



No.	Ø (mm)	QUANT.	C.UNIT. (cm)	C.TOTAL (m)
1	12.5	5	498	24.90
2	6.3	2	428	8.56
3	12.5	5	521	26.05
4	6.3	2	451	9.02
5	12.5	5	553	27.65
6	6.3	2	483	9.66
7	6.3	249	132	328.68
8	12.5	5	470	23.50
9	6.3	2	283	5.66
10	6.3	2	285	5.70
11	10	4	969	38.76
12	16	5	923	46.15
13	6.3	2	361	7.22
14	6.3	2	275	5.50
15	12.5	5	1129	56.45
16	10	4	420	16.80
17	6.3	4	748	29.92
18	20	10	738	73.80
19	6.3	2	622	12.44
20	12.5	5	622	31.10
21	12.5	12	146	17.52
22	12.5	12	604	72.48
23	5	120	98	117.60

RESUMO - ACO CA50		
Ø	C.TOTAL (m)	MASSA (kg)
20	74	182
16	46	73
12.5	276	266
10	56	35
6.3	422	103
5	115	18
MASSA TOTAL (kg)		677

NOTAS:

1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETRO E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO .

2 - CONCRETO ESTRUTURAL: C35 (fck ≥ 30 MPa), CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO fck ≥ 10,0 MPa .

PARA O CONCRETO ESTRUTURAL COM FATOR ÁGUA - CIMENTO (a/c) ≤ 0,55 e MÓDULO DE ELASTICIDADE (Ec) ≥ 33130 MPa. O AGREGADO GRÁDIO DEVERÁ SER DE BRITA CALCÁRIA .

OS CONCRETOS DEVERÃO SER DOSADOS RACIONALMENTE E NÃO USAR CIMENTO ARI .

3 - PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA, TUBOS E Furos VER PROJETO BÁSICO .

4 - COBRIMENTO DOS FERROS = 4,0 cm.

OTAWA

ENGENHARIA

Rua Nelson Bido, 744, Bairro Jardim Progresso

Belo Horizonte - MG CEP: 31330-660

Telefone: (31) 3418-2175

otawapeng@terra.com.br

PROJETO: *Carlos Mauro*

PROJETO: CARLOS MAURO ROCHA

PROJETO: ALAOR

PROJETO: CARLOS MAURO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - MG

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

BAIRRO SÃO FRANCISCO

RSE-RESERVATÓRIO SEMIENTERRADO-VOLUME 700m³

ARMAÇÃO PARTE C

DATA: 04/02/2017

Nº CONTRATO: 048/2017

Nº ARB: 4920489

ESCALA: A1

INDICADAS: 04 DE 04