



PAVIMENTAÇÃO / RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA EM PARTE DA RUA BENJAMIN CONSTANT

LOCAL: RUA BENJAMIN CONSTANT
BAIRRO: CENTRO

CONTEÚDO:

- Memorial Descritivo.
- Memorial de Cálculo da Pavimentação.
- Orçamento da Obra.
- Cronograma Físico – Financeiro.
- Projeto Existente da via, Projeto de Pavimentação, Perfil Transversal, Detalhes. .



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ESTADO DE SANTA CATARINA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA.

OBRA: Pavimentação asfáltica em parte da Rua Benjamin Constant.

LOCAL: Rua Benjamin Constant.

MUNICÍPIO: ASCURRA – SC.

- OBJETIVO

O presente memorial visa especificar os principais critérios adotados para os serviços pavimentação asfáltica na Rua Benjamin Constant, bairro: Centro.

- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

CARACTERÍSTICA TÉCNICAS

Área a pavimentar	459,52 m ²
Gabarito da pista de rolamento	12,00 m
Largura do passeio	2,00 m / 2,50 m
Tipo de pavimento	Asfáltica
Tipo de região	Plano
Tipo de pavimento existente no local.....	Asfalto danificado

1 – LIMPEZA DA ÁREA A SER PAVIMENTADA

Por ser uma área considerada pequena, fica a cargo da Prefeitura Municipal providenciar a limpeza adequada do trecho.

2 – PINTURA DE LIGAÇÃO

Executado com emulsão asfáltica RR-2C na área a ser pavimentada, para o lançamento da camada final em CBUQ indicada em projeto, com a taxa de consumo superior a 1,00 L/m² e sua execução deverá seguir as normas pertinentes e recomendações das especificações técnicas do DEINFRA – SC.

3 - CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)

A mistura será distribuída por vibro acabadora a temperatura não inferior à 125° C em camada de modo a permitir a execução em toda a largura da pista. Logo após a distribuição da mistura asfáltica é iniciada a sua compactação com rolo de pneus com baixa pressão a qual será aumentada e medida que a mistura for sendo compactada e conseqüentemente suportando pressões mais elevadas, o acabamento final da superfície será feito com os rolos tipo tandem. A espessura da camada compactada será de 5,00 cm. Esta camada deverá ser discutida e decidida na medida em que for executada a obra pra que seja respeitado um espaçamento necessário de afastamento do meio fio (5 a 10 cm) para escoamento da água pluvial.

A confecção da mistura e sua distribuição e compactação deverá seguir as normas pertinentes e recomendações do trabalho técnico do DEINFRA – SC.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ESTADO DE SANTA CATARINA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

4 – DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

OBS.: Toda a drenagem existente, CAIXAS COLETORAS de águas pluviais (BOCA DE LOBO) terão os serviços de nivelamento e melhorias REALIZADOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL, não serão incluídos no orçamento desta pavimentação.

5 – SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Dispensada desta etapa por falta de recursos financeiros.

6 – DA OBRA

OBS.: A empresa vencedora da Licitação, conforme contrato Licitatório será responsável pela execução da obra e pelos eventuais DANOS, em um prazo mínimo de 05 (cinco) anos pela garantia dos serviços executados.

10 – CONSIDERAÇÕES FINAIS

Deverão ser usados nos serviços, materiais de boa qualidade; Cabendo o recuso do uso de quaisquer materiais que não atendam às reais aplicações a que se destina. Os serviços serão medidos nas unidades especificadas na planilha de quantitativos e preços unitários, obedecidas às condições estabelecidas em contrato. A obra deverá ser entregue com todas as instalações em perfeito funcionamento, devidamente limpas e sem restos de materiais usados na obra.

Ascurra 27 de setembro de 2016.

ELIOSMAR DE MOURA

Prefeitura municipal de Ascurra
Secretaria de Planejamento e Obras
Eng^o civil CREA – SC 066 423-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ESTADO DE SANTA CATARINA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

MEMORIAL CÁLCULO

PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA.

OBRA: Pavimentação asfáltica em parte da Rua Benjamin Constant.

LOCAL: Rua Benjamin Constant.

MUNICÍPIO: ASCURRA – SC.

- OBJETIVO

O presente memorial visa especificar os principais critérios adotados para os serviços pavimentação asfáltica em parte da Rua Benjamin Constant, bairro: Centro.

- EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

CARACTERÍSTICA TÉCNICAS

Área a pavimentar	459,52 m ²
Gabarito da pista de rolamento	12,00 m
Largura do passeio	2,00 m / 2,50 m
Tipo de pavimento	Asfáltica
Tipo de região	Plano
Tipo de pavimento existente no local.....	Asfalto danificado

1 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 – PLACA DA OBRA

2,00 m x 1,50 = 3,00 m² (dispensado desta etapa por falta de recursos financeiros)

1.2 – LIMPEZA DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE (Asfalto Danificado)

Rua Benjamin Constant, área por polyline = 459,52 m²

ÁREA TOTAL DE LIMPEZA = 459,52 m²

(Execução da limpeza será realizada pela Prefeitura Municipal)

2 - PAVIMENTAÇÃO

2.1 – PINTURA DE LIGAÇÃO SOBRE A BASE EXISTENTE COM EMULSÃO RR-2C

Área = 459,52 m²

2.2 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM CBUQ

Rua Benjamin Constant (459,52 m² x 0,05 m) = 23,00 m³

CBUQ = 23,00 m³ X 2,4 Ton./m³ = 55,20 ton.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ASCURRA
ESTADO DE SANTA CATARINA
CNPJ: 83.102.772/0001-61

2.3 – TRANSPORTES DOS MATERIAIS

Transporte Pintura de ligação (1 L/m²).

- Pintura de Ligação sobre a base existente = 459,52 m².

- CBUQ = 459,52 m².

Total 1 L/m² x (459,52 m² + 459,52 m²) = 919,04 L/1.000 = 0,92 m³

- Adotado até 50 Km = 0,92 m³ x 50 Km = 46,00 m³ x Km

2.7 – SINALIZAÇÃO VIÁRIA (Conforme projeto por polyline)

- Dispensada desta etapa

ELIOSMAR DE MOURA

Prefeitura municipal de Ascurra
Secretaria de Planejamento e Obras
Engº civil CREA – SC 066 423-7