



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	TOTAL
		(mm)		(cm)	(cm)
PB18 Lance 1	1	10	4	311	1244
	2	10	4	140	560
	3	5	34	68	2312
	4	5	2	86	172
PB19 Lance 1	1	10	4	311	1244
	2	10	4	140	560
	3	5	34	68	2312
	4	5	2	86	172
PB20 Lance 1	1	10	4	311	1244
	2	10	4	140	560
	3	5	34	68	2312
	4	5	2	86	172
PB21 Lance 1	1	10	4	311	1244
	2	10	4	140	560
	3	5	34	68	2312
	4	5	2	86	172
PB22 Lance 1	1	10	4	311	1244
	2	10	4	140	560
	3	5	34	68	2312
	4	5	2	86	172
PB23 Lance 1	1	10	4	311	1244
	2	10	4	140	560
	3	5	34	68	2312
	4	5	2	86	172
PB24 Lance 1	1	10	4	311	1244
	2	10	4	140	560
	3	5	34	68	2312
	4	5	2	86	172
PB25 Lance 1	1	10	4	311	1244
	2	10	4	140	560
	3	5	34	68	2312
	4	5	2	86	172
PB26 Lance 1	1	10	4	311	1244
	2	10	4	140	560
	3	5	34	68	2312
	4	5	2	86	172
PB27 Lance 1	1	10	4	311	1244
	2	10	4	140	560
	3	5	34	68	2312
	4	5	2	86	172
PB28 Lance 1	1	10	4	311	1244
	2	10	4	140	560
	3	5	34	68	2312
	4	5	2	86	172
PB33 Lances 1 a 2	1	10	4	355	1420
	2	10	4	140	560
	3	5	41	68	2788
	4	5	2	86	172
PB44 Lances 1 a 2	1	10	4	355	1420
	2	10	4	140	560
	3	5	41	68	2788
	4	5	2	86	172
PB51 Lances 1 a 2	1	10	4	355	1420
	2	10	4	140	560
	3	5	41	68	2788
	4	5	2	86	172
PB67 Lances 1 a 4	1	10	4	382	1528
	2	10	4	140	560
	3	5	41	68	2788
	4	5	2	86	344
	5	5	2	86	172

ACO	BIT	COMPR	PESO
(mm)	(mm)	(m)	(kg)
608	5	391	63
50A	6,3	295	2
50A	10,5	9	186
			291
Peso Total	608 =		63 kg
	50A =		196 kg



PR JESUL
Assessoria e Projetos Técnicos LTDA

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS

UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATINHOS

OBRA: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H

TITULO: PB18 Lance 1
PB19 Lance 1
PB20 Lance 1
PB21 Lance 1
PB22 Lance 1
PB23 Lance 1
PB24 Lance 1

DATA: 07/01/2014

ESCALA: 30MPa

PROJETO Nº: 0001

DATA: 07/01/2014

REV. Nº: 00

CALCULISTA: MARCEL CESAR FERREIRA FARINHA

PROJETADEIRO: MARCEL CESAR FERREIRA FARINHA

REVISOR: ENIG MARCEL FARINHA

29/5/3