



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1 Lance 2					
50A	1	16	3	128	384
50A	2	10	4	384	1536
60B	3	5	27	87	2349
P5 Lance 2					
50A	1	10	4	360	1440
60B	2	5	27	71	1917
P6 Lance 2					
50A	1	10	4	360	1440
60B	2	5	27	71	1917
P7 Lance 2					
50A	1	10	4	360	1440
60B	2	5	27	71	1917
P10 Lance 2					
50A	1	12.5	2	100	200
50A	2	10	4	370	1480
60B	3	5	27	71	1917
P16 Lance 2					
50A	1	10	4	360	1440
60B	2	5	27	71	1917
P21 Lance 2					
50A	1	10	4	360	1440
60B	2	5	27	71	1917
P27 Lance 2					
50A	1	10	4	360	1440
60B	2	5	27	71	1917
P32 Lance 2					
50A	1	16	4	384	1536
50A	2	6.3	21	72	1512
P33 Lance 2					
50A	1	10	4	360	1440
60B	2	5	27	71	1917
P34 Lance 2					
50A	1	10	4	360	1440
60B	2	5	27	71	1917
P39 Lance 2					
50A	1	12.5	4	370	1480
50A	2	6.3	22	72	1584
P41 Lance 2					
50A	1	12.5	4	370	1480
50A	2	6.3	22	72	1584
P47 Lance 2					
50A	1	10	4	360	1440
60B	2	5	27	71	1917
P48 Lance 2					
50A	1	10	4	360	1440
60B	2	5	27	71	1917
P53 Lance 2					
50A	1	12.5	2	100	200
50A	2	10	4	370	1480
60B	3	5	27	71	1917
P55 Lance 2					
50A	1	10	4	360	1440
60B	2	5	27	71	1917
P56 Lance 2					
50A	1	10	4	360	1440
60B	2	5	27	71	1917

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	292	45
50A	6.3	47	11
50A	10	218	134
50A	12.5	34	32
50A	16	19	30
Peso Total		60B =	45 kg
Peso Total		50A =	208 kg

01	06/07/16	Aterragem do layout	ARNALDO C.
02	16/07/16	EMISSÃO INICIAL	ARNALDO C.
Rev	Data	Descrição	Situação
Nome Empresa:		Empresa Contratada:	
ATIVA MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA		Ativa Manutenção e Construção LTDA	
Responsável Empresa:		Responsável:	
ARNALDO CALAZANS DOS SANTOS - CREA-RJ 46.531/D		ARNALDO CALAZANS	
Objeto:			
CONSTRUÇÃO DA 1ª POLICLÍNICA DO CORPO DE BOMBEIROS			
Identificação:			
1ª POLICLÍNICA DO CORPO DE BOMBEIROS			
Título:			
Armagem dos Pilares - Térreo, P1, P5, P6, P7, P10, P16, P21, P27, P32, P33, P34, P39, P41, P47, P48, P53, P55, P56			
Disciplina:		Escala:	
ESTRUTURA		PROJETO EXECUTIVO	
Endereço:			
RUA DOMINGOS LOPES, 336			
Bairro:		R.A.:	A.P.:
CAMPINHO		XV	3.3
Data:		Escala:	
05/2015		1/20	
Autor do Projeto:		Gerente/Fiscal:	N. Solicita:
ARNALDO CALAZANS		VAGNER PEREIRA BASTOS	12148
Desenho:		Diretor Presidente:	
ARNALDO CALAZANS		ARMANDO JOSÉ QUEIROGA JUNIOR	
Coordenador: SIGLA COORDENAÇÃO		Diretor: SIGLA DA DIRETORIA	
MÁRIA FERNANDA CEBRIAN		GUILHERME P. ALONSO	