



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA RUA JOSÉ BONIFÁCIO

LOCAL: RUA JOSÉ BONIFÁCIO, CENTRO

MUNICÍPIO: ESPÍRITO SANTO DO PINHAL

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as orientações para os serviços relativos à REVITALIZAÇÃO DA RUA JOSÉ BONIFÁCIO.

Os serviços serão regidos pelas presentes especificações técnicas e projeto básico. A empresa contratada deverá confirmar com os projetistas qualquer informação que observarem estar equivocadas ou inapropriadas nas especificações e projeto.

Para o presente memorial descritivo o sentido de tráfego atual da via foi considerado como referência para identificar as calçadas existentes, sendo uma à direita e outra à esquerda. Além disso, o termo calçada existente foi considerado para a calçada presente no local atualmente e o termo calçada nova para a calçada a ser construída.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira

Será instalada uma placa em lona com impressão digital e estrutura de madeira com dimensões de 2,0m de altura e 3,0m de comprimento para a identificação da obra.

2. CALÇADAS

2.1. REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Deverá ser demolida a calçada com todos os elementos necessários a fim de possibilitar a completa recuperação nos pontos especificados em projeto. Em locais onde o material retirado for pedra portuguesa este deverá ser guardado e reutilizado na manutenção a fim de preservar a materialidade.



MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras

2.2. Demolição manual de revestimento em ladrilho hidráulico, incluindo a base

Deverá ser demolida a calçada com ladrilhos hidráulicos a fim de possibilitar a completa recuperação nos pontos especificados em projeto.

2.3. PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM.
AF_05/2020 - REASSENTAMENTO

Deverá ser realizada a manutenção das calçadas com a reinstalação de mosaico português (pedra portuguesa) nas áreas onde o revestimento original foi removido. Serão utilizadas as pedras previamente armazenadas para preservar a originalidade e a materialidade do piso. A argamassa utilizada será uma mistura seca de cimento e areia, e o rejuntamento será feito com cimento.

2.4. - 2.5 - 2.6 Passeio em mosaico português (pedra portuguesa amarela, branca e preta - incluindo novas rampas)

Deverá ser executada a manutenção das calçadas com a instalação de mosaico português (pedra portuguesa) nas áreas onde o revestimento original foi demolido, inclusive com a adequação das calçadas com as rampas de acessibilidade. Para essas tarefas, serão usadas pedras novas adquiridas.

2.7. Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal

O entulho deverá ser armazenado em caçambas metálicas.

2.8. Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia

O piso tátil deverá ser instalado conforme legislações e normas vigentes no traçado definido em projeto. Deverão ser feitas as adequações necessárias para permitir a instalação do piso tátil.

2.9. Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento



MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras

Para a execução do sarjetão, deverá ser realizado o corte da superfície e a escavação do material a ser descartado.

2.10. Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa

Será executada a sarjeta ou sarjetão moldado no local, utilizando concreto com resistência característica à compressão de 20 MPa.

2.11. REMOÇÃO DE GUIAS DE PEDRA, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023

Será realizada a remoção mecânica das guias de pedra existentes, garantindo o reaproveitamento do material. As guias removidas devem ser armazenadas para futura reutilização.

2.12. Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa

Será instalada guia em pedra, para ampliar o trajeto da guia existente. A instalação abrangerá áreas onde não há guias presentes.

2.13. Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento

Será executada a demolição do pavimento asfáltico, incluindo o carregamento para descarte do material.

2.14. Demarcação de área com disco de corte diamantado

A demarcação da área será realizada no asfalto utilizando disco de corte diamantado. A fim de assegurar cortes precisos e minimizar a degradação do asfalto adjacente, preservando a integridade da superfície restante.

2.15. Reassentamento de guia de pedra

O reassentamento das guias de pedra será realizado utilizando as peças removidas previamente.

3. PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA



MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras

3.1. Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento

Será realizada a fresagem do pavimento asfáltico existente, com espessura de até 5 cm, para remover camadas deterioradas do pavimento, visando restaurá-lo.

3.2. Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal

O entulho gerado será removido utilizando caçambas metálicas, contemplando materiais como terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal, conforme normas ambientais e de segurança.

