



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Vista Alegre**

## MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: REPERFILAMENTO TRECHO: CIDADE – DISTRITO SÃO PAULO

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA ALEGRE – RS

### 1 OBJETIVO

O presente memorial, tem por finalidade descrever as obras e serviços necessários para a execução do trecho de reperfilamento Cidade – Distrito São Paulo, que será executado sob a pavimentação poliédrica de pedras irregulares, de 2750m e 5m de largura. Operação tem como objetivo a regularização e restituição ao pavimento conferindo-lhe um perfil melhorado, garantindo o bom fluxo dos pedestres e circulação dos veículos que pelo trecho trafegam.

#### 1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser instalada a placa da obra. A mesma deverá estar em local visível, preferencialmente no acesso principal ao empreendimento. O objetivo desta é informar a população e aos usuários os dados da obra.

#### 1.2 LIMPEZA DA PISTA

Deverá ser lavada com jato de água provocando a remoção dos materiais existentes nas pedras de calçamento para melhor aderência do asfalto. A pista deverá ser limpa, sem poeiras ou materiais orgânicos para permitir o bom êxito do reperfilamento

#### 1.3 PINTURA DE LIGAÇÃO

A pintura de ligação será executada sobre a pista previamente limpa. A taxa de aproximadamente 1,00 litro de emulsão por m<sup>2</sup>. a temperatura do produto deverá estar a 60°C, e será aplicado com caminhão espargidor e sistema de aquecimento. Na pintura de ligação, será aplicada a emulsão asfáltica tipo RR-1C, recortada com 20% de água.

#### 1.4 MISTURA ASFÁLTICA

O revestimento asfáltico, consistirá de uma camada de concreto betuminoso usinado a quente (C.B.U.Q.) de aproximadamente 2,10 cm de espessura, que visa somente a regularização do pavimento de calçamento que se encontra altamente irregular



Estado do Rio Grande do Sul  
**Prefeitura Municipal de Vista Alegre**

2

atualmente. O consumo calculado de Massa Asfáltica por Metro Quadrado provém de memória de cálculo "as built" de obra similar, realizada na mesma estrada do Município de Vista Alegre-RS.

Composição da mistura do C.B.U.Q.: a mistura asfáltica do tipo C.B.U.Q. deverá constituir-se em uma mistura uniforme de agregados de cimento asfáltico do tipo CAP 50/70, no teor de 5,6% de CAP 50/70.

Execução: O concreto betuminoso usinado a quente, será produzido na usina de asfalto à quente, atendendo aos requisitos especificados. Ao sair do misturador, a massa deve ser descarregada diretamente nos caminhões basculantes e transportada para o local de aplicação. Os caminhões utilizados no transporte serão basculantes e devem possuir lona para proteger e manter a temperatura da mistura.

#### 1.5 TRANSPORTE

O transporte da mistura da usina até a pista será efetuado com caminhões caçamba basculante. A descarga deverá ser projetada para que a massa seja distribuída com espessura uniforme.

#### 1.6 DISTRIBUIÇÃO

A distribuição da massa asfáltica será feita com o uso de moto niveladora, obedecendo ao greide da pista e o perfil transversal na espessura pré-determinada.

#### 1.7 COMPACTAÇÃO

A compactação será executada com rolo tandem vibratório de baixa amplitude iniciando sempre das bordas para o centro da pista, em tantas passadas quanto forem necessárias.

Também será utilizado o rolo compactador de pneus estáticos, utilizado para dar o acabamento necessário a pista.

#### 1.8 ENTREGA DA OBRA

O local da obra deverá estar limpo e em perfeito estado para uso. A obra será liberada ao tráfego após cura da capa selante e com sinalização posicionada.

Vista Alegre, 3 dezembro de 2018.

Arq. e Urb. Tarcila Trintinaia Centenaro

CAU: A137218-1

Almar Antônio Zanatta

Prefeito Municipal

CNPJ: 92.403.583/0001-10