

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Revitalização de Ruas Centrais do Município

CIDADE: PAPANDUVA - SC

BAIRRO: CENTRO

ÁREA TOTAL PAVIMENTAÇÃO: 3.750,00 m²

**FEVEREIRO
2016**



A. APRESENTAÇÃO

Este relatório tem por objetivo estabelecer as bases fundamentais para a elaboração e apresentação do projeto final de Engenharia para revitalização de Ruas Centrais em Papanduva/SC .

O presente tem por objetivo relatar e descrever as atividades levadas a termo, bem como as soluções e respectivas metodologias adotadas no Projeto de Revitalização.

Justificativa do Projeto

Visando a melhor condição de trafegabilidade e segurança dos pedestres, o presente projeto tem por objetivo a revitalização das Ruas Nereu Ramos e Jorge Lacerda.

Tal obra é de suma importância, haja vista que o pavimento hoje existente encontra-se com bastantes inconformidades derivadas dos longos anos de existência do pavimento. Existem buracos abertos no pavimento que a Prefeitura Municipal de Papanduva preocupada com a segurança no trânsito já efetuou por inúmeras vezes operações de tapas buracos, mostrando-se eficientes por um determinado período, mas depois de algumas semanas os mesmos buracos voltam a se abrir, sendo necessário assim, o reperfilamento e colocação de nova capa asfáltica nas referidas quadras das ruas.

1. Descrição do Serviço

1.1 Reperfilagem

Camada de nivelamento ou de reperfilagem, em que é utilizada uma mistura de agregados de graduação fina, executada com a função de corrigir deformações de superfície de um antigo revestimento e, simultaneamente, promover a selagem de fendas existentes. Essa camada deverá ser executada obrigatoriamente com vibroacabadora.



1.2 Capa Asfáltica

Posterior a recuperação dos buracos da pista, será efetuada uma nova capa asfáltica na via através de aplicação com vibroacabadora..

1.3 – Método de trabalho

Serviço de reperfilagem através de aplicação de camada de massa fina de CBUQ de espessura variável. A pista pode ser recuperada através de remendos profundos e reperfilagem para aplicação de novo revestimento

Os serviços compreendem etapas distintas, que são serviços iniciais, reperfilagem e capeamento com CBUQ. As execuções dos serviços deverão estar de acordo com a ABNT, pertinentes ao assunto. O projeto elaborado foi baseado nos dados levantados “in loco” pela equipe de topografia da AMPLANORTE e repassado ao setor de Projetos desta Prefeitura Municipal de Papanduva, e considerando que a rua já exista, procurou-se elaborar o projeto com um “greide colado” respeitando ao máximo possível o nível da rua existente e a cota da soleira das edificações próximas. O Projeto se relaciona a um trecho onde possui uma intensa atividade de trânsito, a atividade de restauração do pavimento, deverá proporcionar profundas melhorias aos usuários da via em questão. Posterior a execução da regularização asfáltica com CBUQ a boa técnica sugere a execução de uma capa asfáltica com CBUQ.

Abaixo segue relação das ruas e seus respectivos trechos:

- Reperfilagem e Capeamento Asfáltico com C.B.U.Q.:

