


MEMORIA DE CALCULO			
Crisólita-MG			
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE			
DESCRIÇÃO	FÓRMULAS	TOTAL	
Rua Valdivio Dias Rocha			
Área	$122,76 \times ((6,00 \times 3 + 5,82 + 5,24 + 5,15 + 5,17) / 7) + 118,28 \times ((6,00 \times 6 + 5,37 + 5,87) / 8) + 135,37 \times ((6,00 \times 8 + 5,87 + 5,66) / 10) + 94,77 \times ((6,00 \times 4 + 5,68) / 5) + 52,71 \times 6,00 + 21,37 \times 6,00 + 27,13 \times 6,00$	3.364,73	m²
Meio fio	$(122,76 + 118,28 + 135,37 + 94,77 + 52,71 + 21,37 + 27,13) \times 2 + (6,00 \text{ largura média} \times (572,33 / 15) \text{ travamento a cada 15 metros})$	1.444,30	m
Sarjeta	$(122,76 + 118,28 + 135,37 + 94,77 + 52,71 + 21,37 + 27,13) \times 2 - (4,00 + 4,00 + 10,00)$	1.126,78	m
Pavimentação	$3364,73 - (1126,78 \times 0,50) \text{ sarjeta}$	2.801,34	m²
Rua Alberto Gonçalves da Rocha			
Área	$67,54 \times 6,00$	405,24	m²
Meio fio	$67,54 \times 2 + 6,00 \times 7 \text{ travamento a cada 15 metros}$	177,08	m
Sarjeta	$67,54 \times 2 - 6,00$	129,08	m
Pavimentação	$405,24 - (129,08 \times 0,50) \text{ sarjeta}$	340,70	m²


Matheus de Oliveira Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-MG 210480/D