



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

## MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:** RECAPEAMENTO ASFÁLTICO

**LOCAL:** AV. HILÁRIO RAMOS – JARDIM VIENENSE – AGUDOS - SP

**DATA:** 02/2020

**CONVÊNIO:** 884824/2019

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais e mão de obra necessários para execução de Recapeamento Asfáltico.

### EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços serão executados rigorosamente de acordo com os projetos, orçamento e memorial fornecido pela Prefeitura, como também pela ABNT. Todo material a ser usado nesta obra deverá ser novo, de primeira qualidade e submetidos a ensaios antes de sua utilização, sendo respeitadas fielmente as especificações referentes aos mesmos. Para que todo e qualquer “similar” possam ser utilizados, o construtor deverá consultar a Prefeitura, por escrito sobre o seu uso e se houver aprovação, esta será por escrito. A mão-de-obra destinada à execução dos serviços deverá ser obrigatoriamente de boa qualidade. Qualquer discrepância entre este documento, quantitativos, projetos e contratos, será resolvida pela Prefeitura, porém em princípio, prevalecerá sobre as demais execuções, todas as recomendações destas especificações, bem como as recomendações contidas nas legendas dos projetos fornecidos.

### DESPESAS:

Todas as despesas referentes aos serviços, mão-de-obra, materiais, leis sociais, licenças, multas, enfim, taxa de qualquer natureza será de responsabilidade da contratada.

### PROJETOS

A execução da presente obra deverá obedecer integralmente e rigorosamente ao projeto, orçamento e memorial que serão fornecidos ao construtor com todas as características necessárias à perfeita execução dos serviços.

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA E ADMINISTRATIVA

A empreitada se obriga, a saber, as responsabilidades legais vigentes, prestar toda assistência técnica e administrativa necessária, a fim de imprimir andamento conveniente às obras e serviços. A responsabilidade técnica da obra será do responsável técnico da contratada.

### DISPOSIÇÕES GERAIS



# PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

Estas especificações têm por objetivo estabelecer e determinar condições e tipos de materiais a serem empregados, assim como fornecer detalhes construtivos acerca dos serviços que ocorrerão por ocasião da obra. Qualquer dúvida entre estas especificações e os projetos será dirimida pela fiscalização municipal. Correrão por conta da empreitada, todas as responsabilidades com as instalações provisórias da obra.

## **LAUDO DE CONTROLE TECNOLÓGICO**

A contratada deverá apresentar laudo de controle tecnológico do pavimento asfáltico com ART do responsável. Deverá ser realizada extração de corpo de prova para comprovação da espessura das camadas, bem como ensaio de controle do grau de compactação e ensaio do teor de betume da mistura asfáltica.

## **DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

### **1. SERVIÇOS PRELIMINARES**

#### **1.1.1 PLACA DE OBRA**

A placa de identificação da obra deverá ser em chapa de aço galvanizado, com dimensão mínima de 1,50 x 2,00 metros, totalizando 3,00 metros quadrado. O local para fixação da placa será designado pela fiscalização municipal.

#### **1.2.1 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO**

#### **1.2.1 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE PRESSÃO DE AR E ÁGUA**

A contratada deverá executar a limpeza da superfície que receberá o recapeamento asfáltico com lavadora a jato de alta pressão de ar e água, a fim de eliminar o pó e todo e qualquer material solto que prejudique a execução e a qualidade do recapeamento.

#### **1.2.2 PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-2C**

Execução de imprimação betuminosa ligante com o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de imprimação betuminosa ligante, compreendendo os serviços: fornecimento de emulsão betuminosa ligante tipo RR-2-C, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação; aplicação da emulsão asfáltica formando camada betuminosa ligante. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

### **1.2.3 CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE CBUQ CAMADA DE ROLAMENTO DE 3CM**

Execução de capa asfáltica com altura de 3cm com o fornecimento, posto obra, de equipamentos, materiais e mão-de-obra necessários para a execução de camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente tipo CBUQ, compreendendo os serviços: fornecimento de mistura homogênea a quente, executada em usina de agregados e material betuminoso, incluindo perdas; carga, transporte até o local de aplicação, descarga; execução de camada de concreto asfáltico, compactação e acabamento final. Remunera também os serviços de mobilização e desmobilização.

### **1.2.4 TRANSPORTE MASSA ASFALTICA**

Fornecimento de transporte de massa asfáltica em caminhão basculante 10m3.

## **1.3 SINALIZAÇÃO VIÁRIA**

### **1.3.1 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA**

Pintura de faixa de pedestre e pare, com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica e microesferas de vidro, execução conforme normativa do contran.

### **1.3.2 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA E=2MM**

Instalação de placa de pare conforme projeto orientativo, fornecimento de placa para sinalização vertical, em chapa de alumínio espessura de 2mm, conforme especificações do contran.

### **1.3.3 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN 2 1/2"**

Instalação de suporte para placa de pare, fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos ou outros recursos utilizados pela executante para o fornecimento e instalação de suportes de aço.

Karla Fratine Tateishi  
Arquiteta e Urbanista CAU A67746-9