



# MUNICÍPIO DE CARDOSO

## SECRETARIA MUNICIPAL OBRAS e SERVIÇOS

Rua Dr. Genobelino 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 ALFALTICO EM CBUQ  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA CDHU-A  
**MUNICÍPIO:** CARDOSO – SP - “CIDADE DOS GRANDES LAGOS”  
**ÁREA:** ENSAIOS DE IMPRIMAÇÃO - 1.360,76 M2  
          ENSAIOS DE PERC. DE BETUME - 3,00 UNIDADES  
          ENSAIOS DE GR. AGREGADO - 3,00 UNIDADES  
**PROPOSTA:** 026665/2012 E OGU Nº 1002722-91/2012 – MINISTÉRIO DAS CIDADES

**Ensaio de Imprimação:** Área a ser Recapeada = 1.360,76 M2

| <b>Ensaio:</b>       | <b>% de Betume</b> | <b>Gran. do Agregado</b> |
|----------------------|--------------------|--------------------------|
| Rua 01:              | 1 Ensaio           | 1 Ensaio                 |
| Rua Washington Luis: | 1 Ensaio           | 1 Ensaio                 |
| Rua 03:              | 1 Ensaio           | 1 Ensaio                 |
| Total:               | 3 Ensaio           | 3 Ensaio                 |

Cardoso, 27 de maio de 2015.

---

**Leonardo Gomes da Silva**  
Prefeito Municipal

---

**Benedito Rosa Ferreira**  
Eng. Civil CREA 0685065247  
ART: 92221220150128062