RESUMO DE MATERIAS PARA FUNDAÇÃO - 04 BLOCOS E 04 PILARES DE FUNDAÇÃO PARA PONTE DE 10 METROS	
Tipo	
Título	
Endereço	
Cliente	

Resumo de Materiais (Moldados in Loco)

Resumo por elemento e por pavimento

Pavimento	Elemento	Peso do aço +10 % (kg)	Volume de concreto (m³)	Área de forma (m²)	Consumo de aço (kg/m³)
pilar	Pilares	2.069,2	15,6	56,4	132,6
	Fundações	0,0	0,0	0,0	0,0
	Total	2.069,2	15,6	56,4	132,6
bloco de fundação	Pilares	0,0	0,0	0,0	0,0
	Fundações	1.590,8	47,6	76,4	33,4
	Total	1.590,8	47,6	76,4	33,4

Resumo por bitola e por elemento

Aço	Diâmetro (mm)	Peso + 10 % (kg)		
		Pilares	Fundações	Total
CA50	6,3	0,0	290,0	290,0
CA50	8,0	1.533,2	912,4	2.445,6
CA50	12,5	535,6	388,4	924,0

Resumo por material e por elemento

		Pilares	Fundações	Total
Peso total + 10% (kg)	CA50	2.069,2	1.590,8	3.660,0
	Total	2.069,2	1.590,8	3.660,0
Volume concreto (m³)	C-30	15,6	47,6	63,2
Área de forma (m²)		56,4	76,4	132,8
Consumo de aço (kg/m³)		534,4	133,6	57,9

POLYANA CAMPOS DE FREITAS LAMAS:08846814673

Assinado de forma digital por POLYANA CAMPOS DE FREITAS LAMAS:08846814673
Dados: 2024.05.07 15:07:54 -03'00'