


Resumo de Materiais - BALDRAME

Pavimento	Elemento	Peso do aço +0 % (kg)	Volume de concreto (m³)	Área de forma (m²)	Consumo de aço (kg/m³)	Peso treliças (kg)
Térreo	Vigas	164.4	2.9	51.4	56.3	
	Pilares	69.8	0.5	9.87	127.8	
	Lajes	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Escadas	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Fundações	74.8	1.9	9.7	39.3	
	Total	309.0	5.4	71.1	57.6	0.0

Aço	Diâmetro (mm)	Peso + 0 % (kg)					
		Vigas	Pilares	Lajes	Escadas	Fundações	Total
CA50	8.0	111.5				74.8	186.3
CA50	10.0		56.6				56.6
CA60	5.0	52.8	13.2				66.1

		Vigas	Pilares	Lajes	Escadas	Fundações	Total
Peso total + 0% (kg)	CA50	111.5	56.6			74.8	242.9
	CA60	52.8	13.2				66.1
	Total	164.4	69.8			74.8	309.0
Volume concreto (m³)	C-25	2.9	0.5			1.9	5.4
Área de forma (m²)		51.4	9.87			9.7	70.97
Consumo de aço (kg/m³)		56.3	127.8			39.3	57.6


Jorge Danilo F. Dourado
Engenheiro Civil
CREA 23092/D-DF