3.3. Imprimação betuminosa ligante

Será aplicada uma imprimação betuminosa ligante sobre a superfície preparada do pavimento, conforme especificações técnicas adequadas para promover a aderência entre as camadas de pavimento.

3.4. Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ

Será executada a aplicação de camada de rolamento em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), com composição e espessura conforme especificado em projeto, para garantir a resistência e durabilidade necessárias à pavimentação.

4. SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

4.1. Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas

Deverão ser pintadas as vagas para motocicletas conforme projeto e legislação/normas em vigor, a pintura deverá ser feita na cor branca.

Foram previstas vagas para carga e descarga, essas vagas devem ser pintadas conforme projeto e legislação/normas em vigor.

Deverá ser pintada a vaga prevista para uso de farmácia, essa vaga deve ser pintada conforme projeto e legislação/normas em vigor.



MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras

Deverá ser pintada a vaga prevista para uso de idosos, essa vaga deve ser pintada conforme projeto e legislação/normas em vigor.

Deverá ser pintada a vaga prevista para uso de deficientes, essa vaga deve ser pintada conforme projeto e legislação/normas em vigor.

Deverão ser pintadas as faixas de pedestre conforme projeto e legislação/normas em vigor.

5. SINALIZAÇÃO VERTICAL

5.1. Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento

Será feita a retirada de postes ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento existente, para viabilizar a instalação adequada da sinalização vertical.

5.2. Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2" e comprimento de 3,6 m

Deverão ser instalados postes para instalação de sinalização vertical conforme projeto, legislação e normas em vigor.

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

Deverão ser instaladas sinalizações verticais conforme projeto, legislação e normas em vigor.

6. MOBILIÁRIO URBANO

6.1. Soleira em concreto simples (canteiros)

Deverão ser executadas soleiras em concreto simples nos canteiros, conforme medidas definidas em projeto.

6.2. Lixeira (diâmetro 0,30m)

Deverão ser fornecidas lixeiras no diâmetro de 0,30m cada, conforme especificado em projeto.

6.3. Banco de madeira e aço (1,80x0,60m)



MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras

Deverão ser fornecidos bancos de madeira e aço nas medidas de 1,80x0,60m cada, conforme especificado em projeto.

6.4. Floreira (diâmetro 0,65m)

Deverão ser fornecidas floreiras no diâmetro de 0,65m cada, conforme especificado em projeto.

6.5. Suporte de perfil metálico galvanizado

Deverão ser instalados suportes para decoração em perfil metálico galvanizado, conforme especificado em projeto.

6.6. Instalação de lixeiras, bancos, floreiras e suportes

A instalação do mobiliário deverá ser feita por mão de obra especializada e qualificada para o serviço, garantindo a funcionalidade e durabilidade.

7. PAISAGISMO

7.1. Plantio de grama batatais em placas (canteiros)

Deverá ser plantada grama batatais em forma de placas, nos canteiros previamente executados.

7.2. 7.3 Arbusto Lantana (caixa com 15 mudas)

Deverá ser plantada arbustos de lantana, nas floreiras previamente instaladas.

7.4. 7.5 Resedá Branco 1,50 m

Deverão ser plantadas arvores de resedá branco nas calçadas conforme detalhamento em projeto.

8. SERVIÇOS FINAIS

8.1. Limpeza final da obra

Ao final dos serviços, será realizada uma limpeza manual e remoção de todos os lixos e entulhos resultantes da mesma.



MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL
ESTADO DE SÃO PAULO
Departamento de Obras

Espírito Santo do Pinhal, 08 de janeiro de 2025.

ELIAS MAUCH FERREIRA
Responsável Técnico – Prefeitura Municipal
Portaria nº 238 – 03/07/2024
CREA nº 507.038.357-1
ART: 2620241216603

THALLES COQUIERI PANCRACIO
Responsável Técnico
Elaboração do Projeto Básico
CREA nº 507.046.689-8
ART: 28027230220974714

SERGIO DEL BIANCHI JUNIOR
Prefeito Municipal de Espírito Santo do
Pinhal