



RESUMO DAS ARMADURAS

ARMADURAS DAS SAPATAS		
DIÂMETRO (ø)	QUANTIDADE (m)	QUANTIDADE (kg)
CA 50 - ø 8.0	918	362
CA 50 - ø 10.0	918	566
VOLUME DE CONCRETO= 16,20 M³		

ARMADURAS DAS CORTINAS		
DIÂMETRO (ø)	QUANTIDADE (m)	QUANTIDADE (kg)
CA 50 - ø 8.0	990	391
CA 50 - ø 10.0	1040	642
VOLUME DE CONCRETO= 17,70 M³		

AMUREL
ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA
REGISTRO CREA/SC 116.670-8

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE JAGUARUNA

PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA

Referência: PROJETO ESTRUTURAL DE CABECEIRA DE CONCRETO ARMADO

Endereço da Obra: RIACHO DOS FRANCISCOS - JAGUARUNA/SC

Associado: MUNICÍPIO DE JAGUARUNA
CNPJ/MF - 82.928.698/0001-74

Resp. Projeto: JOÃO ROBERTO SMANIA CATANEO
Engenheiro Civil CREA/SC - 10721-1

Conteúdo: PLANTA DE FORMA
PLANTAS DE ARMADURA
CORTINA DE CONTENÇÃO
CORTES A E B

Resp. Topografia: RENATO MENDONÇA TEIXEIRA
Engenheiro Agrimensor - CREA/SC nº 090117-1

Resp. Projeto: CAROLINA STUEPP HEIDEMANN

Data: SETEMBRO/2019

Indicada: INDICADA

201940305