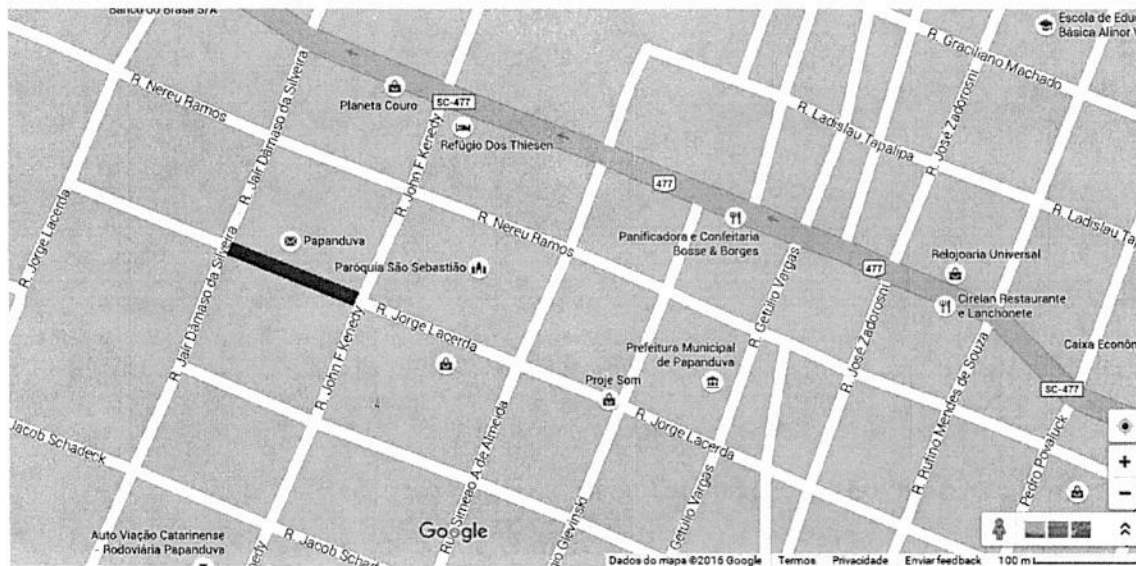
- RUA NEREU RAMOS pela extensão de 100 metros. Entre a Rua Basilio Heuko e José Reva

- RUA JORGE LACERDA pela extensão de 150 metros. Entre a Rua Jair Damaso da Silveira e John F. Kennedy.



As informações podem ser conferidas abaixo através de imagem de satélite.

- RUA JORGE LACERDA pela extensão de 150 metros. Entre a Rua Jair Damasco da Silveira e John F. Kennedy.



B. INFORMATIVO DO PROJETO

A fiscalização não desobriga a EMPREITEIRA de sua total responsabilidade pelos atrasos, construção, mão-de-obra, equipamentos e materiais nos termos da legislação vigente e na forma deste documento.

A fiscalização poderá exigir da EMPREITEIRA a substituição de qualquer profissional do canteiro de obras desde que verificada a sua incompetência para a execução das tarefas, bem como hábitos de conduta nocivos à boa administração do canteiro.

É expressamente vedada a manutenção no canteiro de obras de qualquer material não especificado, bem como todo aquele que eventualmente venha a ser rejeitado pela FISCALIZAÇÃO.

Nenhuma medida tomada por escala nos desenhos poderá ser considerada como precisa. Em caso de divergência entre as cotas assinaladas no projeto e suas dimensões medidas em escala prevalecerão, em princípio, as primeiras.

Em caso de divergência entre desenhos de escalas diferentes, consultar, por escrito ao profissional responsável pelo projeto.

A EMPREITERA deve ter pleno conhecimento dos serviços a serem executados em todos os seus detalhes, submetendo-se inteiramente às normas de execução, obrigando-se pelo perfeito funcionamento e acabamento final dos serviços, sendo imprescindível visitar o local onde será edificada a obra.

A EMPREITERA deve coordenar os serviços para que seja concluído dentro do prazo estabelecido, conforme cronograma físico-financeiro a apresentar.

Todos os serviços deste memorial deverão ficar perfeitamente executados pela EMPREITERA e aprovados pela FISCALIZAÇÃO. As dúvidas ou omissões dos serviços e/ou materiais que por ventura venham ocorrer, são de responsabilidade da EMPREITERA, que deverá consultar a FISCALIZAÇÃO e executá-lo às suas expensas para perfeita conclusão dos serviços.

Os materiais a serem empregados devem ser da melhor qualidade obedecendo rigorosamente à especificação, inclusive na sua aplicação, sendo seu emprego sujeito a aprovação da FISCALIZAÇÃO.

A EMPREITERA deve substituir por sua conta, qualquer material ou aparelho de seu fornecimento que durante o prazo de cinco dias, a contar da data de entrega dos serviços, apresentar defeitos decorrentes de fabricação ou má instalação.

Todo serviço considerado inaceitável pela fiscalização será refeito à custa do proponente.

