



TABELA DE AÇO COM MAIS 5%					
ITEM	Ø	AÇO	COMP. m	PESO/m	TOTAL Kg
N1	5,00	60	1,260,84	0,99	1.248,23
N2	12,5	50	1.116,50	0,154	171,94



JOÃO DE PAULA JUNIOR - GERENTE DE GESTÃO ESTRATÉGICA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 46.971-D

ALEXSANDRO SENA SILVA
SECRETÁRIO DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO