



# MUNICÍPIO DE CARDOSO

## SECRETARIA OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS

Rua 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 CALCULO DE SINALIZAÇÃO

**OBRA:** Recapeamento Asfáltico em CBUQ  
**LOCAL:** Diversas Ruas da Vila Nova  
**MUNICÍPIO:** Cardoso – SP, “Cidade dos Grandes Lagos”  
**ÁREA RECAPE:** 3.539,64 M<sup>2</sup>  
**ÁREAS:** SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PINTURA 35,82 m<sup>2</sup>  
SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA “PARE” 6,00 unidades  
SINALIZAÇÃO VERTICAL PLACA “RUA” 12,00 unidades  
SUPORTE TUBULAR GALVANIZADO 21/2” 42,00 m

<b>Sinalização Horizontal</b>	<b>Pare Horizontal 1,92 m<sup>2</sup> / unid.</b>	<b>Faixa Branca 1,05 m<sup>2</sup> / und.</b>	<b>Faixa Amarela 3,00 m<sup>2</sup> / und.</b>
Rua 7 de Setembro – Trecho 1	1,00	1,00	1,00
Rua Edésio Garcia Santos	2,00	2,00	2,00
Travessa 01	-.-	-.-	-.-
Rua Geraldo R. Pinheiro	2,00	2,00	2,00
Rua Carajás – Trecho 1	1,00	1,00	1,00
Rua Carajás – Trecho 2	-.-	-.-	-.-
<b>SUBTOTALS</b>	<b>11,52 m<sup>2</sup></b>	<b>6,30 m<sup>2</sup></b>	<b>18,00 m<sup>2</sup></b>
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>35,82 m<sup>2</sup></b>		

<b>Sinalização Vertical</b>	<b>Placa Oitavada 0,30 m<sup>2</sup></b>	<b>Tubo Galv. 21/2” – 3,50m</b>	<b>Placa Nome da Rua 0,45 x 0,25 m – 0,11 m<sup>2</sup></b>	<b>Tubo Galv. 21/2” – 3,50m</b>
Rua 7 de Setembro – Trecho	1,00	1,00	2,00	1,00
Rua Edésio Garcia Santos	2,00	2,00	4,00	2,00
Travessa 01	-.-	-.-	-.-	-.-
Rua Geraldo R. Pinheiro	2,00	2,00	4,00	2,00
Rua Carajás – Trecho 1	1,00	1,00	2,00	1,00
Rua Carajás – Trecho 2	-.-	-.-	-.-	-.-
<b>SUBTOTALS</b>	<b>1,80 M<sup>2</sup></b>	<b>21,00</b>	<b>1,32 und.</b>	<b>21,00m</b>

Cardoso/SP, 11 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: 28027230180285971