

LISTA DE MATERIAIS E QUANTITATIVOS



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: **LABORATÓRIO GOINFRA**
ENDEREÇO: **CONJUNTO CAIÇARA - GOIÂNIA-GO**
DISCIPLINA: **ESTRUTURAL**

Resumo de Materiais (Moldados in Loco)

Resumo por bitola e por elemento

Aço	Diâmetro (mm)	Peso + 10% (kg)				
		Vigas	Pilares	Lajes	Cortinas	Total
CA60	5	103	82			185
CA50	6,3	48				48
CA50	8	89				89
CA50	10	115	226			341
CA60 - Estacas	5					81
CA50 - Estacas	8					73
CA50 - Estacas	10					40

Resumo por material e por elemento

Estruturas		Vigas	Pilares	Lajes	Cortinas	Total
Peso total + 10% (kg)	CA50	252	226	-		478
	CA60	103	82	-		185
	Total	355	308	-		663
Volume concreto (m³)	C-25	2,9	2,3	4,9		10,1
Área de forma (m²)		48	47	-		95
Consumo de aço (kg/m³)		122,4	133,9	-		65,6
Fundação - Estacas						Total
Peso total (kg)	CA50					113
	CA60					81
	Total					194
Volume concreto (m³)	C-25					2,90

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **ENG. CIVIL LÍLIAN DE FÁTIMA E SILVA**
REGISTRO PROFISSIONAL: **CREA 1014222800/D-GO**
DATA: **08/09/2021**