



RESUMO DO AÇO

ELEMENTO	ACO	N	DIM	Q	UMIT	C TOTAL
VB33	50	2	8,0	96	1742	1742
VB35	50	4	10,0	44	437	437
VB37	50	1	6,3	1	61	61
VB39	50	7	8,0	7	558	558
VB40	50	1	12,5	2	250	250
VB42	50	9	12,5	1	1140	1140
VB44	50	10	12,5	1	792	792
VB48	50	14	12,5	1	1719	1719
VB33	50	12	12,5	3	1440	1440
VB35	50	14	12,5	3	1386	1386
VB37	50	18	12,5	3	1430	1430
VB39	50	16	12,5	3	1260	1260
VB40	50	18	12,5	3	1485	1485
VB42	50	20	12,5	3	1575	1575
VB44	50	22	12,5	3	1716	1716
VB48	50	26	12,5	3	2070	2070
VB33	50	28	12,5	3	2205	2205
VB35	50	32	12,5	3	3150	3150
VB37	50	36	12,5	3	3564	3564
VB39	50	40	12,5	3	4005	4005
VB40	50	44	12,5	3	4455	4455
VB42	50	48	12,5	3	4920	4920
VB44	50	52	12,5	3	5400	5400
VB48	50	56	12,5	3	5940	5940
VB33	50	60	12,5	3	6510	6510
VB35	50	64	12,5	3	7140	7140
VB37	50	68	12,5	3	7830	7830
VB39	50	72	12,5	3	8580	8580
VB40	50	76	12,5	3	9390	9390
VB42	50	80	12,5	3	10260	10260
VB44	50	84	12,5	3	11190	11190
VB48	50	88	12,5	3	12180	12180
VB33	50	92	12,5	3	13230	13230
VB35	50	96	12,5	3	14340	14340
VB37	50	100	12,5	3	15510	15510
VB39	50	104	12,5	3	16740	16740
VB40	50	108	12,5	3	18030	18030
VB42	50	112	12,5	3	19380	19380
VB44	50	116	12,5	3	20790	20790
VB48	50	120	12,5	3	22260	22260

RESUMO DO AÇO

ACO	DIM	C TOTAL	FREQUENCIA
C40	6,3	0,9	1,2
C50	8,0	2,7	1,2
C60	10,0	9,7	6,6
C80	12,5	72,7	22,4
RESO TOTAL			33,4
C40	421,1		
C80	1184		

Val. calculado para 7 de 46 m²  
 Área da armação: 29,24 m²

Ministério  
da Educação

FUNDE  
Fundação Nacional  
de Desenvolvimento  
da Educação

PROINFÂNCIA - ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

EMPENHO: MUNICÍPIO - UF: PROPRIETÁRIO: FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FUNDE

AUTORES DO PROJETO: RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: AUTOR DO PROJETO: RESP. TÉCNICO:

DUFO: CREA: RA: CREA:

**PROJETO TIPO C**

**PROJETO ESTRUTURAL**

VIGAS BALDRAMES PRANCHAS 03

ES

ESCALA: INDICAÇÃO: DATA EMISSÃO: MAR/2010 PRANCHAS: 09/21

REVISÃO: R.00 R.00

PRESENÇA: