



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
P1 até P19 Lances 1 a 2 (X19)					
50A	1	10	76	90	6840
60B	3	5	532	67	35644
50A	4	10	76	272	20672
V1					
50A	1	10	2	555	1110
50A	2	10	2	520	1040
60B	3	5	24	109	2616
V2					
50A	1	10	2	1060	2120
50A	2	10	2	1030	2060
60B	3	5	48	109	5232
V3					
50A	1	10	2	810	1620
50A	2	10	2	785	1570
60B	3	5	36	109	3924
V4					
50A	1	10	2	555	1110
50A	2	10	2	520	1040
60B	3	5	24	109	2616
V5					
50A	1	10	2	1070	2140
50A	2	10	2	1040	2080
60B	3	5	47	109	5123
V6					
50A	1	10	2	200	400
50A	2	10	2	180	360
60B	3	5	6	109	654
V7					
50A	1	10	2	1070	2140
50A	2	10	2	1040	2080
60B	3	5	47	109	5123
Contra-verga (JA-01 e JA-02) (X8)					
50A	1	6.3	16	184	2944
50A	2	6.3	16	184	2944
Contra-verga (JA-03)					
50A	1	6.3	2	94	188
50A	2	6.3	2	94	188

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	609	94
50A	6.3	63	15
50A	10	484	299
Peso Total 60B =			94 kg
Peso Total 50A =			314 kg

Projeto de acordo com normas da ABNT, a ser interpretado e executado pelo engenheiro ou arquiteta responsável técnico pela execução da obra. Esclarecimentos sobre o projeto serão prestados, exclusivamente, ao responsável técnico pela execução da obra, que deve orientar os demais envolvidos.

Gigante & Simch
engenharia civil
arquitetura e projetos

Rua Quinze de Novembro, 563/405
Pelotas - RS - CEP 96015-000
Telefone: (51) 3222-1550
e-mail: fernando@gigante.com.br paulo@simch.com.br

Fernando Petrucci Gigante Eng. Civil - CREA-RS 45232
Paulo Rogério Maffini Simch Eng. Civil - CREA-RS 78208

Rev	Data	Autor	Assunto
2			
1			
0			

CONCRETO fck = 250 kgf/cm2

CLIENTE Prefeitura Municipal de Pelotas

OBRA UBS Darci Abuchaim

END. Rua Paulo Simões Lopes s/n - Cohab Fragata

TITULO NÍVEL 50 FÔRMAS-ARMADURAS DAS VIGAS E PILARES

Contra-verga (JA-01 e JA-02)
Contra-verga (JA-03)
P1 até P19 Lances 1 a 2
V1 / V2 / V3 / V4 / V5
V6 / V7

DES. N.º 002

REV. N.º 00

DATA 19/05/2016 ESCALA 1:25-1:50 REVISÃO UBS-50-VIG-002-R00