



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1	50A	1	10	4	97
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	16	68
P2	50A	1	10	4	97
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	16	68
P3	50A	1	10	4	97
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	16	68
P4	50A	1	10	4	97
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	16	68
P5	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	68
	50A	4	10	4	247
P6	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	88
	50A	4	10	4	247
P7	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	68
	50A	4	10	4	247
P8	50A	1	10	4	97
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	16	68
P9	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	68
	50A	4	10	4	247
P10	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	68
	50A	4	10	4	247
P11	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	88
	50A	4	10	4	247
P12	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	88
	50A	4	10	4	247
P13	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	88
	50A	4	10	4	247
P14	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	68
	50A	4	10	4	247
P15	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	88
	50A	4	10	4	247

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P16	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	68
	50A	4	10	4	247
P17	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	68
	50A	4	10	4	247
P18	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	68
	50A	4	10	4	247
P19	50A	1	10	4	140
	50A	2	10	4	140
	60B	3	5	36	68
	50A	4	10	4	247

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	98	16
50A	10	84	53
Peso Total		60B =	16 kg
Peso Total		50A =	53 kg

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	335	54
50A	10	258	163
Peso Total		60B =	54 kg
Peso Total		50A =	163 kg

ARMAÇÃO: PILAR