



**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](mailto:secretariaobras@cardoso.sp.gov.br)  
CARDOSO – ESTADO DE SÃO PAULO

\*\*\*\*\*

**MEMORIAL DE CALCULO DE SINALIZAÇÃO**

**OBRA:** RECAPEAMENTO ALFALTICO EM CBUQ  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS DA CIDADE.  
**MUNICÍPIO:** CARDOSO – SP “Cidade dos Grandes Lagos”  
**ÁREA:** SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PINTURA - 63.00 m<sup>2</sup>  
SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA “PARE” – 9,00 und  
SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA “RUA” – 28.00 und  
SUPORTE TUBOLAR GALVANIZADO 2 1/2” – 69.00 m

**OGU nº 1021497-35**

**Proposta: 054054/2014**

**ART: 92221220150007255 /92221220151064912**

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 URIAS DE PAULA	1,00	1,00	1,00	
RUA MARIA TADEI LEIRO	2,00	2,00	2,00	
RUA SANTOS DUMONT	1,00	1,00	1,00	
AV. JERONIMO RIBEIRO DE MENDONÇA				
AV. DR. ALBERTO DE MEDEIROS	1,00	1,00	1,00	
ENTRONCAMENTO DAS RUAS: GUILHERME A. COSTA; OSCAR PEDRO VALERIO E DONA ALEXANDRINA	2,00	2,00	2,00	
RUA DUQUE DE CAXIAS	2,00	2,00	2,00	
<b>SUB TOTAIS (M<sup>2</sup>)</b>	<b>26.55</b>	<b>9.45</b>	<b>27.00</b>	
<b>TOTAL GERAL (M<sup>2</sup>)</b>				<b>63.00 M<sup>2</sup></b>
SINALIZAÇÃO VERTICAL	PLACA OITAVADA 0.30 m <sup>2</sup>	TUBO GALV. 2 1/2” – 3.00 metros	PLACA NOME DA RUA 0.45X0.25 m	TUBO GALV. 2 1/2” x 3,00 metros
RUA URIAS DE PAULA	1,00	1,00	2,00	1,00
RUA MARIA TADEI LEIRO	2,00	2,00	4,00	2,00
RUA SANTOS DUMONT	1,00	1,00	2,00	1,00
AV. JERONIMO RIBEIRO DE MENDONÇA			4,00	2,00
AV. DR. ALBERTO DE MEDEIROS	1,00	1,00	8,00	4,00
ENTRONCAMENTO DAS RUAS: GUILHERME A. COSTA; OSCAR PEDRO VALERIO E DONA ALEXANDRINA	2,00	2,00	2,00	1,00
RUA DUQUE DE CAXIAS	2,00	2,00	4,00	2,00
<b>TOTAIS</b>	<b>2.70 M<sup>2</sup></b>	<b>27,00 M</b>	<b>26.00 UND</b>	<b>41,00 M</b>

Cardoso, 22 de maio de 2015

**Leonardo Gomes da Silva**  
Prefeito Municipal  
CPF: 060.674.158-52

**Benedito Rosa Ferreira**  
Secretário de obras e serviços  
CREA 0685065247