

RESUMO DE AÇO CORPO DE BOMBEIROS - SC

Pavimento	Elemento	Peso do aço +10 % (kg)	Volume de concreto (m³)	Área de forma (m²)	Consumo de aço (kg/m³)
TETO RESERVATÓRIO	Vigas	67,5	0,9	14,8	75,0
	Pilares	85,4	0,7	14,9	122,0
	Lajes	5,5	0,4	0,0	13,8
	Total	158,4	2,0	29,7	79,2
COBERTURA	Vigas	753,6	8,0	102,2	94,2
	Pilares	465,7	4,1	83,2	113,6
	Lajes	322,6	8,7	0,0	37,1
	Total	1.541,9	20,8	185,4	74,1
BALDRAME	Vigas	327,6	4,6	81,2	71,2
	Pilares	187,4	0,8	15,3	234,3
	Fundações	174,8	4,7	23,1	37,2
	Total	689,8	10,1	119,6	68,3

Aço	Diâmetro (mm)	Quantidade + 10 % (Barras)				
		Vigas	Pilares	Lajes	Fundações	Total
CA50	6,3	34	0	90	0	124
CA50	8,0	73	0	3	37	113
CA50	10,0	59	74	1	0	134
CA60	5,0	150	110	26	0	286

Luiz Felipe Weck
 Engenheiro Civil
 CREA 171230-8/D SC