



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80



RUA DR. ARTHUR CORDEIRO

## MEMORIAL DE CALCULO

OBRA: Reprogramação de Saldo Residual - XV de Novembro  
LOCAL: Rua XV de Novembro - Birigui - SP

RECAPEAMENTO:

Área para recapeamento:

- I -  $(7,40+6,90)/2 * 138,70 = 991,705m^2$
- II -  $(6,90+6,50)/2 * (1,60+7,00+2,50) = 74,37m^2$
- III -  $(2,00+2,10)/2 * 7,00 = 14,35m^2$
- IV -  $(2,90+2,60)/2 * 6,90 = 18,975m^2$
- V -  $1,60 * 2/2 = 1,60m^2$
- VI -  $2,50 * 2,10/2 = 2,625m^2$
- VII -  $2,40 * 2,90/2 = 3,48m^2$
- VIII -  $2,10 * 2,60/2 = 2,73m^2$
- IX -  $(6,80+6,50)/2 * 92,49 = 615,0585m^2$

Área total = 1.724,89m<sup>2</sup>

Limpeza de Pavimento:

1.724,89m<sup>2</sup>

Pintura de ligação com RR-1C:

1.724,89m<sup>2</sup>

CBUQ e= 4 cm

1.724,89m<sup>2</sup> \* 0,04m = 68,99m<sup>3</sup>

Transporte local com caminhão basculante 6m<sup>3</sup> Rod. em leito  
natura DMT = 5Km:

68,99m<sup>3</sup> \* 5,000 Km = 344,95m<sup>3</sup>xKm

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL:

Sinalização Horizontal com tinta retrorrefletiva (sinalização  
vertical já existente):

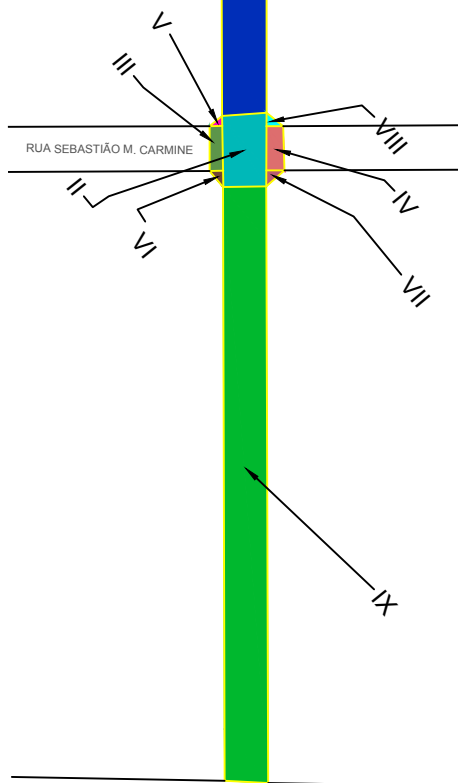
01 Conjunto "PARE", conforme projeto em anexo ao processo =  
5,89m<sup>2</sup>

Placa de identificação do nome de ruas 45x25cm:

03 Conjuntos de Sinalização vertical "logradouro" x 2 placas de  
identificação de logradouros por conjunto = 6,00 Placas de identificação

Suporte tubular Galvanizado 2 1/2":

03 Conjuntos de Sinalização vertical com 3m de altura por conjunto = 9,00  
m



RUA EMILIA CREM DOS SANTOS

SEM ESCALA

ENG. CIVIL MAURICIO PEREIRA  
DIRETOR DPTO OBRAS E PROJETOS  
ART: 9222122016110123