



LISTA DE AÇO CA-50 E CA-60					
AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMAÇÃO LAJE, CINTA E BERÇO					
50A	1	16,0	22	366	8052
50A	2	16,0	20	1197	23940
50A	3	16,0	20	304	9120
50A	4	10,0	18	342	6156
50A	5	16,0	4	385	1540
50A	6	16,0	4	471	1884
50A	7	16,0	4	142	568
50A	8	16,0	4	135	540
50A	9	16,0	8	118	944
50A	10	16,0	4	101	404
50A	11	16,0	4	84	366
50A	12	16,0	7	1197	8379
50A	13	16,0	7	304	2128
50A	14	10,0	4	495	1980
50A	15	10,0	4	381	1524
50A	16	10,0	14	94	1316
50A	17	6,3	96	76	7296
50A	18	16,0	8	649	5192
50A	19	16,0	8	1014	8112
50A	20	16,0	8	628	5024
50A	21	16,0	8	997	7976
50A	22	6,3	60	212	12720
50A	23	10,0	8	609	4872
50A	24	6,3	12	609	7308

RESUMO AÇO CA 50-60				
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)	PESO (kg) + 10%
50A	6,3	273,24	67,76	74,54
50A	10,0	158,48	98,90	108,78
50A	16,0	841,79	1.321,61	1.453,71
Peso Total		50A =	1.273,51 kg	1.637,09 kg
Peso Total		60A =		

- NDTAS :**
- 1- O BLOCO DE PEDRA ARGAMASSADA UTILIZAR UM TRAÇO 1:2: LIMPADO AS PEDRA DE SUJEIRAS PARA MELHOR ADERENCIA DA ARGAMASSA.
 - 2- TODAS MEDIDAS EM (CENTIMETRO)
 - 3- O COBRIMENTO C/ 4,0 CM DA ARMAÇÃO.
 - 4- O CONCRETO SER ≥ 20,0 Mpa.
 - 5- ARMAÇÃO -AÇO CA-50 E CA-60
 - 6- CASO DE CORTE , OS ANCORAMENTO DEVERA TER O TAMANHO DE 50xø(DIAMETRO)

LISTA DE MATERIAL	
Descrição	Quantidade
Concreto - Fck 20,0Mpa	15,50 M³
Forma de Madeira -	186,00 M²

Observações:
Todas as medidas deverão ser conferidas no canteiro de obras. Quaisquer dúvidas ou modificações deverão ser comunicadas ao PROJETISTA. Este projeto são de propriedade intelectual do(a) Projetista, sendo proibido o seu uso ou reprodução, que não para os fins aqui especificados estando sujeito às penalidades da LEI. Conforme a Lei do DIREITO AUTORAL (Lei 9.610/98).

LOGRADOURO :	OBIS :	REVISÃO :
ZONA RURAL ESTRADA PARA SITIO BOA VISTA	ZONA RURAL	00-00/17
BARRIO :	CIDADE :	UF :
BOA VISTA	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	CEARÁ
RESP. TEC. :	CREA :	I.S.S. :
ENC. CIVIL - MYLLENNE RABELO LIMA	RNP 211613528-1	
PROPRIETÁRIO :	CNPJ :	DATA :
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	07.891.690/0001-65	DEZ./2017
DETALHE :	ESC. :	
ARMADURA PRINCIPAL LAJE, CINTA E BERÇO	IND.	
USO INSTITUCIONAL :	DESENHO TÉCNICO :	
PONTE (BOEIRO) NA ESTRADA RURAL	Albionário Schaum B. Filho TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - PROJETISTA CREA-125165/TD	
TÍTULO :	DESENHO :	FOLHA :
REFORMA	sj-0191	02/02