


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
<b>P1 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P2 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P3 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P4 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P5 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P6 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P7 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P8 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P9 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P10 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P11 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P12 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P13 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P14 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P15 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P16 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P17 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936
<b>P18 Lance 1</b>					
50A	1	10	6	320	1920
50A	2	10	6	140	840
60A	3	5	36	135	4860
60A	4	5	36	26	936

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	1043	161
50A	10	497	307
Peso Total		60A =	161 kg
Peso Total		50A =	307 kg

 A D - EMPREENDIMENTOS, PROJETOS E CONSTRUÇÃO LTDA

CLIENTE  
COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS - CPH

OBRA  
TERMINAL HIDROVIÁRIO DE CACHOEIRA DO ARARI

RESP. TÉCNICO  
ENGº CLEMENTINO FILHO - CREA 5571-D/PA  
ENGº CLEMENTINO NETTO - CREA 1515122280

TÍTULO  
Armadura dos Pilares

DES. N.º

003

RÉV. N.º

00

DATA: 19/06/2020 | ESCALA: 1:20 | DESENHO: CACHO-PIL-003-R00 | CONCRETO: Fck=40MPa