



# MUNICÍPIO DE CARDOSO

## SECRETARIA OBRAS E SERVIÇOS PUBLICO

R Dr. Cenobelino de Barros Serra, 870 - CEP. 15.570-000 Fone 17-3466-3900

E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br

CARDOSO – ESTADO DE SÃO PAULO

\*\*\*\*\*

### MEMORIAL DE CÁLCULO DE ENSAIOS TECNOLÓGICOS

**OBRA:** RECAPEAMENTO ALFÁTICO EM CBUQ  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA CIDADE  
**MUNICIPIO:** CARDOSO – SP “Cidade dos Grandes Lagos”  
**OGU:** Nº 1040842-96  
**PROPOSTA:** 13899/2017

**ÁREA:** ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO 9.464,90 M<sup>2</sup>  
ENSAIOS DE PERC. DE BETUME 8,00 UNIDADES  
ENSAIOS DE GR. AGREGADO 8,00 UNIDADES

**Ensaio de Imprimação:** Área a ser Recapeada = 9.464,90 M<sup>2</sup>  
Ensaio: % de Betume Granulado do Agregado

RUA JOÃO VALENTIM PEREIRA – ANTIGA AVENIDA 02	1,00	1,00
RUA DOLOR MARCELINO DE MENDONÇA	1,00	1,00
RUA DONA MARIA GONÇALVES	1,00	1,00
RUA FRANCISCO BIAGE	1,00	1,00
RUA JOSÉ MARTINS	1,00	1,00
RUA TUFAILE – TRECHO 01	1,00	1,00
RUA TUFAILE – TRECHO 02	1,00	1,00
RUA DEPUTADO CASTRO DE CARVALHO	1,00	1,00
<b>TOTAIS</b>	<b>8,00</b>	<b>8,00</b>

Cardoso/SP, 12 de Abril de 2.018.

**Jair Cesar Nattes**

Prefeito Municipal

CPF: 070.811.738-45

**Janderson José Rodrigues Dias**

Secretario de Obras e Serviços Públicos

Engenheiro Civil – CREA/SP: 506.991.784-5

ART: 28027230180194482