



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICO
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Pavimentação e Recapeamento Diversas Ruas do Município de Campina do Monte Alegre/SP

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de Obra

Será instalada placa em lona com impressão digital, estruturada em perfil metálico (metalon), contendo as informações legais e institucionais obrigatórias.

1.2 Locação de Rede de Canalização

Serviço de marcação e alinhamento da rede de drenagem, com definição em campo do traçado das tubulações.

1.3 Locação de Vias, Calçadas, Tanques e Lagoas

Implantação das estacas e piquetes de referência, definindo alinhamentos e cotas para as obras de pavimentação e drenagem.

2. SERVIÇOS DE DRENAGEM

2.1 Escavação de Valas até 2,00 m

Abertura mecanizada das valas necessárias para a instalação da rede de drenagem, respeitando alinhamento e profundidade de projeto.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICO
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

2.2 Reaterro Compactado

Após a instalação das tubulações, será realizado o reaterro com compactação mecanizada em camadas sucessivas, garantindo estabilidade.

2.3 Poço de Visita – Tipo PMSP (1,60 x 1,60 x 1,60 m)

Execução de quatro unidades de PV em concreto armado, conforme padrão PMSP, permitindo inspeção e manutenção da rede.

2.4 Tubulação Coletora de Concreto (PA-3) – DN 400 mm

Fornecimento e assentamento de tubos de Concreto (PA-3), DN 400mm.

2.5 Lastro de Pedra Britada

Execução de camada de brita para regularização e apoio das tubulações, evitando recalques.

2.6 Boca de Lobo Simples – Tipo PMSP

Construção de quatro bocas de lobo com tampa de concreto, destinadas à captação de águas pluviais.

2.7 Chaminé para Poço de Visita

Construção em alvenaria com diâmetro interno de 70 cm, interligada aos PVs, permitindo ventilação e acesso.

3. SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO

3.1 Preparação de Caixa e Compactação de Subleito



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICO
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

Escavação, regularização e compactação do subleito em 95% do Proctor Normal, garantindo suporte para camadas posteriores.

3.2 Base de Brita Graduada

Execução de camada de base com brita graduada, devidamente espalhada, nivelada e compactada.

3.3 Imprimação Betuminosa Impermeabilizante

Aplicação de ligante betuminoso sobre a base, para impermeabilização e aderência da camada de rolamento.

3.4 Imprimação Betuminosa Ligante

Aplicação de material ligante para promover melhor adesão entre base e revestimento asfáltico.

3.5 Camada de Rolamento – CBUQ

Execução de revestimento asfáltico em Concreto Betuminoso Usinado a Quente, garantindo durabilidade e conforto no tráfego.

3.6 Guias Pré-Moldadas Tipo PMSP

Assentamento de guias de concreto pré-moldadas, em toda a extensão das vias, para contenção do pavimento.

3.7 Sarjeta em Concreto – Tipo PMSP

Construção de sarjetas e sarjetões moldados in loco em concreto, para condução adequada das águas pluviais.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICO
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

4. SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO

4.1 Varrição de Pavimento Existente

Limpeza mecânica da superfície existente, garantindo aderência do novo revestimento.

4.2 Imprimação Betuminosa Ligante

Aplicação de emulsão betuminosa sobre o pavimento existente antes da nova camada asfáltica.

4.3 Camada de Rolamento – CBUQ

Execução de recapeamento em concreto betuminoso usinado a quente, restaurando a qualidade da via.

5. SERVIÇOS DE COMPLEMENTARES

5.1 Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre

Será medido pela área pavimentada executada, nova ou recapeada, descontando-se toda e qualquer interferência, sendo a quantidade mínima para medição 350 metros quadrados (m²). O item remunera o fornecimento de mão de obra, equipamentos necessários para execução de levantamento planimétrico de áreas pavimentadas ou recapeadas para veículos e/ou pedestres; apresentação de relatório em papel sulfite contendo desenho (croqui) com identificação de calçadas/ruas/similares, nomes de ruas, dimensões, pontos de referências; planilha com identificação de ruas, trechos, quantidades de áreas de calçadas/ruas/similares; apresentação de ART ou RRT do responsável pela execução do serviço; revisões até a aprovação do relatório, para ajustes e liberação pela Contratante e/ou Fiscalização. Remunera o deslocamento do equipamento.



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICO
Prefeitura de Campina do Monte Alegre

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão ser executados conforme normas técnicas da ABNT e padrões de qualidade da CDHU/PMSP, observando as boas práticas de engenharia, segurança do trabalho e ambientais.

Campina do Monte Alegre, 20 de outubro de 2025.

Atenciosamente,

PEDRO HENRIQUE SILVA ROVANI
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SP 5071187068