



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
<b>V14</b>					
50A	1	12.5	1	210	210
60B	2	5	5	210	420
50A	3	12.5	2	348	696
50A	4	8	2	295	590
50A	5	10	5	680	1780
50A	6	10	2	160	160
50A	7	10	2	155	310
50A	8	10	2	623	1246
50A	9	10	1	30	30
50A	10	8	2	1005	2010
60B	11	5	70	93	6510
<b>V23</b>					
60B	1	5	2	335	670
50A	3	6.3	2	70	140
60B	4	5	15	93	1395
<b>V24</b>					
50A	1	10	2	855	1710
50A	2	10	2	155	310
50A	3	10	1	170	170
50A	4	10	2	145	290
50A	5	12.5	4	275	1100
50A	6	16	2	1062	2124
50A	7	10	1	105	105
60B	8	5	4	532	4092
50A	9	6.3	4	232	928
50A	10	6.3	4	232	928
50A	11	6.3	4	332	1328
<b>V26</b>					
50A	1	10	2	551	1102
50A	2	10	2	195	390
50A	3	10	2	560	1120
60B	4	5	2	93	2139
60B	5	4.2	4	532	2128
<b>V27</b>					
50A	1	10	2	370	740
50A	2	10	2	160	320
50A	3	12.5	2	739	1478
50A	4	10	2	155	310
50A	5	10	2	1060	2120
50A	6	10	2	95	190
50A	7	10	1	105	105
60B	8	5	4	93	4092
60B	9	4.2	4	232	928
60B	10	4.2	4	332	1328
<b>V28</b>					
50A	1	10	2	920	1840
50A	2	10	1	150	150
50A	3	10	2	155	310
50A	4	10	2	928	1856
50A	5	10	1	105	105
50A	6	10	1	105	105
60B	7	5	39	93	3627
50A	8	6.3	8	332	2656

#### RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4.2	44	5
60B	5	229	35
50A	6.3	72	18
50A	8	33	13
50A	10	168	104
50A	12.5	35	34
50A	16	21	34
Peso Total 60B =			40 kg
Peso Total 50A =			201 kg

de: 16/06/15 EMISSÃO FINAL

Rev: \_\_\_\_\_

Nome Empresa: **ATIVA MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO LTDA**

Responsável Empresa: **ARNALDO CALAZANS DOS SANTOS - CREA-RJ 46.531/D**

Objeto: **CONSTRUÇÃO DA 1ª POLICLÍNICA DO CORPO DE BOMBEIROS**

Identificação: **1ª POLICLÍNICA DO CORPO DE BOMBEIROS**

Título: **Armação das Vigas - Térreo, V14 / V23 / V24 / V26 / V27 / V28**

Disciplina: **ESTRUTURA**

Fase: **PROJETO EXECUTIVO**

Endereço: **RUA DOMINGOS LOPES, 336**

Bairro: **CAMPINHO**

Autôr do Projeto: **ARNALDO CALAZANS**

Coordenador: **SIGLA COORDENAÇÃO**

Empresa Contratada: **ATIVA Manut. e Constr. LTDA**

Projeto: **PE22**

Desenho: **ARNALDO CALAZANS**

Arquiteto: **ARNALDO CALAZANS**

Projeto Executivo: **ARMANDO JOSÉ QUEIROGA JUNIOR**

Impresso em: 16/07/2017 11:28:47 Localização: C:\Users\Usuario\Documents\My Web Sites\site-acengenharia3\servicos-realizados/polclinica