



A Ç Ø POS		BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1 Lances 1 a 3					
50A	1	12.5	6	400	2400
50A	2	12.5	2	347	694
50A	3	12.5	8	150	1200
50A	4	6.3	30	112	3360
50A	5	10	6	140	840
60B	6	5	26	111	2886
60B	7	5	26	30	780
50A	8	10	6	197	1182
P2 Lances 1 a 3					
50A	1	12.5	6	400	2400
50A	2	12.5	2	347	694
50A	3	12.5	8	150	1200
50A	4	6.3	30	112	3360
50A	5	10	6	140	840
60B	6	5	26	111	2886
60B	7	5	26	30	780
50A	8	10	6	197	1182
P3 Lances 1 a 3					
50A	1	12.5	6	400	2400
50A	2	12.5	2	347	694
50A	3	12.5	8	150	1200
50A	4	6.3	30	112	3360
50A	5	10	6	140	840
60B	6	5	26	111	2886
60B	7	5	26	30	780
50A	8	10	6	197	1182
P4 Lances 1 a 3					
50A	1	10	6	390	2340
50A	2	10	2	347	694
50A	3	10	14	140	1960
60B	4	5	64	111	7104
60B	5	5	102	30	3060
50A	6	10	6	197	1182

RESUMO AÇO CA 50-60				
A Ç Ø	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	
60B	5	212	33	
50A	6.3	101	25	
50A	10	122	76	
50A	12.5	129	124	
Peso Total		60B =	33 kg	
Peso Total		50A =	224 kg	

CLIENTE	UENP CCP	OBRA	BLOCO DE SALAS	TÍTULO	PROJETO ESTRUTURAL ABRIGO DOS RESERVATÓRIOS -PILAR	DATA	15/11/2017	ESCALA	1/50	POX	25 MPA	DESENHO	VERIF.	ENG.º LINCOLN
OBRA N.º	CCP_PD 2017	RES. N.º	04/12	RESV. N.º										