



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNID	TOTAL (cm)
V1	50	1	8	8	850	6800
V1	50	2	4	750	3000	
V1	50	3	5	115	88	10120
V2	50	1	12.5	4	550	2200
V2	50	2	10	3	200	600
V2	50	3	10	3	800	1200
V2	50	4	12.5	2	750	1500
V2	50	5	12.5	2	1000	2000
V2	50	6	12.5	2	800	1600
V2	50	7	12.5	2	950	1900
V2	50	8	6.3	8	675	5400
V2	50	9	6.3	8	950	7600
V2	50	10	6.3	8	750	6000
V2	50	11	6.3	8	950	7600
V2	50	12	6.3	8	750	6000
V3	50	1	10	2	550	1100
V3	50	2	10	2	195	390
V3	50	3	16	2	480	960
V3	50	4	16	1	250	250
V3	50	5	16	2	589	1178
V3	50	6	10	4	200	800
V3	50	7	12.5	2	950	1900
V3	50	8	12.5	2	750	1500
V3	50	9	12.5	2	950	1900
V3	50	10	12.5	2	800	1600
V3	50	11	6.3	161	131	21041
V3	50	12	6.3	12	675	8100
V3	50	13	6.3	10	900	9000
V3	50	14	6.3	8	750	6000
V4	50	1	12.5	2	550	1100
V4	50	2	10	2	175	350
V4	50	3	12.5	4	450	1800
V4	50	4	12.5	2	450	900
V4	50	5	20	2	650	1300
V4	50	6	12.5	2	589	1178
V4	50	7	12.5	2	400	800
V4	50	8	12.5	2	450	900
V4	50	9	12.5	2	900	1800
V4	50	10	12.5	2	900	1800
V4	50	11	6.3	180	131	23580
V4	50	12	6.3	12	675	8100
V4	50	13	6.3	8	450	3600
V4	50	14	6.3	8	850	6800
V4	50	15	6.3	8	425	3400
V5=V9	50	1	10	4	700	2800
V5=V9	50	2	10	4	200	800
V5=V9	50	3	12.5	4	700	2800
V5=V9	50	4	12.5	4	675	2700
V5=V9	50	5	6.3	60	131	7860
V5=V9	50	6	6.3	12	635	7620
V6=V7=V8	50	1	10	6	700	4200
V6=V7=V8	50	2	10	6	200	1200
V6=V7=V8	50	3	12.5	6	675	4050
V6=V7=V8	50	4	12.5	6	450	2700
V6=V7=V8	50	5	6.3	120	111	13320
V6=V7=V8	50	6	6.3	18	637	11466
V1.A	50	1	12.5	2	550	1100
V1.A	50	2	10	2	1000	2000
V1.A	50	3	10	2	175	350
V1.A	50	4	12.5	2	575	1150
V1.A	50	5	12.5	2	400	800
V1.A	50	6	12.5	2	200	400
V1.A	50	7	12.5	2	750	1500
V1.A	50	8	10	2	975	1950
V1.A	50	9	12.5	2	800	1600
V1.A	50	10	6.3	128	111	14028
V1.A	50	11	6.3	12	675	8100
V1.A	50	12	6.3	8	950	3800
V1.A	50	13	6.3	6	750	4500
VR1=VR5	50	1	12.5	4	600	2400
VR1=VR5	50	2	12.5	4	195	780
VR1=VR5	50	3	12.5	6	575	2300
VR1=VR5	50	4	12.5	6	111	10976
VR1=VR5	50	5	6.3	98	20	545
VR1=VR5	50	6	6.3	20	545	10900
VR2=VR3=VR4	50	1	12.5	6	600	3600
VR2=VR3=VR4	50	2	12.5	6	195	780
VR2=VR3=VR4	50	3	12.5	9	600	5400
VR2=VR3=VR4	50	4	6.3	144	111	15864
VR2=VR3=VR4	50	5	6.3	24	539	12036

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	6.3	2071	63
50	8	139	25
50	10	231	145
50	12.5	925	925
50	16	43	69
50	20	24	63
Peso Total:	60	=	63,40 kg
Peso Total:	50	=	1373 kg

02	-	-	-
01	-	-	-
00	JM	EMISSÃO INICIAL	11/02/2011
RESP	RESPONSÁVEL	ASSINADO	BM

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Tãc.lã da Ca. & Bêl

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA ALAGOAS

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

PROJETO EXECUTIVO

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

PROJETO 04/01

VIVÊNCIA / RESTAURANTE

ARM. VIGAS

EC

36/61