



	AÇO	POS	BIF (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL
P1	50A	1	10	6	140	840
	50A	2	10	6	140	840
	60B	3	5	43	108	4644
	50A	4	10	6	277	1662
P2	50A	1	10	6	140	840
	50A	2	10	6	140	840
	60B	3	5	43	108	4644
	50A	4	10	6	277	1662
P3	50A	1	12.5	6	200	1200
	50A	2	12.5	6	150	900
	50A	3	5.3	34	111	3774
	50A	4	6.3	34	30	1020
P4	50A	1	12.5	6	200	1200
	50A	2	12.5	6	150	900
	50A	3	5.3	34	111	3774
	60B	4	5	23	108	2484
P5	50A	1	10	6	190	1140
	50A	2	10	6	140	840
	60B	3	5	43	108	4644
	50A	4	10	4	277	1108
P6	50A	1	10	4	147	588
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	20	88	1760
	50A	4	10	4	277	1108
P7	50A	1	10	4	147	588
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	20	88	1760
	50A	4	10	4	277	1108
P8	50A	1	12.5	8	200	1600
	50A	2	12.5	8	147	1176
	50A	3	5.3	34	111	3774
	50A	4	6.3	34	30	1020
P9	50A	1	10	4	190	760
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	43	88	3784
	50A	4	10	4	277	1108
P10	50A	1	10	4	147	588
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	20	88	1760
	50A	4	10	4	277	1108
P11	50A	1	10	4	190	760
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	43	88	3784
	50A	4	10	4	277	1108
P12	50A	1	10	4	190	760
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	43	88	3784
	50A	4	10	4	277	1108
P13	50A	1	10	4	190	760
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	43	88	3784
	50A	4	10	4	277	1108
P14	50A	1	10	4	147	588
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	20	88	1760
	50A	4	10	4	277	1108
P15	50A	1	10	4	190	760
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	43	88	3784
	50A	4	10	4	277	1108
P16	50A	1	10	4	190	760
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	43	88	3784
	50A	4	10	4	277	1108
P17	50A	1	10	4	190	760
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	43	88	3784
	50A	4	10	4	277	1108
P18	50A	1	10	4	190	760
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	43	88	3784
	50A	4	10	4	277	1108
P19	50A	1	10	4	190	760
	50A	2	10	4	140	560
	60B	3	5	43	88	3784
	50A	4	10	4	277	1108

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIF (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	605	97
50A	6.3	115	28
50A	10	384	242
50A	12.5	115	115
Peso Total		609	577 kg
Peso Total		50A	385 kg

UNEP

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ

CAMPUS CORNÉLIO PROCÓPIO PR

BIBLIOTECA

SALA DE ESTUDOS

ESTRUTURAL

PILARES

DATA: 06-06-2013

PROF: LINCOLN

DIS: 7

DETA N.º

REV. N.º

TRU

2