



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: CONSTRUÇÃO DE AVENIDA EM CBUQ, GUIAS E SARJETAS.

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

INTERESSADA: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CANAÃ PAULISTA

DATA: 14 DE ABRIL DE 2022

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".

2 SUBLEITO

2.1 Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km

Abertura de caixa, escarificação, humedecimento, troca de solo (se necessário), ou qualquer outro procedimento necessário para compactação mecânica através de rolo vibratório do tipo pé de carneiro ou similar, para que atinge 95% do PN.

3 BASE BGS e = 15 cm

3.1 Base de brita graduada

Fornecimento, transporte, humedecimento, nivelamento e compactação de base em brita graduada, atendendo as especificações da ET-DE-P00/08 do DER – SP, para espessura de 15 cm compactados.

3.2 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.



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

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 III ET-DE-P00/030 DER – SP, com espessura de 3 cm compactados.

5 Guias e Sarjetas

Execução de guias e sarjetas do tipo pmsp – 100 com seção de 0,06 m² em concreto extrusado com resistência de 25mpa.

6 Sinalização e Dispositivos

6.1 Sinalização horizontal com tinta vinilica ou acrílica

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

6.2 Coluna Simples (PP), Diâmetro de 2 ½ e comprimento de 3,6m

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.

6.3 Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²

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 para

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

6.4 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.

Prefeitura Municipal de Nova Canaã Paulista – SP. Em 28 de Abril de 2022.

Paulo Henrique de Oliveira
Engº Civil CREA 5070342766

Thais Cristina Costa Moreira
Prefeita Municipal