



	A	Ç	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO		
						UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
P16 Lance 1								
	50A		1	10		4	147	588
	50A		2	10		4	140	560
	60B		3	5	21	71	1491	
P17 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	
P18 Lance 1								
	50A		1	20	4	147	588	
	50A		2	20	4	180	720	
	50A		3	6.3	17	72	1224	
P19 Lances 1 a 2								
	50A		1	12.5	4	200	800	
	50A		2	12.5	4	150	600	
	50A		3	6.3	39	112	4368	
	50A		4	12.5	4	342	1368	
P20 Lance 1								
	50A		1	10	4	147	588	
	50A		2	10	4	140	560	
	60B		3	5	21	71	1491	
P21 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	
P22 Lance 1								
	50A		1	10	4	147	588	
	50A		2	10	4	140	560	
	60B		3	5	21	71	1491	
P23 Lance 1								
	50A		1	10	4	147	588	
	50A		2	10	4	140	560	
	60B		3	5	21	71	1491	
P24 Lance 1								
	50A		1	10	4	147	588	
	50A		2	10	4	140	560	
	60B		3	5	21	71	1491	
P25 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	
P26 Lance 1								
	50A		1	20	4	147	588	
	50A		2	20	4	180	720	
	50A		3	6.3	17	72	1224	
P27 Lances 1 a 2								
	50A		1	12.5	4	200	800	
	50A		2	12.5	4	150	600	
	50A		3	6.3	39	112	4368	
	50A		4	12.5	4	342	1368	
P28 Lance 1								
	50A		1	10	4	147	588	
	50A		2	10	4	140	560	
	60B		3	5	21	71	1491	
P29 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	
P30 Lance 1								
	50A		1	10	4	147	588	
	50A		2	10	4	140	560	
	60B		3	5	21	71	1491	

RESUMO AÇO CA 50 - 60			
A	Ç	Ø	BIT (mm)
60B			5
50A			6.3
50A			10
50A			12.5
50A			20
Peso Total		60B =	42 kg
Peso Total		50A =	257 kg

OBRA N.º 20181			
CLIENTE: UENP-CCP			
OBRA: BIBLIOTECA - AMPLIAÇÃO			
TÍTULO: P16 Lance 1 P17 Lances 1 a 2 P18 Lance 1 P19 Lances 1 a 2 P20 Lance 1 P21 Lances 1 a 2 P22 Lance 1 / P23 Lance 1			
04			
00			
DATA: 12/01/2018	ESCALA: 1:20	FOX: 250	DESENHO: VRLP.