

PONTE RULIVAN								
RESUMO DE AÇO, CONCRETO E MADEIRA								
AÇO	DIAMETRO	VIGAS	PILARES	LAJES	FUNDAÇÕES	ESCADA	TOTAL (kgf)	BARRA 12m
CA50A	6,3 (1/4)	162,3	0	0	0	0	162,3	55
CA50A	8 (5/16")	582,6	0	107,5	0	0	690,1	146
CA50A	10 (3/8")	0	0	447	324,4	0	771,4	103
CA50A	12.5 (1/2")	229	0	1046,6	0	0	1275,6	108
CA50A	16 (5/8")	2172,3	9	0	0	0	2181,3	116
CA50A	20 (3/4")	0	0	0	1792	0	1792	60
CA50A	22,2 (7/8")	0	0	0	0	0	0	0
CA50A	25 (1")	0	0	0	0	0	0	0
CA60	5,0	303,4	2	33	444,5	0	782,9	416
SOMATÓRIO DE AÇO (kgf)								7655,6
VOLUME DE CONCRETO fck 25Mpa =								90,1
CONSUMO DE AÇO (kgf/m3)								84,97
ÁREA DE FORMA (m3) =								12,3