



PENAS	
vermelho	0,1
amarelo	0,2
verde	0,3
ciano	0,4
azul	0,5
magenta	0,6
branco	0,1
8	0,1
9	0,1

RESUMO DO AÇO - VIGAS

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA60	5,0	4520,4	765,6
PESO TOTAL			

RESUMO DO AÇO - PILARE TERREIRO			
QÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
50A	10,0	557,8	378,4
50	5,0	654,3	110,8
TOTAL			

Vol. concreto total =	9.22 m³
Área de forma total =	146.02 m²
fck =	250.00 kgf/cm²

CARIMBO		USO DO PROJETISTA	
ÁREA	PROJETO	OBRA	
	TÍTULO	PROJETO DE ESTRUTURA CAMARA MUNICIPAL	MUNICÍPIO
	PROJETO ESTUTURAL	LOGADOURO (S) NODE (S)	PEDEIA DOUBRADA
DETALHE		RUA SÃO JOÃO, S/Nº	BARRIO
GRUPO TERREO, DEPLAHMENTO DE PILARES, VAS E LAJES		RESPONSAMEL TECNICO PELO PROJETO	CENTRO
		Engº Marcus Paulo de Souza Lima – Engº Civil	CRPA
			71.191/D
		ESCOLA	DATA
		INDICA	12 / 07 / 2025
		FOLHA	05/05
	ASSINATURA PROPRIETARIO		
	/		
	/		