



$$\text{ÁREA DOS TALUDES} = 7,20 \text{ m} \times 70,00 \text{ m} = 504,00 \text{ m}^2$$

$$\text{ÁREA DA BASE} = 110,00 \text{ m}^2$$

$$\text{ÁREA DE UMA LAGOA} = 504,00 + 110,00 = 614,00 \text{ m}^2$$

$$\text{ÁREA TOTAL} = 614,00 \text{ m}^2 \times 3 \text{ LAGOAS} \times 1,15 \text{ (15\% PERDA)} = 2.119,00 \text{ m}^2$$