



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
P11	1	Ø10	12		615	7380	45.5		
	2	Ø6.3	48		109	5232	12.8		
Total:							58.3		
							Ø6.3:	12.8	0.0
							Ø10:	45.5	0.0
Total:							58.3	0.0	0.0

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	52.3	13	
Ø10	73.8	45	58

BOMBEIROS OU NATURATINS	PREFEITURA		
	CREA		
<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>			
OBRA: GUARITA ENDEREÇO: RUA ESMELINDA - CENTRO BANDEIRANTES DO TOCANTINS			
PROPRIETÁRIO:  PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES DO TOCANTINS CNPJ: 01.612.819/0001-72			
AUTOR / RESP. TÉCNICO:  IGOR GUIMARÃES MATIAS Engenheiro Civil ENG. CIVIL CREA: 315014/AP-TO			
CONTEÚDO: PILARES P11			
FORMATO <b>A1 (841x594)mm</b>	ESCALA <b>INDICADA</b>	DATA <b>JAN./2021</b>	PRANCHA <b>14/19</b>