

### RESUMO DO AÇO - TÉRREO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	148	14	12 m	39.8
	8.0	1495.2	138	12 m	649
	10.0	1077	99	12 m	730.4
	12.5	196.3	18	12 m	208
	16.0	55.7	6	12 m	96.7
CA60	5.0	4626.3	425	12 m	784.4
PESO TOTAL (kg)					
CA50	1723.9				
CA60	784.4				

Volume de concreto (C-25) = 39.30 m³

Área de forma = 366.91 m²

### RESUMO DO AÇO - CAIXA D' ÁGUA

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.1	1	12 m	0.3
	8.0	867.2	80	12 m	376.4
	10.0	528.5	49	12 m	358.4
	12.5	22.8	3	12 m	24.2
	16.0	51.9	5	12 m	90.1
CA60	5.0	3035.4	279	12 m	514.7
PESO TOTAL (kg)					
CA50	849.4				
CA60	514.7				

Volume de concreto (C-25) = 26.77 m³

Área de forma = 222.15 m²

### RESUMO DO AÇO - 1º PAVIMENTO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	218.6	21	12 m	58.8
	8.0	1272.6	117	12 m	552.4
	10.0	1300.5	120	12 m	882
	12.5	414.9	39	12 m	439.7
	16.0	104.1	10	12 m	180.7
CA60	5.0	3649	335	12 m	618.7
PESO TOTAL (kg)					
CA50	2113.6				
CA60	618.7				

Volume de concreto (C-25) = 35.94 m³

Área de forma = 343.99 m²

### RESUMO DO AÇO - COBERTURA

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	126.6	12	12 m	54.9
	10.0	178.5	17	12 m	121.1
	16.0	35.7	4	12 m	62
CA60	5.0	350.9	33	12 m	59.5
PESO TOTAL (kg)					
CA50	238				
CA60	59.5				

Volume de concreto (C-25) = 2.63 m³

Área de forma = 51.83 m²

Pavimento	Tipo	Nome	Dimensões (cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
Caixa d'água	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	1.404
	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	253
1º Pavimento	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	885
	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	800
Térreo	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	1.508
	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	1.016
Subsolo	Lajota cerâmica	B8/30/20	8	30	20	55
	Lajota cerâmica	B10/30/20	10	30	20	100
	Lajota cerâmica	B10/30/20	10	30	20	355

Aço	Diâmetro (mm)	Unit	Quantidade + 10 % (Barras)				
			Vigas	Pilares	Lajes	Escadas	Total
CA50	6,3	12.0 m	12	0	12	17	41
CA50	8,0	12.0 m	376	0	16	49	441
CA50	10,0	12.0 m	107	187	7	17	318
CA50	12,5	12.0 m	35	11	0	20	66
CA50	16,0	12.0 m	5	24	0	0	29
CA60	5,0	12.0 m	385	302	540	3	1230