



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
mm					
cm					
S1	50A	1	10	7	102
	50A	2	10	7	98
	50A	3	10	4	100
S2	50A	1	10	7	102
	50A	2	10	7	98
	50A	3	10	4	100
S3=S4	(X2)				
	50A	1	10	14	98
	50A	2	10	14	102
	50A	3	10	8	100
S4	50A	1	10	7	102
	50A	2	10	7	98
	50A	3	10	4	100
S5	50A	1	10	7	102
	50A	2	10	7	98
	50A	3	10	-4	100
S6	50A	1	10	7	102
	50A	2	10	7	98
	50A	3	10	-4	100
S8	50A	1	10	7	98
	50A	2	10	7	102
	50A	3	10	4	100
S9	50A	1	10	7	98
	50A	2	10	7	102
	50A	3	10	4	100
S15	50A	1	10	7	98
	50A	2	10	7	102
	50A	3	10	4	100
S16	50A	1	10	7	98
	50A	2	10	7	102
	50A	3	10	4	100
S22	50A	1	10	7	102
	50A	2	10	7	98
	50A	3	10	4	100

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
mm					
cm					
S7=S6	(X2)				
	50A	1	10	14	98
	50A	2	10	14	102
	50A	3	10	8	100
S10	50A	1	10	7	98
	50A	2	10	7	102
	50A	3	10	4	100
S11	50A	1	10	7	98
	50A	2	10	7	102
	50A	3	10	4	100
S13	50A	1	10	7	98
	50A	2	10	7	102
	50A	3	10	4	100
S14	50A	1	10	7	98
	50A	2	10	7	102
	50A	3	10	4	100
S17	50A	1	10	7	98
	50A	2	10	7	102
	50A	3	10	4	100
S18	50A	1	10	7	98
	50A	2	10	7	102
	50A	3	10	4	100
S19	50A	1	10	7	102
	50A	2	10	7	98
	50A	3	10	4	100
S20	50A	1	10	7	98
	50A	2	10	7	102
	50A	3	10	4	100
S21=S1=S8=S9=S10=S11=S12=S13=S14=S17=S19=S20=S23=S24	(x14)				
	50A	1	10	91	102
	50A	2	10	91	98
	50A	3	10	52	100
S23	50A	1	10	7	102
	50A	2	10	7	98
	50A	3	10	4	100

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
mm			kgf
cm			
50A	10	632	387
Peso Total			50A = 387 kgf

**Responsável:** Secretaria de Obras e Trânsito  
**Projeto:** Projeto Estrutural Ponto de Apoio - UBS Pontevila  
**Local:** Pontevila  
**Engenheiro Civil:** Willian Ribeiro  
**Prefeito Municipal:** Eugenio Vilela Júnior

**Data:** 10/2023  
**Escala:** 1/100  
**Desenhista:** Willian

Secretaria de Obras e Trânsito  
 Rua: Coronel Gonçalves D'Amarante, nº 83  
 Centro - Formiga | MG - Cep: 35570-000  
 (37) 3329-1846  
 secretariadegadobrasetransito@gmail.com