A FISCALIZAÇÃO em nada eximirá a proponente das responsabilidades assumidas.

B.1 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Executar os fornecimentos de acordo com os projetos, especificações , cronograma, critérios técnicos e procedimentos compatíveis com a natureza dos mesmos. Deverá respeitar os Normas Técnicas Brasileiras no que tange ao fornecimento de materiais e procedimentos para execução de obra.

Selecionar e mobilizar seus empregados, em quantidade e qualidade compatíveis com a natureza dos fornecimentos, comprometendo-se a utilizar técnicos especializados com experiência nesse tipo de trabalho.

Colocar à disposição da CONTRATANTE/e ou FISCALIZAÇÃO todas as informações e documentação técnica e administrativa, necessárias para que a CONTRATANTE/e ou FISCALIZAÇÃO exerça o direito que lhe é inerente de acompanhamento e verificação da conformidade dos Fornecimentos. Fazer todos os ensaios normativos de verificação de materiais e serviços e apresentá-los a fiscalização. Manter a CONTRATANTE/e ou FISCALIZAÇÃO tempestivamente informada sobre qualquer evento que possa comprometer, no todo ou em parte, a execução dos Fornecimentos.

Todos os preços especificados no orçamento compreendes todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução dos serviços, como material (inclusive perdas, empolamentos de material, etc.), mão de obra, despesas com administração, equipamentos de segurança, de sinalização, tributos e outros.

Providenciar os registros e pagamentos dos tributos exigíveis, referentes à execução dos serviços, junto aos órgãos competentes, e comprovando mensalmente tais pagamentos por ocasião do envio dos documentos de cobrança e sempre que exigido pela CONTRATANTE/e ou FISCALIZAÇÃO, comprometendo-se, ainda, a indenizar a CONTRATANTE por todos e quaisquer ônus decorrentes de eventual autuação.

Respeitar rigorosamente a legislação concernente ao meio ambiente, de âmbito federal, estadual e municipal, vigente no período da execução dos

Fornecimentos, por si, seus prepostos ou terceiros utilizados pela CONTRATADA na execução dos Fornecimentos.

Zelar pela segurança, higiene e medicina do trabalho, relativamente ao pessoal que a CONTRATADA utilizar, direta ou indiretamente, na execução dos serviços, prestando assistência médica e hospitalar, bem como a de primeiros socorros a seus empregados em casos de acidente de trabalho.

Fornecer a seus empregados, contratados, e fazer com que estes utilizem, todos os equipamentos de proteção individual (EPIs) necessários à segurança dos mesmos, de acordo com o exigido pelas normas relativas à Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, previstas na legislação em vigor.

Providenciar a Anotação de Responsabilidade Técnica – **ART** dos responsáveis técnicos pela execução dos Fornecimentos.

Colocar **placa de obra** nas dimensões e especificações do programa de financiamento.

PROJETO DE REVITALIZAÇÃO – Ruas Jorge Lacerda e Nereu Ramos

1. SERVIÇOS INICIAIS

1.1 Limpeza e varredura: Deverá ser limpo e varrido todo o local da revitalização, para retirada de materiais que possam contaminar o CBUQ que será aplicado;

1.2 Pintura de ligação: Devera ser realizada a pintura de ligação dos buracos existentes para posterior aplicação do CBUQ;

1.3 Tapa-Buracos: Consiste na aplicação de CBUQ nos buracos existentes para correção, para posterior aplicação de capa asfáltica;

2. PAVIMENTAÇÃO

2.1 Reperfilagem

Devera ser aplicada uma camada de 0,5cm de massa asfáltica para correção do pavimento existente para posterior aplicação da capa asfáltica, tal aplicação é essencial para correção da área a ser pavimentada.

2.2 Capa Asfáltica

Após a execução da reperfilagem, devera ser realizada a pavimentação da capa asfáltica com camada não inferior a 5cm. A pavimentação devera ser realizada por Vibro acabadora.

Papanduva, 22 de Março de 2016



Eng. Civil Aristides A. Sonaglio
CREA 7.651/D-PR - 10.124/SC
Papanduva-SC - F. (47) 3653-2142