



# MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA IRREGULAR.

### SERVIÇOS A EXECUTAR:

#### SERVIÇOS PRELIMINARES

Instalação de placa de obra de padrão 2,00 x 1,25 m, conforme modelo padrão, em chapa galvanizada com pintura automotiva, inclusive as estruturas em madeira de fixação e a sua instalação, o local exato da instalação e de fixação será determinado pelo município, com o departamento de administração e planejamento. Neste caso, instalar uma única placa na Rua Maceió esquina com a Rua Belo Horizonte. Inicialmente o tráfego será interrompido com sinalizações bem visíveis e o pavimento receberá uma operação de limpeza, varrição e lavagem de toda a pista, objetivando a retirada de todas as partículas soltas.

**Onde ocorrer depressões na pista que ultrapassem a 7cm, o município deverá realizar tapa buraco com brita graduada, devidamente compactada. O município poderá optar também por outro material para efetuar a correção, tais como: PMF (Pré Misturado a Frio), concreto asfáltico usinado a frio e o próprio CBUQ.**

Por esta razão, a importância da visita técnica de profissional habilitado de cada empresa participante. Nesta etapa de projeto as Ruas se encontram em condições de receber o recape sem maiores problemas. Ficando desta forma o projeto exclusivamente para a aplicação do recape asfáltico.

#### RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

Após a limpeza e as devidas correções da pavimentação existente, proceder-se-á a aplicação de uma pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-1C.

Esta capa de concreto betuminoso usinado a quente terá espessura de 3,60cm compactados e deverá ser aplicada com equipamento de Vibro Acabadora para um melhor acabamento e aproveitamento de material, a compactação deverá ser com rolo de pneu e rolo de aço liso auto propelido. Caso ocorram pequenas fissuras na compactação com o rolo liso, será utilizado o rolo de pneu até a perfeita homogeneização e conformação do pavimento, não será permitido que a empresa deixe no recape fissuras aparente na capa de concreto betuminoso.

Para este CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) utilizar-se a faixa "C" de agregados, para massa de concreto asfáltica. Não utilizar agregados maiores que  $\frac{3}{4}$ " em função da espessura de recape que se deseja a aplicar nesta camada.

Como em nosso município não possui usina de CBUQ a empresa que fará a execução deve observar o tempo de transporte e o acondicionamento do material para que a temperatura não fique inferior a 110 graus centígrados.



## MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Não será permitida a aplicação de CBUQ e a sua compactação após o anoitecer, caso seja necessário, tal prática deverá ser obedecida pela fiscalização municipal.

### SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Para as vias que receberem o recape asfáltico aplicar a sinalização horizontal de faixa de faixa de divisão de fluxo. Tudo deverá ser **observado nos projetos de sinalização**.

### LAUDO TÉCNICO DE CONTROLE TECNOLÓGICO

É obrigatório o controle tecnológico das obras de pavimentação asfáltica, sendo indispensável à apresentação do Laudo Técnico de Controle Tecnológico e dos resultados dos ensaios realizados em cada etapa dos serviços, conforma exigências normativas do DNIT, pela empresa construtora e entregue obrigatoriamente ao Município juntamente com o boletim de medição.

Obs.

Recomendamos para as empresas participante da licitação, visitar os trechos a ser recapado para melhor avaliar a obra, visto que não serão aceitos contestações posteriores ao processo licitatório.

Desta forma, o departamento de engenharia e planejamento, fica à disposição das empresas participantes da licitação para sanar quaisquer dúvidas que possam surgir.

Céu Azul, 25 de agosto de 2020.

  
**Gustavo Franceschini**  
CREA PR 126178/D