



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
<b>P1 Lances 1 a 2</b>					
50A	1	20	10	537	5370
50A	2	20	10	115	1150
50A	3	6.3	32	131	4192
<b>P3 Lances 1 a 2</b>					
50A	1	20	10	537	5370
50A	2	20	10	115	1150
50A	3	6.3	32	131	4192
<b>P5 Lances 1 a 2</b>					
50A	1	20	10	537	5370
50A	2	20	10	115	1150
50A	3	6.3	32	131	4192
<b>P7 Lances 1 a 2</b>					
50A	1	20	10	537	5370
50A	2	20	10	115	1150
50A	3	6.3	32	131	4192
<b>P9 Lances 1 a 2</b>					
50A	1	20	10	537	5370
50A	2	20	10	115	1150
50A	3	6.3	32	131	4192
<b>P11 Lances 1 a 2</b>					
50A	1	20	8	537	4296
50A	3	6.3	32	131	4192
<b>P2 Lance 2</b>					
50A	1	20	8	317	2536
50A	2	20	8	115	920
50A	3	6.3	22	151	3322
50A	4	6.3	44	40	1760
60B	5	5	4	104	416
<b>P4 Lance 2</b>					
50A	1	20	10	317	3170
50A	2	20	10	115	1150
50A	3	6.3	22	151	3322
50A	4	6.3	44	40	1760
60B	5	5	4	104	416
<b>P6 Lance 2</b>					
50A	1	20	10	317	3170
50A	2	20	10	115	1150
50A	3	6.3	22	151	3322
50A	4	6.3	44	40	1760
60B	5	5	4	104	416
<b>P8 Lance 2</b>					
50A	1	20	10	317	3170
50A	2	20	10	115	1150
50A	3	6.3	22	151	3322
50A	4	6.3	44	40	1760
60B	5	5	4	104	416
<b>P10 Lance 2</b>					
50A	1	20	10	317	3170
50A	2	20	10	115	1150
50A	3	6.3	22	151	3322
50A	4	6.3	44	40	1760
60B	5	5	4	104	416
<b>P12 Lance 2</b>					
50A	1	16	8	317	2536
50A	2	16	8	100	800
50A	3	6.3	22	131	2882
60B	4	5	4	104	416

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	25	4
50A	6.3	534	134
50A	16	33	53
50A	20	586	1464
Peso Total		60B =	4 kg
Peso Total		50A =	1651 kg

2			
1			
0	07/01/2015	ACS	Emissão Inicial
Rev	Data	Autor	Assunto

ARNALDO CALAZANS, M.Sc. - CREA-RJ 46.531/D  
Estrada do Cafundó, 1757 - Bloco 3 - Apto 705 Taquara - TEL: (021)2423-4832 - RJ

CONCRETO fck = 250 kgf/cm <sup>2</sup>	SOBRECARGA PREVISTA	OBRA N.º 0001
CLIENTE Carlos Roberto da C. Gonçalves		DES. N.º
OBRA CM Eventos - Opção 2		006
TITULO Armação dos Pilares		REV. N.º 00
P1 Lances 1 a 2	P7 Lances 1 a 2	P11 Lances 1 a 2
P2 Lance 2	P8 Lance 2	P12 Lance 2
P3 Lances 1 a 2	P9 Lances 1 a 2	
P4 Lance 2	P10 Lances 1 a 2	
P5 Lances 1 a 2		
P6 Lance 2		
DATA 08/01/2015	ESCALA 1:20	COORD.
RESENHA CAL-PIL-006-R00		ENG.º