

COTOVELO 06

TABELA DE CORTE

N	QUANT	ϕ	C. UNIT	C. TOTAL
1	103	12	4.21	43363
2	103	12	4.21	43363
3	103	12	4.21	43363
4	103	12	4.21	43363
5	103	12	4.21	46453
6	103	12	4.51	46453
7	103	12	4.51	46453
8	103	12	4.51	46453
9	103	12	1.56	16068
10	103	12	1.56	16068
11	103	12	1.56	16068
12	103	12	1.56	16068
13	22	12	1.780	39160
14	20	12	1.780	35600
15	22	12	1.780	35600
16	22	12	1.780	39160
17	20	12	2.085	41700
18	22	12	2.085	45670
19	20	19	14.75	29500
20	22	12	14.75	32450

ARMADURAS

ESC: 1/25

ARMADURAS - PLANTA

ESC: 1/50

RESUMO DO AÇO		
DIAM	COMP	PESO
12	693076	6153
19	29500	657
TOTAL :		6810
TOTAL +10%		7491

[illegible]

ESPAÇO RESERVADO A P.M.J.

REVISÕES

[illegible]

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA
AMPLIAÇÃO DA CAPACIDADE HIDRÁULICA DO RIO MATHIAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

ARC-09
de 16

parallelia
engenhar
consultiva

RUA DR. RENEVALDO MACEDO nº 1231
 PRADO VELHO - CURITIBA - PARANÁ
 FONE (041) 3822-9940 - FAX (041) 3022-9942
 456-2004-0000(01)____0000
 ESCALA
 DATA DE CONTRATO
 1-25
 MAIO/2013
 REV: 0

FORMATO A1 (841x594mm)