



MUNICÍPIO DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL- SP

Departamento de Obras

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra de Recapeamento Asfáltico em diversas ruas do município, com execução de sarjetões e lombofaixa onde necessário Espírito Santo do Pinhal - SP

Item 1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

Item 1.1 – Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira:
4,50 m²

Item 1.2 – Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículos e pedestres:
13.230,00 m²

Item 2 – EXECUÇÃO FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA

Item 2.1 – Faixa elevada para travessia de pedestres em massa asfáltica – lombofaixa:
7,00 m x 9,00 m = 63 m² x 2 = 126,00 m²

Item 3 – EXECUÇÃO SARJETÃO

Item 3.1 – Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa:
22,52 m² x 0,25 m = 5,63 m³

Item 3.2 – Demolição mecanizada de sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento:
22,52 m² x 0,25 m = 5,63 m³

Item 4 – PREPARO DA VIA A SER RECAPEADA

Item 4.1 – Varrição de pavimento para recapeamento:
13.230,00 m²

Item 4.2 – Imprimação betuminosa ligante:
13.230,00 m²

Item 4.3 – Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ faixa granulométrica "C" DNIT:
13.230,00 m² x 0,03 m = 396,90 m³

Eng^o Civil Elias Mauch Ferreira
CREA-SP 5070383571