



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

Estado de São Paulo

CNPJ: 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isenta

Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta

e-mail: obras@juquia.sp.gov.br

Telefone: (13)38446111

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA

OBRA: Recapeamento e Obras de Infraestrutura

LOCAIS: Rua Antônio Marques Patrício – Vila Industrial

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de identificação da obra

Confecção e afixação de placa para identificação da obra, em chapa de aço nº 18, galvanizado com tratamento anticorrosivo padrão, conforme projeto, medindo 6m².

2. RECUPERAÇÃO DE BASE

2.1 Abertura e preparo de caixa de até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do subleito:

A contratada deverá fornecer os equipamentos e a mão de obra necessária para a execução da abertura de caixa, compreendendo a escavação para a execução de preparo do subleito compreendendo a regularização e a compactação de caixa escavada e o transporte do material retirado até o raio de 1 km.

2.2 Imprimação betuminosa impermeabilizante:

Tal serviço consistirá na aplicação de material betuminoso sobre a superfície da base, para promover uma maior coesão da superfície da base, uma maior aderência entre a base e o revestimento visando impermeabilizar a base. O material utilizado será o asfalto diluído tipo CM-30. O equipamento utilizado é o caminhão espargidor, salvo em locais de difícil acesso ou em pontos falhos que deverá ser utilizado o espargidor manual. A área imprimada deverá ser varrida para a eliminação do pó e de todo material solto e estar seca ou ligeiramente umedecida.

2.3 Base de brita graduada:

A reposição da base consiste na mistura de agregados, com medidas definidas em projeto, e deverá apresentar-se uniforme quando distribuída no leito da rua e a camada deverá ser espalhada de forma única. O espalhamento da camada deverá ser realizado com a utilização de motoniveladora. Após o espalhamento, o agregado umedecido deverá ser compactado com equipamento apropriado a fim de facilitar a compressão e assegurar um grau de compactação uniforme, a camada deverá apresentar um teor de umidade constante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

Estado de São Paulo
CNPJ: 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isenta
Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta
e-mail: obras@juquia.sp.gov.br
Telefone: (13)38446111

3. CONSTRUÇÃO DE SARJETÃO

3.1 Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto:

Para a instalação do sarjetão, o terreno deverá ser escavado e regularizado para a execução do perfil extrusado

3.2 Demolição de Concreto Simples

Demolição do sarjetão já existente que está danificado.

3.3 Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com FCK=25 MPa.

Construção de 1 sarjeta e uma sarjetão conforme descritos em projeto, em concreto FCK 25 MPa.

4. CONSTRUÇÃO DE MEIO FIO (GUIA)

4.1 Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto:

Escavação para reposição de meio fio.

4.2 e 4.3 Guia pré-moldada curva e reta tipo PMSP 100 – FCK 25 MPa

Execução de instalação de guia pré-moldada curva e reta em trechos descritos no projeto.

5. DRENAGEM

5.1 Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto

Substituição de boca de lobo danificada.

6. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

6,1 Imprimação betuminosa ligante

Tal serviço consistirá na aplicação de material betuminoso sobre a superfície de base, para promover aderência entre um revestimento betuminoso e a camada subjacente. O material utilizado será o a Emulsão RR-1-C O equipamento utilizado é o caminhão espargidor, salvo em locais de difícil acesso ou em pontos falhos que deverá ser utilizado o espargidor manual.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

Estado de São Paulo
CNPJ: 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isenta
Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta
e-mail: obras@juquia.sp.gov.br
Telefone: (13)38446111

6.2 Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ

Após a pintura de ligação, serão executados os serviços de pavimentação asfáltica com CBUQ, com espessura de 4,0 cm em toda área pavimentada, sendo composto pelas seguintes etapas: usinagem, transporte, espalhamento e compactação. Os equipamentos que deverão ser utilizados para execução dos serviços são: vibro acabadora, que proporcione o espalhamento homogêneo e de maneira que se obtenha a espessura indicada, e os rolos de pneus e tandem liso, que proporcionem a compactação desejada e uma superfície lisa e desempenada. Deverá ser observado o completo resfriamento do revestimento para abertura ao tráfego.

7. CONSTRUÇÃO DE LOMBADA

7.1 Imprimação betuminosa ligante

Tal serviço consistirá na aplicação de material betuminoso sobre a superfície de base, para promover aderência entre um revestimento betuminoso e a camada subjacente. O material utilizado será o a Emulsão RR-1-C O equipamento utilizado é o caminhão espargidor, salvo em locais de difícil acesso ou em pontos falhos que deverá ser utilizado o espargidor manual.

7.2 Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ

Após a pintura de ligação, serão executados os serviços de pavimentação asfáltica com CBUQ, para construção de lombada em local e especificações descritas em projeto. Os equipamentos que deverão ser utilizados para execução dos serviços são: vibro acabadora, que proporcione o espalhamento homogêneo e de maneira que se obtenha a espessura indicada, e os rolos de pneus e tandem

8. RAMPA DE ACESSIBILIDADE

8.1 Demolição manual de concreto simples

Demolição de trecho de calçada existente para construção de Rampa de acessibilidade.

