



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	UNIT	TOTAL
(X2)	(cm)			(cm)	(cm)	(cm)
V1=V14						
50A	1	6,3	8	983	7400	
50A	2	6,3	4	1110	4440	
50A	3	6,3	4	750	3000	
50B	4	5	240	86	19560	
V2						
50A	1	6,3	2	576	1140	
50A	2	6,3	2	580	1160	
50A	3	5	30	90	2700	
V3=V10						
50A	1	6,3	4	170	680	
50A	2	6,3	22	60	1320	
V4						
50A	1	6,3	2	555	1110	
50A	2	10	2	10	20	
50A	3	12,5	1	480	480	
50A	4	12,5	1	480	480	
50B	5	5	34	90	3060	
V5=V6						
50A	1	6,3	4	105	420	
50A	2	6,3	8	70	268	
50A	3	5	4	515	2060	
50A	4	6,3	4	505	2020	
50B	5	5	58	80	4640	
V7=V11						
50A	1	6,3	2	22	88	
50A	2	6,3	4	585	2340	
50A	3	5	58	80	4640	

ACO	BIT	COMPR	QUANT	PESO
(cm)	(cm)	(cm)		(kg)
50A	6,3	245	61	61
50A	8	2	17	17
50A	12,5	34	50	50
Peso Total				78 kg
Peso Total				50 kg

Volume de concreto de VIGAS (m³): 2,2 2,1 2,1
 Tota de armadura (kg/m³): 58,6 58,6 62,3

NOTA: CONCRETO fck = 20 MPa

GOVERNO FEDERAL
BRASIL Ministério da Educação
 Fundo Nacional de Desenvolvimento
 PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:
 PROPRIETÁRIO:
 ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO:
 RESP. TÉCNICO:
 Eng. ISMAEL TAVARES RICHIA - CREA-GO 1823/D
 AUTOR DO PROJETO

DUTO:
 CREA:
 RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

PROJETO ESTRUTURAL concreto armado
 BLOCO D - PÁTIO COBERTO
 FORMAS E ARMAÇÕES DE VIGAS BALDRAMES

REVISÃO: 100 ou Indefinido
 DATA: 28/04/2011
 INICIADO: 28/04/2011
 PRONOME: EST
 18/34

FORMAS DAS VIGAS BALDRAMES

