



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITÁPOLIS

AV. Florêncio Terra, nº 339 | Centro | CEP 14900-000 | Itápolis /SP
www.itapolis.sp.gov.br | Tel.: (16) 3263-8000

MEMORIAL DE CALCULO

ÁREA TOTAL: $((82,52+83,21)/2) \times ((92,66+92,98)/2) = 7.691,53 \text{ m}^2$

ÁREA BARRACÃO: $((30,60+30,64)/2) \times ((44,37+44,30)/2) = 1.357,53 \text{ m}^2$

ÁREA IGREJA: 802,13 m²

ÁREA GRAMADO: $((7,65+7,54)/2) \times ((9,66+9,66)/2) + ((8,38+8,38)/2) \times ((6,34+6,34)/2) + ((8,49+8,46)/2) \times ((4,19+4,19)/2) + ((8,46+8,22)/2) + ((21,27+21,26)/2) \times ((9,74+9,59)/2) + ((9,13+9,74)/2) + ((14,23+15,06)/2) + ((11,66+12,68)/2) + ((11,66+12,68)/2) + ((11,66+11,66)/2) \times ((7,14+7,09)/2) + ((6,93+19,82)/2) + ((8,24+21,87)/2) + ((5,22+5,21)/2) \times ((21,80+21,87)/2) + ((13,44+14,53)/2) + ((5,27+16,36)/2) + ((5,27+4,91)/2) + ((14,23+4,47)/2) + ((14,69+14,20)/2) + ((14,20+4,86)/2) + ((17,60+18,22)/2) + ((9,68+9,89)/2) \times ((22,02+21,87)/2) + ((7,71+21,87)/2) + (12,97 \times ((13,95+4,06)/2)) + ((14,33+7,84)/2) + ((10,60+6,43)/2) + ((6,30+6,32)/2) \times 8,86 + ((5,26+3,20)/2) + (3,80 \times 4,26) + (2,43 \times 2,73) + ((3,74+2,04)/2) + ((2,04+2,69)/2) + ((3,80+2,07)/2) + ((4,05+7,41)/2) + ((2,77+7,41)/2) + ((3,70+2,14)/2) + ((2,14+3,73)/2) + ((3,73+1,63)/2) + ((1,58+2,73)/2) + (1,00 \times 2,73) + (1,00 \times 4,54) + (2,73 \times 1,58) + (1,63 \times 3,73) + (3,73 \times 4,36) + ((2,12+3,68)/2) + (4,39 \times 3,68) + ((2,12+3,68)/2) + (3,91 \times 1,00) + ((2,42+1,95)/2) \times ((3,17+2,83)/2) = 3.038,84 \text{ m}^2$

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA = AREA TOTAL – AREA BARRACÃO – ÁREA IGREJA – ÁREA GRAMADO = **2.493,03 m²**

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA = 7.691,53 – 1.357,53 – 802,13 – 3.038,84 = **2.493,03 m²**

Itápolis-SP, 10 de dezembro de 2019.

LUIS CARLOS MARINI

Autor do Projeto – Engenheiro Civil

CREA/SP nº 060.170.966-9