



# MUNICÍPIO DE CARDOSO

## SECRETARIA MUNICIPAL OBRAS e SERVIÇOS

Rua Dr. Cenobelino 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 SINALIZAÇÃO

**OBRA:** RECAPEAMENTO ALFALTICO EM CBUQ  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA CDHU-A  
**MUNICÍPIO:** CARDOSO – SP - “CIDADE DOS GRANDES LAGOS”  
**ÁREA:** SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA “PARE” – 1,80 UNIDADES  
SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA “RUA” – 12,00 UNIDADES  
SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 21/2” – 36,00 METROS  
**PROPOSTA:** 026665/2012 E OGU Nº 1002722-91/2012 – MINISTÉRIO DAS CIDADES

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	PARE HORIZONTAL 2.95 m <sup>2</sup> /und	FAIXA BRANCA 1.05 m <sup>2</sup> /und	FAIXA AMARELA 3.00 m <sup>2</sup> /und	
Rua 01	2.00	2.00	2.00	
Rua Washington Luis	2.00	2.00	2.00	
Rua 3	2.00	2.00	2.00	
<b>SUB TOTAIS (M<sup>2</sup>)</b>	<b>17.70</b>	<b>6.30</b>	<b>18,00</b>	
<b>TOTAL GERAL (M<sup>2</sup>)</b>				<b>42.00 M<sup>2</sup></b>
SINALIZAÇÃO VERTICAL	PLACA OITAVADA 0.30 m <sup>2</sup> /und	TUBO GALV. 21/2” – 3.00 metros / und	PLACA NOME DA RUA 0.45X0.25 m	TUBO GALV. 21/2' x 3,00 metros
Rua 01	2.00	2.00	4.00	2.00
Rua Washington Luis	2.00	2.00	4.00	2.00
Rua 3	2.00	2.00	4.00	2.00
<b>TOTAIS</b>	<b>1,80 M<sup>2</sup></b>	<b>18,00 M</b>	<b>12.00 UND</b>	<b>18.00 m</b>

Cardoso, 27 de maio de 2015.

Leonardo Gomes da Silva  
Prefeito Municipal

Benedito Rosa Ferreira  
Eng. Civil CREA 0685065247  
ART: 92221220150128062