



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1=P3	1	Ø10	4		387	405	1620	10.0
	2	Ø6.3	32		87	2784	6.8	
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø6.3	3		81	243	0.6	
					Total+10% (x2)	21.7	43.4	
P2	1	Ø10	4		387	405	1620	10.0
	2	Ø6.3	32		87	2784	6.8	
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø6.3	3		81	243	0.6	
					Total+10% (x2)	21.9	43.8	
P4=P5=P8	1	Ø10	4		387	405	1620	10.0
	2	Ø6.3	32		87	2784	6.8	
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø6.3	3		81	243	0.6	
					Total+10% (x3)	21.7	65.1	
P9=P10	1	Ø10	4		387	405	1620	10.0
	2	Ø6.3	32		87	2784	6.8	
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø6.3	3		81	243	0.6	
					Total+10% (x2)	21.9	43.8	
P6=P7	1	Ø10	4		387	405	1620	10.0
	2	Ø6.3	32		87	2784	6.8	
	3	Ø10	4		95	380	2.3	
	4	Ø6.3	3		81	243	0.6	
					Total+10% (x2)	21.7	43.4	
					Ø6.3:	81.7	0.0	
					Ø10:	135.9	0.0	
					Total:	217.6	0.0	

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 Ø6.3	302.7	82	
Ø10	200.6	136	218

CHAPADA DOS GUIMARÃES
PREFEITURA

CNPJ: 03507530/0001-19 Endereço: R. Tiradentes, 190, Chapada dos Guimarães - MT, 78195-000

PROJETOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS NO MUNICÍPIO DE CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL BANHEIROS**

LOCALIZAÇÃO: **E.E. SANTA HELENA**
MUNICÍPIO DE CHAPADA DOS GUIMARÃES-MT

AUTOR DO PROJETO: *Yuri B. N. João*
Eng. Yuri Bispo Neves Vuolo
CREA-MT : MT047573

RESP. TÉCNICO:

DESENHISTA:

ASSUNTO: **DETALHAMENTO DE PILARES**

ESTRUTURAL
FOLHA N°

5

COMO INDICADO	UNIDADE: CENTÍMETRO	DATA: ABRIL /2021
ÁREA CONSTRUÍDA: 708,97 m²	ÁREA COBERTA: 1028,82 m²	ÁREA DO LOTE: -