



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	Total CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
PM18	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
PM19	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
PM20	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
PM21	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
PM22	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
PM23	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
PM24	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
PM25	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
PM26	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
PM27	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
PM28	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
PM29	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
PM30	1	Ø12,5	4	165	660	6,4	1,7
	2	Ø5	10	109	1090		
Total+10%:						7,0	1,9
Total:						91,0	24,7

Resumo Apo Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø10	311,0	211	
Ø12,5	196,6	208	419
CA-60 Ø5	755,3	130	130
Total			549

Vol. Concreto: 5,38 m³

Área de Forma: 88,65 m²

Aço Laminado ASTM A-572 gr50

Pilares Metálicas: 12.247 kg

CONTRATANTE



Ministério do Desenvolvimento Regional - MD  
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba  
3ª Superintendência Regional

Elaboração dos projetos executivos de arquitetura e engenharia necessários para construção do auditório da Sede da 3ª SR, no município de Petrolina/PE.

CONTRATADO



CICERO TAUMATURGO L. DUM  
CREA 052215944-3 REGISTRO NACIONAL

PROJETO ESTRUTURAL: AUDITÓRIO  
PILARES: DETALHAMENTO DE ARMADURA

INSTRUMENTO  
AVENIDA PRESIDENTE DUTRA, 160 CENTRO  
PETROLINA - PE CEP: 56.304-914

FOLHA  
05/17

ESCALA DO DESENHO: 1/50  
REVISÃO: R00  
AUT: PE20200528849  
DESENHO: DUM  
EMISSÃO: 27/08/2020