

MEMORIA DE CALCULO		
Crisólita-MG		
PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE		
DESCRIÇÃO	FÓRMULAS	TOTAL
Rua Julio Pereira da Silva		
Área	$45,28 \times 5 + 35,50 \times 6,00 + 7,95 \times ((5,00 + 6,00) / 2)$	483,13 m ²
Meio fio	$(45,28 + 35,50) \times 2 + 7,95 + 5$	174,51 m
Sarjeta	$(45,28 + 35,50) \times 2 + 7,95 + 5$	174,51 m
Pavimentação	$483,13 - (174,51 \times 0,30) \text{ sarjeta}$	430,77 m ²
Passeio	$((45,28 + 35,50) \times 2 + 7,95 + 5,00) \times 1,20$	209,41 m ²
Rampa	6,00	6,00 u
Rua Aurino Feliz da Silva		
Área	$92,19 \times 5,00 + 39,49 \times 6,00 + 8,57 \times ((5,00 + 6,00) / 2)$	745,03 m ²
Meio fio	$(92,19 + 39,49) \times 2 + 8,57 - 6,00 - 5,00$	260,93 m
Sarjeta	$(92,19 + 39,49) \times 2 + 8,57 - 6,00 - 5,00$	260,93 m
Pavimentação	$745,03 - (260,93 \times 0,30)$	666,75 m ²
Passeio	$(92,19 \times 2 + 39,49 \times 2 + 8,57 - 5,00 - 6,00) \times 1,20$	313,12 m ²
Rampa	6,00	6,00 u
Rua Alfredo Batista de Oliveira		
Área	$40,61 \times 5,00$	203,05 m ²
Meio fio	$40,61 \times 2 - 5$	76,22 m
Sarjeta	$40,61 \times 2 - 5$	76,22 m
Pavimentação	$203,05 - (76,22 \times 0,30)$	180,18 m ²
Passeio	$(40,61 \times 2 - 5) \times 1,20$	91,46 m ²
Rua José Moreira de Souza		
Área	$((25,98 + 17,6) / 2) \times 9,00$	196,11 m ²
Meio fio	$17,60 + 25,98$	43,58 m
Sarjeta	$17,60 + 25,98$	43,58 m
Pavimentação	$224,28 - (43,58 \times 0,30)$	183,04 m ²
Passeio	$(17,60 + 25,98) \times 1,20$	52,30 m ²
Rua Professora Lourdes		
Área	$82,89 \times ((5,45 + 4,61 + 4,09 + 3,77 + 5,24 + 4,13 + 3,24) / 7)$	361,52 m ²
Meio fio	$82,89 \times 2$	165,78 m
Sarjeta	$82,89 \times 2$	165,78 m
Pavimentação	$361,52 - (165,78 \times 0,30)$	311,78 m ²
Rua José Francisco da Silva		
Área	$131,78 \times ((3,24 + 5,86 + 3,81 + 3,47 + 4,01 + 4,64 + 5,01 + 4,2 + 4,8) / 9)$	571,63 m ²
Meio fio	$131,78 \times 2$	263,56 m
Sarjeta	$131,78 \times 2$	263,56 m
Pavimentação	$571,63 - (263,56 \times 0,30)$	492,56 m ²
TOTAL		
Área	$483,13 + 745,03 + 203,05 + 224,28 + 361,52 + 571,63$	2.560,46 m ²
Meio fio	$169,51 + 260,93 + 76,22 + 43,58 + 165,78 + 263,56$	984,58 m
Sarjeta	$169,51 + 260,93 + 76,22 + 43,58 + 165,78 + 263,56$	984,58 m
Pavimentação	$432,27 + 666,75 + 180,18 + 211,21 + 311,78 + 492,56$	2.265,09 m ²
Passeio	$193,87 + 302,83 + 91,46 + 72,12$	666,29 m ²
Rampa	$6,00 + 6,00$	12,00 u