



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista

Estado de São Paulo

CNPJ (MF): 65.711.954/0001-58

Rua Oito nº. 650 – Centro – CEP: 15773-000 – Fone (17) 3681-8000

e-mail: prefeitura@novacanaapaulista.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DA AVENIDA SEBASTIÃO MARTINEZ PERES.

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA CENTRAL N450 ATE CRUZAMENTO COM RODOVIA VICINAL ANGELO ZONTA.

INTERESSADA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA

DATA: 21 DE JUNHO DE 2022

ART: 28027230220713025

Condições Gerais:

Aspectos relativos ao escopo do fornecimento

A execução deve atender aos documentos do projeto, mas também considerar as condições peculiares ao local onde está inserida a obra, especialmente no que se refere às condições de acesso, às condições meteorológicas na época da construção e ao planejamento detalhado das interfaces com as atividades de responsabilidade da Construtora, relacionadas com os movimentos de terra nos encontros e desvios de tráfego demolições de encontros de concreto e desmontes de estrutura de concreto existente. A proponente deve apresentar proposta com base na solução constante do projeto, não sendo permitida a apresentação de soluções alternativas. Pelo fato da contratação ser realizada a preço global e apesar de ter sido fornecida planilha que quantitativos, com base no projeto, as quantidades a serem indicadas na planilha de fornecimento da Construtora são de sua inteira e exclusiva responsabilidade. Caso, em função das condições previstas para execução sejam necessários outros materiais ou serviços, devem ser consideradas pela proponente como parte integrante de seu escopo de fornecimento, e explicitamente indicados em sua proposta.

Controle de Qualidade e Segurança:

Todos os materiais a serem empregados na obra (como o concreto e CBUQ) devem ter seu fornecimento controlado tecnologicamente em conformidade com as normas da ABNT.

Toda a execução do concreto estrutural, desde a seleção e estocagem, água e cimento, mistura, até o transporte, lançamento, vibração, compactação e cura, deve ser realizado em conformidade com as especificações do DER-SP e das normas da ABNT pertinentes. O fornecimento de CBUQ deve ser acompanhado por ensaios tecnológicos em conformidade com prescrito na NBR. A Construtora compromete-se a realizar esses ensaios nas frequências e quantidades especificadas pelas normas ABNT e remover a seu custo, todo o material ou produto, mesmo que já aplicado, que se mostre inadequado à construção. Todos os custos dos ensaios correm por conta da Contratada.



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista

Estado de São Paulo

CNPJ (MF): 65.711.954/0001-58

Rua Oito nº. 650 – Centro – CEP: 15773-000 – Fone (17) 3681-8000

e-mail: prefeitura@novacanaapaulista.sp.gov.br

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 PLACA DE 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: chapa em aço galvanizado nº16 ou nº18, com tratamento anticorrosivo resistente às intempéries; Fundo em compensado de madeira, espessura de 12 mm; requadro e estrutura em madeira; Marcas, logomarcas, assinaturas e título da obra, conforme especificações do Manual de Padronização de Assinaturas do Governo do Estado de São Paulo e da empresa Gerenciadora; Pontaletes de "Erisma uncinatum" (conhecido como Quarubarana ou Cedrinho), ou "Qualea spp" (conhecida como Cambará), de 3" x 3".

1.2 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

Fornecimento de equipamentos e pessoal para execução de locação de pavimentação, guias calçamento e afins.

1.3 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Compreende o conjunto de gastos com pessoal, materiais e equipamentos incorridos pelo executor no local do empreendimento e indispensáveis ao apoio e à condução da obra.

2 SUBLEITO

2.1 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA

Abertura de caixa, escavação de solo.

2.2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE

CARGA E DESCARGA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA.

