



Estado do Pará  
Município de Acará  
Prefeitura Municipal de Acará  
Secretaria Municipal de Obras  
Gabinete do Secretário

Ofício nº 040 /2020 – GAB/SEMOB/P.M.A.

Acará Pará, 05 de Junho de 2020.

À Prefeita Municipal de Acará

Exma. Amanda Oliveira e Silva Lima

Assunto: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA ESPECIALIZADA EM MISTURA BETUMINOSA.

Excelentíssima Prefeita,

Após os cumprimentos de praxe, sirvo-me do presente para solicitar a vossa Exa. Solicitar que autorize a abertura do procedimento licitatório em conformidade com as especificações que se refere ao fornecimento da mistura Betuminosa (CBUQ e EMULSÃO ASFALTICA) destinada aos serviços de tapa buraco e pavimentação na zona rural e urbana do município de Acará.

Na certeza da Vossa atenção e sem mais para o momento, subscrevo-me.

Atenciosamente;

  
Paulo Roberto Damasceno de Paiva;  
**Secretário Municipal de Obras**

Paulo Roberto Damasceno de Paiva  
Secretário Municipal de Obras  
Decreto Nº 013/2017

# Justificativa para abertura de processo licitatório

## 1. INTRODUÇÃO

Este projeto básico busca a execução de manutenção com betuminoso quente (CBUQ), padrão DNIT, faixa C, com CAP 50/70 em Vias Públicas, com recuperação do pavimento no Município de Acará/PA, devendo as obras serem executadas em conformidade com a metodologia e especificações anexas em consonância com as Normas Técnicas Brasileiras em vigor. Objetiva ainda com a execução das obras, proporcionar uma melhoria nas condições de vida da sociedade Acaraense, proporcionando a devida trafegabilidade a todos que utilizam as ruas e avenidas da cidade para locomoção, diminuindo sobremaneira o número de acidentes. Por fim, este projeto básico deverá ser executado mediante celebração de contrato, entre a licitante vencedora e a Prefeitura Municipal de Acará/PA.

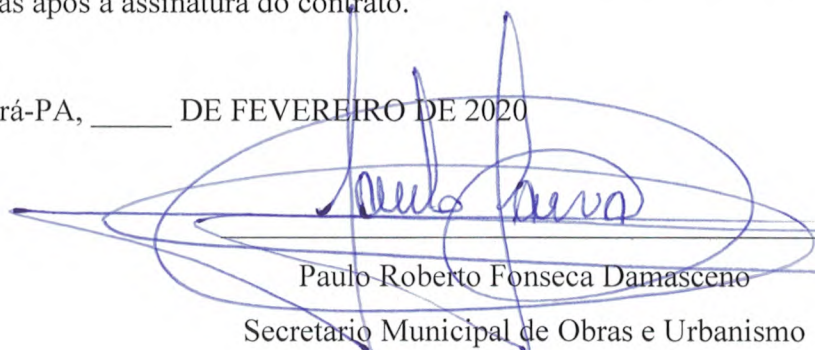
## 2. JUSTIFICATIVA

A melhoria nas vias públicas servirá para desafogar o tráfego de veículos, garantindo assim mais segurança para os motoristas e pedestres, uma melhor mobilidade urbana, além de propiciar uma melhoria nas condições de infraestrutura da cidade, suprimindo a grande necessidade atual do município que se encontra com uma quantidade crescente de buracos.

## 3. DAS RESPONSABILIDADES

A responsabilidade da CONTRATADA será o fornecimento de betuminoso quente (CBUQ), padrão DNIT, faixa C, com CAP 50170, devendo o fornecimento ser realizado conforme cronograma partir da emissão da ordem de serviço pela Secretaria Municipal de Obras após a assinatura do contrato.

Acará-PA, \_\_\_\_\_ DE FEVEREIRO DE 2020



Paulo Roberto Fonseca Damasceno  
Secretário Municipal de Obras e Urbanismo

Paulo Roberto Damasceno de Parva  
Secretário Municipal de Obras  
Decreto nº 013/2017



ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ACARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ  
PODER EXECUTIVO

---

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA  
ESPECIALIZADA PARA O FORNECIMENTO  
DE MISTURA BETUMINOSA (CBUQ).  
DESTINADA AOS SERVIÇOS DE TAPA  
BURACO E PAVIMENTAÇÃO NA ZONA  
URBANA DO MUNICÍPIO DE ACARÁ/PA.**





ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ACARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ  
PODER EXECUTIVO

**TERMO DE REFERENCIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE
1.0	MASSA ASFÁLTICA CBUQ, TIPO CONCRETO BETUMINOSO, USINADO A QUENTE, C/ CAP 50/70	Ton	547,00

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA**

CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ)  
Generalidades Concreto betuminoso usinado a quente é o revestimento flexível resultante da mistura a quente, em usina apropriada, de agregado mineral graduado, material de enchimento (filler) e material betuminoso. O material betuminoso será um asfalto diluído do tipo CAP 50/70. AGREGADOS AGREGADO GRAÚDO: O agregado graúdo deverá ser pedra britada, de granito ou basalto. O agregado graúdo deverá se constituir de fragmentos sãos, duros, duráveis, livres de torrões de argila e substâncias nocivas. A perda máxima tolerada, no ensaio de desgaste é de 50%. Deverá apresentar boa adesividade. Submetido ao ensaio de durabilidade, com sulfato de sódio, não deverá apresentar perda superior a 12% em ciclos. O índice de forma não deverá ser inferior a 0,5.



**ESTADO DO PARÁ  
MUNICÍPIO DE ACARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ  
PODER EXECUTIVO**

---

Opcionalmente, poderá ser determinada a porcentagem de grãos de forma defeituosa, que se enquadrem na expressão:  $L+g_{-6}$  e  $L -$  maior dimensão do grão;  $g -$  diâmetro mínimo do anel, através do qual o grão pode passar; e  $-$  afastamento mínimo de dois planos paralelos, entre os quais pode ficar contido o grão. Não se dispendo de anéis ou peneiras com crivos de abertura circular, o ensaio poderá ser realizado utilizando-se peneiras de malha quadrada, adotando-se a fórmula:  $L+1,25g_{-6}$ .

**TULIO DA  
SILVA:026813262  
30**

Assinado de forma digital por  
TULIO DA SILVA:02681326230  
Dados: 2020.05.18 23:27:08  
-03'00'

---

**TULIO DA SILVA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/PA 1518626343**