



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1 Lances 1 - 5					
50A	1	12.5	4	90	360
50A	2	12.5	6	70	420
60A	3	5	93	81	7533
50A	4	12.5	4	185	740
50A	5	12.5	4	320	1280
50A	6	12.5	4	355	1420
50A	7	12.5	4	302	1208
60A	8	5	2	94	188
P2 Lances 1 - 5					
50A	1	12.5	4	90	360
50A	2	12.5	6	70	420
60A	3	5	93	81	7533
50A	4	12.5	4	185	740
50A	5	12.5	4	320	1280
50A	6	12.5	4	355	1420
50A	7	12.5	4	302	1208
60A	8	5	2	94	188
P3 Lances 1 - 5					
50A	1	12.5	4	90	360
50A	2	12.5	6	70	420
60A	3	5	93	81	7533
50A	4	12.5	4	185	740
50A	5	12.5	4	320	1280
50A	6	12.5	4	355	1420
50A	7	12.5	4	302	1208
60A	8	5	2	94	188
P4 Lances 1 - 5					
	1	12.5	4	90	360
	2	12.5	6	70	420
60A	3	5	93	81	7533
50A	4	12.5	4	185	740
50A	5	12.5	4	320	1280
50A	6	12.5	4	355	1420
50A	7	12.5	4	302	1208
60A	8	5	2	94	188

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	309	48
50A	12.5	217	209
Peso Total		60A =	48 kg
Peso Total		50A =	209 kg