2.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE

TRANSPORTE DE MATERIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA DE LEITO NATURAL

2.4 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUBLEITO



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista

Estado de São Paulo

CNPJ (MF): 65.711.954/0001-58

Rua Oito nº. 650 – Centro – CEP: 15773-000 – Fone (17) 3681-8000

e-mail: prefeitura@novacanaapaulista.sp.gov.br

Escarificação, regularização, humedecimento, compactação mecânica através de rolo vibratório do tipo pé de carneiro ou similar, para que atinge 95% do PN

3 BASE SOLO BRITA e = 15 cm

3.1 EXECUÇÃO DE ECOMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO BRITA 50/50

Fornecimento, transporte, humedecimento, escavação em jazida, nivelamento e compactação de base em solo brita 50 /50, para espessura de 15 cm compactados

3.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE

TRANSPORTE DE MATERIAIS NECESSARIOS PARA EXECUÇÃO DO ITEM 3.1

3.3 ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO

Escavação, carga e descarga, com escavadeira hidráulica ou similar em jazida de empréstimo de solo para execução de mistura solo brita.

3.4 IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE

Fornecimento e aplicação de material asfáltico sobre a superfície da base concluída, antes da execução do revestimento asfáltico, objetivando conferir coesão superficial, impermeabilização e permitir condições de aderência entre está e o revestimento a ser executado. Por meio de caminhão espargidor com CM- 30, CM- Imprima ou produto similar.

4 PAVIMENTO CBUQ E= 3 CM

4.1 IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE

Fornecimento e aplicação de Imprimação asfáltica ligante criando uma película de material asfáltico sobre uma camada do pavimento, base coesiva ou camada asfáltica, visando promover a aderência desta superfície com outra camada de revestimento asfáltico subsequente. Por meio de caminhão espargidor com RR-2C ou produto similar.

4.2 CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE – CBUQ

Fornecimento, transporte, aplicação e compactação de concreto betuminoso usinado a quente do tipo faixa C de acordo com a NORMA DNIT 031/2006 - ES, com espessura de 3 cm compactado.

4.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE EM VIA URBANA

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DO ITEM 4.2



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista

Estado de São Paulo

CNPJ (MF): 65.711.954/0001-58

Rua Oito nº. 650 – Centro – CEP: 15773-000 – Fone (17) 3681-8000

e-mail: prefeitura@novacanaapaulista.sp.gov.br

5 GUIAS E SARJETAS

Execução de guias e sarjetas do tipo pmsp – 100 com seção de 0,06 m² em concreto extrusado com consumo de 250 kg por m³, Deve-se executar os rebaixos para rampas de acessibilidade nos pontos indicados em projeto.

6 CALÇAMENTO DE CONCRETO e = 5 cm

6.2 PISO POPDOTATIL DIRECIONAL OU ALERTA

Fornecimento, e fixação de piso popdotatil com argamassa nas rampas de acessibilidade.

7 SINALIZAÇÃO E DISPOSITIVOS

7.1 Ondulação transversal - lombada tipo B

Implantação de lombadas do tipo B – em concreto ou em CBUQ com largura da via, comprimento de 1,5 metro e ondulação 15 cm

7.2 PINTURA COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO

Fornecimento e aplicação de sinalização horizontal com tinta a acrílica cores branco e amarelo, para faixa de pedestre, lombadas e pares

7.3 PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO DE 0,6 M – PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + s1

Fornecimento de tubo galvanizado de 2 ½ polegadas com comprimento de 3,60m para fixação do item 6.3, necessário chumbamento com concreto com 1,00 m abaixo no nível do passeio.

Fornecimento de placas de sinalização adesivadas e refletivas do tipo hexagonal ou similar com área 0,36 m² cada, sendo utilizadas para identificação das lombadas e do pare.

7.4 PLACA DE ADVERTENCIA EM AÇO DE 0,6 M – PELICULA RETRORREFLETIVA TIPO I + s3

Fornecimento de tubo galvanizado de 2 ½ polegadas com comprimento de 3,60m para fixação do item 6.3, necessário chumbamento com concreto com 1,00 m abaixo no nível do passeio.



Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista

Estado de São Paulo

CNPJ (MF): 65.711.954/0001-58

Rua Oito nº. 650 – Centro – CEP: 15773-000 – Fone (17) 3681-8000

e-mail: prefeitura@novacanaapaulista.sp.gov.br

Fornecimento de placas de sinalização adesivadas e refletivas do tipo retangular com área 0,12 m² cada, sendo utilizadas para identificação das vias.

Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista – SP. Em 21 de junho de 2022.

Paulo Henrique de Oliveira
Eng^o Civil CREA 5070342766