabilidade do executor dos serviços.

1. INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

Fornecimento de materiais, acessórios para fixação e a mão de obra necessária para instalação de placa para identificação da obra englobando os módulos referentes às placas do Governo do Estado de São Paulo, da empresa Gerenciadora, e do cronograma da obra, constituída por: banner em lona com impressão digital de alta resolução, requadro em metalon de 30 x 20 mm.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1. LIMPEZA DO TERRENO

Deverá ser realizada a limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km

Após, será feito o transporte de entulho, para distâncias superiores ao 10º km até o 15º km.

3. TERRAPLANAGEM

3.1. ABERTURA DA CAIXA

Será feito o estaqueamento geográfico e locação do eixo da pista de caminhada com estacas posicionadas de 20 em 20 metros.

Deverá ser realizada a regularização do solo com argila ou barro para aterro/reaterro retirado na jazida por toda a extensão da pista de caminhada bem como as laterais afim de corrigir os possíveis desníveis do terreno.



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

Após regularização, deverá ser realizada a compactação manual do solo para que sejam realizadas as etapas posteriores, sendo concretagem da pista de caminhada e plantio de grama nas laterais.

4. EXECUÇÃO DO PASSEIO

4.1. CONCRETAGEM

Para a concretagem, deverá ser instalada manta termoplástica, PEAD, geomembrana lisa, com espessura de 0,50mm por toda a área da pista de caminhada a ser concretada. Deverá ser feita a armação com tela de aço soldada nervurada, Ca-60, Q-61.

A concretagem deverá ser realizada com concreto usinado de Fck mínimo = 25 Mpa. A capa de concreto deverá ser de 6CM de espessura. O lançamento e adensamento do concreto deverão ocorrer de maneira imediata para garantir a eficiência da concretagem.

4.2. PINTURA

Deverá ser realizada a pintura da pista de caminhada com tinta acrílica antiderrapante para quadras e pisos cimentados. Deverá também ser feita a pintura da marcação de distancia percorrida a cada 50 metros conforme projeto com tinta de cor diferente de modo que haja o destaque desta marcação.

5. ILUMINAÇÃO PÚBLICA

5.1. POSTES

Deverá ser realizada a retirada dos 27 postes metálicos que estão instalados na Rua São Paulo, próximo a alça de acesso da cidade e transporte até o local da obra da pista de caminhada para reinstalação.

Deverá ser realizada a instalação de 26 postes na extensão da pista, espaçados em 10 metros entre si conforme projeto.

Deverá ser realizada a instalação de um poste ao lado do bebedouro conforme projeto.



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

6. MURO DE CONTENÇÃO

Deverá ser realizada a construção de uma mureta de contenção de concreto armado para que seja feita uma recomposição do terreno para instalação do bebedouro.

Para a construção do muro de contenção, deverá ser realizada a perfuração de duas estacas de 25CM de diâmetro e 3 metros de profundidade. Deverá ser utilizada armação em barras de 10mm com estribos de 5mm espaços em 20cm entre si. A concretagem deverá ser feita com concreto de Fck mínimo = 25 Mpa lançado e adensado imediatamente após preparo.

A viga de concreto armado deverá ter dimensões de 4,70x0,50x0,30 metros. Para a construção da viga, deverá ser utilizado uma forma de madeira. A armação deverá ser feita com barras de aço CA50 de bitola 10mm montada conforme projeto. A concretagem deverá ser feita com concreto de Fck mínimo = 25 Mpa lançado e adensado imediatamente após preparo.

7. CALÇADA DA ENTRADA

Será feito uma reforma em parte da calçada em frente ao centro municipal de fisioterapia afim de realizar o encaixe da pista de caminhada.

Deverá ser realizada a demolição mecanizada com martele do piso de concreto com área de 194,18 m² e retirada de entulho em caminhão.

Após demolição, deverá ser feita a recomposição e compactação mecanizada do solo para regularização do terreno para posterior concretagem.

Deverá ser feita uma camada de material granular composto de brita 1 com espessura de 5cm por toda área a ser concretada.

Após, deverá ser feita a concretagem do novo piso com uma camada de 6cm de espessura. A concretagem deverá ser feita com concreto de Fck mínimo = 25 Mpa lançado e adensado imediatamente após preparo.



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

8. CALÇADA PARA PONTES

Deverá ser feita uma calçada de concreto nas duas extremidades das duas pontes existentes que interligam o passeio público e a pista de caminhada sobre o córrego.

Deverá ser feita a remoção de grama, regularização e compactação das áreas com volume resultante de aproximadamente 1,94m³ de material vegetal.

Será feita uma camada de material granular composto de brita 1 com espessura de 5cm por toda área a ser concretada.

Após, deverá ser feita a concretagem do piso com uma camada de 6cm de espessura. A concretagem deverá ser feita com concreto de Fck mínimo = 25 Mpa lançado e adensado imediatamente após preparo.

9. PAISAGISMO

Deverá ser realizado o plantio de grama Esmeralda, São Carlos ou Curitiba nas duas laterais da pista que compreendem uma área de 500m².

10. PLACA DE INAUGURAÇÃO

Deverá ser instalado uma placa de inauguração metálica com informações oficiais a respeito da realização da obra, responsáveis técnicos e referências pertinentes.

11. LIMPEZA FINAL

Deverá ser feita a limpeza final da obra retirando todo entulho restante, materiais e ferramentas, inclusive varreção, garantindo a inauguração e posterior utilização da pista de caminhada.



Prefeitura de Divinolândia

Estado de São Paulo

“Capital da Batata – Terra do Café de Qualidade”

Divinolândia, 05 de fevereiro de 2024.

Responsável Técnico
GUILHERME CORDEIRO DA SILVA
CAU: A2887827
RRT: 13951731