8.2 Piso com requadro em concreto simples

Construção de rampa de acessibilidade conforme descrita em projeto.

9. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

9.1 Sinalização Horizontal com tinta acrílica

Pintura de sinalização de lombada e de faixa de pedestres.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

Estado de São Paulo

CNPJ: 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isenta

Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta

e-mail: obras@juquia.sp.gov.br

Telefone: (13)38446111

10. SINALIZAÇÃO VERTICAL

10.1 Placa de sinalização viária em chapa de aço

10.2 Suporte de perfil metálico galvanizado

Confecção e instalação de placas de sinalização de trânsito, placa indicativa de lombadas, faixa de pedestre e nome de ruas com afixação em mastro metálico galvanizado, conforme locais descritos em projeto.

Juquiá, 20 de outubro de 2021.

CARLOS EDUARDO ALVAREZ
LASSO:10506714810

Assinado de forma digital por CARLOS EDUARDO
ALVAREZ LASSO:10506714810
Dados: 2021.10.27 15:14:53 -03'00'

Responsável Técnico
CREA 5062229715
ART



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

Estado de São Paulo
CNPJ: 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isenta
Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta
e-mail: obras@juquia.sp.gov.br
Telefone: (13)38446111

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA

OBRA: Recapeamento e Obras de Infraestrutura

LOCAL: Rua Anchieta – Bairro Floresta

11. RECUPETAÇÃO DE BASE

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

A contratada deverá fornecer os equipamentos e a mão de obra necessária para a execução da abertura de caixa, compreendendo a escavação para a execução de preparo do subleito compreendendo a regularização e a compactação de caixa escavada e o transporte do material retirado até o raio de 1 km.

11.2 Imprimação betuminosa impermeabilizante:

Tal serviço consistirá na aplicação de material betuminoso sobre a superfície da base, para promover uma maior coesão da superfície da base, uma maior aderência entre a base e o revestimento visando impermeabilizar a base. O material utilizado será o asfalto diluído tipo CM-30. O equipamento utilizado é o caminhão espargidor, salvo em locais de difícil acesso ou em pontos falhos que deverá ser utilizado o espargidor manual. A área imprimada deverá ser varrida para a eliminação do pó e de todo material solto e estar seca ou ligeiramente umedecida.

11.3 Base de brita graduada:

A reposição da base consiste na mistura de agregados, com medidas definidas em projeto, e deverá apresentar-se uniforme quando distribuída no leito da rua e a camada deverá ser espalhada de forma única. O espalhamento da camada deverá ser realizado com a utilização de motoniveladora. Após o espalhamento, o agregado umedecido deverá ser compactado com equipamento apropriado a fim de facilitar a compressão e assegurar um grau de compactação uniforme, a camada deverá apresentar um teor de umidade constante.

12. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

12.1 Imprimação betuminosa ligante

Tal serviço consistirá na aplicação de material betuminoso sobre a superfície de base, para promover aderência entre um revestimento betuminoso e a camada subjacente. O material utilizado será o a Emulsão RR-1-C O equipamento utilizado é o caminhão espargidor, salvo em locais de difícil acesso ou em pontos falhos que deverá ser utilizado o espargidor manual.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

Estado de São Paulo

CNPJ: 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isenta

Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta

e-mail: obras@juquia.sp.gov.br

Telefone: (13)38446111

12.2 Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ

Após a pintura de ligação, serão executados os serviços de pavimentação asfáltica com CBUQ, com espessura de 5,0 cm em toda área pavimentada, sendo composto pelas seguintes etapas: usinagem, transporte, espalhamento e compactação. Os equipamentos que deverão ser utilizados para execução dos serviços são: vibro acabadora, que proporcione o espalhamento homogêneo e de maneira que se obtenha a espessura indicada, e os rolos de pneus e tandem liso, que proporcionem a compactação desejada e uma superfície lisa e desempenada. Deverá ser observado o completo resfriamento do revestimento para abertura ao tráfego.

13. DRENAGEM

13.1 Demolição Manual de alvenaria de fundação/embasamento:

A contratada deverá fornecer os equipamentos e a mão de obra necessária para a demolição das bocas de lobo que estão danificadas existentes no local.

13.2 Boca de Lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto:

Execução de boca de lobo nos locais indicados no projeto.

Juquiá, 20 de outubro de 2021.

CARLOS EDUARDO ALVAREZ
LASSO:10506714810

Assinado de forma digital por CARLOS
EDUARDO ALVAREZ LASSO:10506714810
Dados: 2021.10.27 14:31:17 -03'00'

Responsável Técnico
CREA 5062229715
ART