



VP1	(X2)	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPROMIMENTO	
				mm		UNIT	TOTAL
						cm	cm
		50A	1	6.3	88	124	10912
		50A	2	8	12	173	2076
		50A	3	8	32	208	6656
		50A	4	12.5	8	885	7080
		50A	5	25	12	952	10224
		50A	6	6.3	76	206	15656
		50A	7	8	32	253	8096
		50A	8	6.3	76	252	19152
		50A	9	6.3	4	37	148
		50A	10	16	4	34	136
		50A	11	6.3	16	266	2656
		50A	12	6.3	24	92	2208
		50A	13	16	16	123	1968
		50A	14	8	12	193	2316
		50A	15	15	16	238	3808
		50A	16	10	12	255	4080
		50A	17	8	12	795	9340
		50A	18	6.3	2	855	1710
		50A	19	6.3	6	876	5256

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6,3	577	141
50A	8	287	113
50A	10	79	49
50A	12,5	71	68
50A	16	21	33
50A	25	102	394
Peso Total+10%		50A =	879 kgf

- [illegible]

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPROMIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
VP1a	(X2)				
50A	1	6,3	88	124	10912
50A	2	8	12	173	2076
50A	3	8	32	208	6656
50A	4	12,5	8	885	7080
50A	5	25	12	852	10224
50A	6	6,3	76	206	13656
50A	7	8	32	253	8096
50A	8	6,3	76	252	19152
50A	9	6,3	4	37	148
50A	10	16	4	34	136
50A	11	6,3	16	166	2656
50A	12	6,3	24	92	1208
50A	13	16	16	123	1968
50A	14	8	12	193	2316
50A	15	10	16	238	3808
50A	16	10	16	255	4080
50A	17	8	12	795	9540
50A	18	6,3	2	855	1710
50A	19	6,3	6	876	5256

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6,3	577	141
50A	8	287	113
50A	10	79	49
50A	12,5	71	68
50A	16	21	33
50A	25	102	394
Peso Total+10%		50A	879 kgf