


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1 Lances 1 a 3					
50A	1	10	6	470	2820
50A	2	10	2	427	854
50A	3	10	8	86	688
60B	4	5	62	111	6882
60B	5	5	101	30	3030
50A	6	10	6	267	1602
60B	7	5	3	94	282
P2 Lances 1 a 3					
50A	1	12.5	6	480	2880
50A	2	12.5	8	96	768
50A	3	6.3	32	112	3584
50A	4	6.3	32	32	1024
50A	5	10	6	267	1602
60B	6	5	23	111	2553
60B	7	5	23	30	690
60B	8	5	3	94	282
P3 Lances 2 a 3					
50A	1	12.5	6	330	1980
50A	2	12.5	4	277	1108
50A	3	6.3	10	106	1060
50A	4	6.3	40	132	5280
50A	5	6.3	40	32	1280
50A	6	12.5	6	267	1602
60B	7	5	3	94	282
P4 Lances 2 a 3					
50A	1	12.5	6	330	1980
50A	2	12.5	4	277	1108
50A	3	12.5	10	106	1060
50A	4	6.3	40	132	5280
50A	5	6.3	40	32	1280
50A	6	12.5	6	267	1602
60B	7	5	3	94	282
P5 Lances 2 a 3					
50A	1	10	8	320	2560
50A	2	10	2	277	554
50A	3	10	10	86	860
60B	4	5	50	111	5550
60B	5	5	73	30	2190
50A	6	10	8	267	2136
60B	7	5	4	94	376
P6 Lances 2 a 3					
50A	1	12.5	6	330	1980
50A	2	12.5	6	106	636
50A	3	6.3	22	112	2464
50A	4	6.3	22	32	704
50A	5	10	6	267	1602
60B	6	5	23	111	2553
60B	7	5	23	30	690
60B	8	5	3	94	282
P7 Lances 2 a 3					
50A	1	12.5	6	330	1980
50A	2	12.5	4	277	1108
50A	3	12.5	10	106	1060
50A	4	6.3	22	132	2904
50A	5	6.3	22	32	704
50A	6	10	6	267	1602
60B	7	5	23	131	3013
60B	8	5	23	30	690
60B	9	5	3	94	282

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	299	46
50A	6.3	245	60
50A	10	169	104
50A	12.5	219	211
Peso Total	60B =		46 kg
Peso Total	50A =		375 kg

fck 250. kg/cm2 - C25



Schuring & Schuring

Schuring & Schuring Ltda.

Escritório Técnico B.E.SCHURING - Projetos de Engenharia

Av. XV de Novembro, 489 - Porto 2o. Andar - Cuiabá MT

Fone:(065) 321 9959 - Fax:(065) 623 5066 - Email - schuring@terra.com.br

PROJETO:

PROPRIETÁRIO:

RES. TEC. EXECUÇÃO:

AUTORES DO PROJETO:

PREFEITURA MUNICIPAL VARZEA GRANDE

PROJETO ORLA DO PORTO ALAMEDA JULIO MULLER

OBRA:

CENTRO CULTURAL

END:

Alameda Julio Muller, s/n

Bairro Alameda / Varzea Grande - MT

DET ARM PILARES

Benedito Eliseu Schuring

Eng.Civil- CREA 715/D-MT

Andre Luiz Schuring

Eng.Civil- CREA 8697/D-MT

PECAS DETALHADAS

P1 Lances 1 a 3 / P2 Lances 1 a 3

P3 Lances 2 a 3 / P4 Lances 2 a 3

P5 Lances 2 a 3 / P6 Lances 2 a 3

P7 Lances 2 a 3

FOR:

250

ESCALA:

1:50

DIREITOS AUTORES RESERVADOS

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

DATA:

02/09/2018

FOLHA No.

04