



LISTA DE FERROS				
Pos.	Bit. (mm)	Q.Tot.	C.Uni. (cm)	C.Tot. (m)
1	8.0	8	278	22.24
2	8.0	8	103	8.24
3	8.0	2	CORR.	78.80

RESUMO DE AÇO			
AÇO	Ø(mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
CA-50A	8.0	109.28	43.71
PESO TOTAL (kg):			43,71

- NOTAS GERAIS
- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
  - A ALVENARIA SERÁ EM BLOCOS DE CONCRETO  
QUANTITATIVO ESTIMADO - 1373 BLOCOS 9x39x19  
- 100 BLOCOS 9x39x19 (TIPO CALHA)
  - AS ALVENARIAS DEVERÃO SER LIGADAS À ESTRUTURA METÁLICA DO TELHADO ATRAVÉS DE FERROS CABELO (VER DESENHO 002 DE ESTRUTURA METÁLICA)

BRASAUPA ENGENHARIA				
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
	Ministério da Saúde		NOME DO PRÉDIO / ÁREA	
OBJETIVO		CAMPUS	SETOR	
REDIMENS.INST.		MANGUINHOS	EDIFICAÇÃO	
Nº PRÉDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº PRANCHA	
054	2018.008	2018.09.12.02	C054A28A.DWG	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FASE		
ESTRUTURA / METÁLICA		EXECUTIVO		
TÍTULO DA PRANCHA				DATA
COB DO SALÃO INTERN - TELHADO T08 ALVENARIA				27/11/2018
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO	CREA/CAU	ESCALA
CRISTINA RIBEIRO	AMILCAR B. N. DE OLIVEIRA	85103355-6	ART/RRT	INDICADA
EQUIPE		2020180226999		
CARLOS GUERRA / LUIZA BESSA				