



A	Ç	Ø	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
						UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P31	Lance 1	50A	1	10	4	147	588
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	21	71	1491
P32	Lance 1	50A	1	10	4	147	588
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	21	71	1491
P33	Lances 1 a 2	50A	1	10	4	190	760
		50A	2	10	4	140	560
		50A	3	5	46	91	4186
		50A	4	10	4	297	1188
P34	Lance 1	50A	1	10	4	147	588
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	21	71	1491
P35	Lances 1 a 2	50A	1	12.5	4	200	800
		50A	2	10	4	140	560
		50A	3	6.3	39	112	4368
		50A	4	12.5	4	342	1368
P36	Lance 1	50A	1	10	4	147	588
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	21	71	1491
P37	Lances 1 a 2	50A	1	10	4	190	760
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	46	91	4186
		50A	4	10	4	297	1188
P38	Lance 1	50A	1	10	4	147	588
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	21	71	1491
P39	Lance 1	50A	1	10	4	147	588
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	21	71	1491
P40	Lance 1	50A	1	10	4	147	588
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	21	71	1491
P41	Lances 1 a 2	50A	1	10	4	190	760
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	46	91	4186
		50A	4	10	4	297	1188
P42	Lances 1 a 2	50A	1	10	4	190	760
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	46	71	3266
		50A	4	10	4	297	1188
P43	Lances 1 a 2	50A	1	10	4	190	760
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	50	71	3550
		50A	4	10	4	342	1368
P44	Lances 1 a 2	50A	1	10	4	190	760
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	46	71	3266
		50A	4	10	4	297	1188
P45	Lances 1 a 2	50A	1	10	4	190	760
		50A	2	10	4	140	560
		60B	3	5	46	91	4186
		50A	4	10	4	297	1188

RESUMO AÇO CA 50 - 60				
A	Ç	Ø	BIT (mm)	COMPR (m)
60B	5			373
50A	6.3			44
50A	10			258
50A	12.5			28
Peso Total 60B =				57 kg
Peso Total 50A =				196 kg

OBRA N.º 20181				
CLIENTE: UENP-CCP				
OBRA: BIBLIOTECA - AMPLIAÇÃO				
TÍTULO: P31 Lance 1 / P32 Lance 1 P33 Lances 1 a 2 P34 Lance 1 P35 Lances 1 a 2 P36 Lance 1 P37 Lances 1 a 2 P38 Lance 1 / P39 Lance 1				
03				
00				
DATA: 12/01/2018	ESCALA: 1:20	PK: 250	DESENHO:	VERIF.: