



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1	1	Ø12,5	4		380	1520	14,6	
	2	Ø12,5	2		385	770	7,4	
	3	Ø6,3	24		95	2280	5,6	
	4	Ø6,3	24		21	504	1,2	
					Total+10%:		31,7	
P2	1	Ø12,5	6		362	2172	20,9	
	2	Ø6,3	24		95	2280	5,6	
	3	Ø6,3	24		21	504	1,2	
					Total+10%:		30,5	
P3	1	Ø12,5	6		362	2172	20,9	
	2	Ø6,3	24		115	2760	6,8	
	3	Ø6,3	24		21	504	1,2	
					Total+10%:		31,8	
P4	1	Ø12,5	6		362	2172	20,9	
	2	Ø6,3	24		115	2760	6,8	
	3	Ø6,3	24		21	504	1,2	
					Total+10%:		31,8	
P5=P6	1	Ø12,5	6		362	2172	20,9	
	2	Ø6,3	24		95	2280	5,6	
	3	Ø6,3	24		21	504	1,2	
					Total+10%:		30,5	
					(x2):		61,0	
							Ø6,3:	47,6
							Ø12,5:	33,2
							Total:	80,8

ANEXO VII B

02/13

MINISTÉRIO PÚBLICO
ESTADO DO MARANHÃO
Procuradoria Geral de Justiça

TIPO DO PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

NOME DO PROJETO:
REFEITÓRIO PROMOCAP

AUTOR DO PROJETO:
Gilberto Duailibe Mouchrek
Engenheiro Civil RNP 1103187163

ENDEREÇO:
AV. CARLOS CUNHA, S/N – SÃO LUÍS/MA

ÁREA ESTRUTURADA:
69,14m²

PROPRIETÁRIO:
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA

TÍTULO:
Forma e armação dos pilares

PEÇAS DETALHADAS:
ESCALA: Indicada

GABARITO:
1 pav.

DATA:
10-fev-20