



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
P1	CA50	1	5.0	21	55	1155
P2	CA50	2	10.0	4	247	988
P3	CA50	1	5.0	21	55	1155
P4	CA50	2	10.0	4	247	988
P5	CA50	1	5.0	21	55	1155
P6	CA50	2	10.0	4	247	988
P7	CA50	1	5.0	21	55	1155
P8	CA50	2	10.0	4	247	988
P9	CA50	1	5.0	21	55	1155
P10	CA50	2	10.0	4	247	988
P11	CA50	1	5.0	21	55	1155
P12	CA50	2	10.0	4	247	988
P13	CA50	1	5.0	21	55	1155
P14	CA50	2	10.0	4	247	988
P15	CA50	1	5.0	21	55	1155
P16	CA50	2	10.0	4	247	988
P17	CA50	1	5.0	21	55	1155
P18	CA50	2	10.0	4	247	988
P19	CA50	1	5.0	21	55	1155
P20	CA50	2	10.0	4	247	988
P21	CA50	1	5.0	21	55	1155
P22	CA50	2	10.0	4	247	988
P23	CA50	1	5.0	21	55	1155
P24	CA50	2	10.0	4	247	988
P25	CA50	1	5.0	21	55	1155
P26	CA50	2	10.0	4	247	988
P27	CA50	1	5.0	21	55	1155
P28	CA50	2	10.0	4	247	988
P29	CA50	1	5.0	21	55	1155
P30	CA50	2	10.0	4	247	988
P31	CA50	1	5.0	21	55	1155
P32	CA50	2	10.0	4	247	988
P33	CA50	1	5.0	21	55	1155
P34	CA50	2	10.0	4	247	988
P35	CA50	1	5.0	21	55	1155
P36	CA50	2	10.0	4	247	988
P37	CA50	1	5.0	21	55	1155
P38	CA50	2	10.0	4	247	988
P39	CA50	1	5.0	21	55	1155
P40	CA50	2	10.0	4	247	988
P41	CA50	1	5.0	21	55	1155
P42	CA50	2	10.0	4	247	988

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	415	39	281.4
CA60	5.0	485.1	-	82.2
PESO TOTAL (kg)				281.4
CA50				281.4
CA60				82.2

Volume de concreto (C-30) = 2.94 m³

Área de forma = 71.40 m²

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA

PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
PROJETO DE ACORDO COM RDC-50/2002 E
RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG

É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

00	EMISSION INICIAL	18/09/2012	VIABILE
----	------------------	------------	---------

REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO
---------	--------	------	-------------



solução em projetos

Av. Augusto de Lima, nº655
conj. 418 - Centro - BH
Telefax: (31) 3324-2702
http://www.viabile.com.br
viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIMENTO: FERNANDA BASQUES	DATA: SETEMBRO/2012
NOME DO ARQUIVO CAD: PROJETO ESTRUTURAL - MURO UBS - REV00.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: INDICADA
FERNANDA BASQUES M. OLIVEIRA	CAU: 59.704-0
SECRETARIA DO ESTADO DE SAUDE DE MINAS GERAIS	



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais
Cidade Administrativa Presid. Américo Gonet, s/nº -
Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais
CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA
SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA: DETALHAMENTO MURO DE FECHAMENTO	ETAPA: PROJETO BÁSICO	FOLHA: 05 06
PROJETO: UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T2T - TÉRREA		
ENDEREÇO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS		
CONTEÚDO: PILARES		