



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Construção da Pista de Caminhada
Local: Rua Francisco Pimenta, S/N - Centro – Novais – SP
Proprietário: Prefeitura Municipal de Novais

DESCRIÇÃO GERAL

A pista de caminhada será executada uma parte de concreto usinado, espessura de 17 cm, com extensão de 734,32 metros e 2,00 metros de largura. A outra parte será em deck de madeira Cumaru suspensa e apoiada sobre estrutura pré-moldada e vigas de concreto armado.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser instalada placa de obra (4,00X1,50m) em chapa galvanizada 0,26 afixadas com rebites 540 e parafusos 3/8, em estrutura metálica viga u 2" enrijecida com metalon 20 x 20, suporte em eucalipto autoclavado pintadas na frente e no verso com fundo anticorrosivo e tinta automotiva, conforme manual de identidade visual a ser apresentado pela fiscalização. Deverá ser executado barracão de obra com 9,00 m² para depósitos de materiais, ferramentas e sanitários; incluindo instalações provisórias de água, esgoto. Preparo do Terreno.

O desmatamento e limpeza do terreno compreende a remoção de todo material que venha a obstruir a implantação da mesma, considerando transporte até 50 metros. Trabalho em terra, Urbanização e Fundação Superficial. Espalhar o material na área da pista. O material a ser empregado é de 1º categoria, preferencialmente argiloso.

Poderão ser utilizados caminhão basculante para o lançamento do material e o espalhamento será manual ou mecanicamente. A primeira etapa consiste no espalhamento do material para fins de conformação. A compactação deverá ser executada com placa vibratória. As formas deverão ser executadas com madeira de boa qualidade, sem curvaturas ou sinal de apodrecimento. A madeira a ser utilizada deverá ter 8 cm de altura, 1,5 cm de espessura, instalada ao longo da pista de caminhada do lado de fora. O concreto a ser utilizado deverá ser usinado com acabamento desempenado, com espessura de 8 cm, resistência de 15Mpa.

A concretagem deverá ser feita em quadros alternados. Pintura Toda e qualquer superfície a ser pintada deverá estar limpa, seca, reparada, escovada.

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 –
Novais - SP www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

livre de poeiras e asperezas. - A eliminação da poeira deverá ser completa, tomando-se precauções especiais contra o levantamento de pó durante os trabalhos, até que as tintas sequem inteiramente. –

As superfícies só poderão ser pintadas quando perfeitamente enxutas. Os serviços serão executados por profissionais com competência na função. Cada demão de tinta só poderá ser aplicada quando a precedente estiver completamente seca, convém também observar um intervalo de 24 horas entre as demãos sucessivas. - Os trabalhos de pintura em locais imperfeitamente abrigados serão suspensos em tempo de chuva. Serão adotadas precauções especiais no sentido de se evitar salpicaduras de tinta em superfícies não destinadas a pintura. Pisos: Serão pintadas com duas demãos de Tinta Acrílica Concentrada para piso, Suvinil Premium, Coral Plus, Metalatex, Novacor ou equivalente, nas cores constantes do catálogo comercial do fabricante, a serem definidas pela fiscalização, quando da execução.

RAMPAS

A inclinação das rampas deve seguir o item 6.5 da NBR 9050/20; A inclinação transversal deve ser de no máximo 2%; as guias de balizamento devem possuir altura mínima de 0,05 m; os patamares no início e final de cada segmento de rampa, devem possuir o comprimento estabelecido em projeto. Guarda corpo: Devem ter seção circular entre 3,00 cm e 4,50 cm de diâmetro. Deve ser deixado espaço livre de 0,04m no mínimo, entre o elemento estruturante e o corrimão; O corrimão deve ter prolongamento mínimo de 0,30 m no início e no término de escadas e rampas; Deverá ter acabamento recurvado nas extremidades, para maior segurança das pessoas; Deverá possuir alturas associadas de 0,70 m e de 0,92 m do piso,

ESTRUTURA PONTEADA

Toda estrutura ponteada será da própria estaca de concreto cravado revestido com madeira cumaru acima do nível d'água. As vigas serão em concreto armado nas pontas das estacas que apoiarão a estrutura de todo o deck de madeira de acordo com a NBR 15799.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Serão executadas de acordo com as normas da empresa concessionária local e contará com rede de distribuição, caixa para relógio, quadros disjuntores e pontos de poste com luminárias.

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 –
Novais - SP www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

DECKS E TRECHO DE CAMINHADA EM MADEIRA

Será medido pela área de piso de soalho executado (m²). O item remunera o fornecimento das tábuas em madeira aparelhada seca em estufa tipo Cumaru, com 20 cm de largura e 2 cm de espessura, para acabamento com tinta, cera ou verniz; inclusive materiais acessórios como parafuso, bucha e cavilhas da mesma madeira e a mão-de-obra especializada necessária para a colocação do soalho sobre vigas de madeira; não remunera o vigamento de madeira, o preparo prévio da superfície nem o acabamento posterior do piso como raspagem.

Esse item remunera o fornecimento de verniz sintético, acabamento fosco, resistente a intempéries e raios solares, indicado para uso interno ou externo, diluente aguarrás; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza e preparo da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação do verniz, em três demãos, sendo a primeira demão aplicada como fundo selante, conforme especificações do fabricante.

LIMPEZA

Todo material remanescente do serviço em questão deverá ser removido do local, ensacado ou em caçambas de lixo, conforme legislação específica ou indicação da fiscalização. Todo este material deve ser retirado, e numa orientação ecológica, realizando a separação da matéria que poderá ser reciclada. Deverá ser feita a lavagem da pavimentação ou mobiliário que estejam com resíduos oriundos da execução do serviço em questão. A Limpeza do local será a última etapa do processo de execução, caracterizando o cumprimento do serviço.

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 –
Novais - SP www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Novais

Estado de São Paulo
CNPJ: 65.711.699/0001-43

Novais, 07 de março de 2022

Prefeitura Municipal de Novais
Proprietário
CNPJ: 65.711.699/0001-43

Alex dos Santos
Resp. Técnico (Arquiteto)
CAU A49387-2

Fone: 17 3561.8780

Rua Antônio Blasques Romeiro, 350 – Centro – CEP: 15885-000 –
Novais - SP www.novais.sp.gov.br | secretaria@novais.sp.gov.br