***MEMÓRIA DE CALCULO***

**OBJETO :** RECAPEAMENTO ÁSFÁLTICO EM C.B.U.Q.

**LOCAL :** AVENIDA MANOEL SALGADO E AVENIDA BENJAMIM LOT. (CONJUNTO HABITACIONAL JOÃO CREVELARO)

* ***Avenida Manoel Salgado***

Entre a Rua Luiz José Urbano Boteon e a Av. Benjamim Lot.

*(23,50m* ***Comprimento*** *x 7,45m* ***Largura****) = 175,07 m²*

Entre Av. Benjamim Lot. e a Av. Inez Pizzo Coradazzi

*(604,30m* ***Comprimento*** *x 7,45 m* ***Largura)*** *= 4502,03 m²*

***Sub total: 4677,10 m²***

* ***Avenida Benjamim Lot***

Entre a Avenida Joaquim Cicilliatti e a Avenida Manoel Salgado.

*(665,50 m* ***Comprimento*** *x 7,35 m* ***Largura****) = 4891,42 m²*

***Sub total = 4891,43 m²***

***TOTAL GERAL : 9.568,53 m²***

*Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado*

((3,00 m **Comprimento** X 1,50 m **Largura**) x 1 Unidade) = 4,50 m²

***Sub total: 4,50 m²***

***TOTAL GERAL : 4,50 m²***

*Suporte Tubular Galvanizado ½”*

(3,00 m **Altura** X 7 Unidades) = 21,00 m

***Sub total: 21,00 m***

***TOTAL GERAL : 21,00 m***

*Sinalização Horizontal Com Tinta Retrorefletiva a Base de Resina Acrílica com Microesferas de Vidro*

* *Sinalização de Parada Obrigatório R-1*

(0,50 m Largura x 1,60 m Comprimento x 4 Letras) x 3 Unid. = 9,60 m²

***Sub total: 9,60 m²***

* *Sinalização de Indicação Educativa*

“CUIDADO”

(0,23 m Largura x 2,40 m Comprimento x 7 Letras) x 2 Unid. = 7,72 m²

“DEVAGAR”

(0,23 m Largura x 2,40 m Comprimento x 7 Letras) x 2 Unid. = 7,72 m²

“ESCOLA”

(0,27 m Largura x 2,40 m Comprimento x 6 Letras) x 2 Unid. = 7,77 m²

***Sub total: 23,21 m²***

* *Sinalização – Faixa de Travessia de Pedestre (FTP)*

((0,40 m Largura x 4,00 m Comprimento) x 8 Faixas) = 12,80 m²

***Sub total: 12,80 m²***

* *Faixa Dupla Continua Junto ao Pare*

(((0,15m Largura x 4,00m Comprimento) x 2 Faixas) x 3 Pares = 3,60 m²

***Sub total: 3,60 m²***

***TOTAL GERAL : 49,21 m²***

Birigui, 18 de Setembro de 2014

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mauricio Pereira

Engenheiro Responsável

CREA: 060.143.153-7

ART: 92221220141465180

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pedro Felício Estrada Bernabé

Prefeito Municipal