



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V101					
60A	1	5	2	200	400
50A	2	10	6	115	690
50A	3	8	2	370	740
60A	4	5	22	81	1782
V102					
50A	1	8	3	380	1140
50A	2	10	2	370	740
60A	3	5	22	81	1782
V103					
60A	1	5	2	200	400
50A	2	10	6	120	720
50A	3	10	2	370	740
60A	4	5	22	81	1782
V105					
50A	1	8	3	95	285
50A	2	10	2	425	850
50A	3	8	2	100	200
50A	4	10	2	235	470
50A	5	8	2	205	410
50A	6	6,3	1	75	75
60A	7	5	23	81	1863
V106					
50A	1	10	2	400	800
50A	2	10	2	390	780
50A	3	10	1	245	245
60A	4	5	21	81	1701
V107					
50A	1	10	2	405	810
50A	2	10	2	275	550
50A	3	8	2	170	340
60A	4	5	21	81	1701
V111					
50A	1	8	3	210	630
50A	2	8	2	210	420
60A	3	5	10	81	810
V113					
50A	1	10	5	285	1425
50A	2	8	2	280	560
60A	3	5	16	81	1296
V114					
50A	1	8	3	345	1035
50A	2	10	2	330	660
60A	3	5	19	81	1539
V116					
50A	1	10	2	420	840
50A	2	10	2	410	820
60A	3	5	22	81	1782
V119					
50A	1	8	2	135	270
50A	2	10	2	280	560
50A	3	8	2	180	360
50A	4	10	2	225	450
60A	5	5	17	81	1377
V121					
50A	1	10	3	185	555
50A	2	10	2	205	410
50A	3	10	2	330	660
50A	4	10	1	235	235
60A	5	5	18	81	1458
V122					
50A	1	10	3	435	1305
50A	2	10	2	425	850
50A	3	10	1	265	265
60A	4	5	23	81	1863
V123					
50A	1	10	3	185	555
50A	2	10	2	205	410
50A	3	10	2	330	660
50A	4	10	1	235	235
60A	5	5	18	81	1458
V124					
50A	1	10	2	260	520
50A	2	10	2	250	500
60A	3	5	12	81	972
V126					
50A	1	10	2	180	360
50A	2	10	2	210	420
50A	3	10	2	330	660
60A	4	5	18	81	1458
V128					
50A	1	5	2	220	440
50A	2	10	3	135	390
50A	3	10	3	180	540
50A	4	10	2	470	940
60A	5	5	27	81	2187
V130					
50A	1	8	3	470	1410
50A	2	8	2	470	940
60A	3	5	28	81	2268

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
		m	kgf
60A	5	318	49
50A	6,3	1	0
50A	8	100	39
50A	10	230	142
Peso Total		60A =	49 kgf
Peso Total		50A =	181 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

