



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
Viga 44	1	Ø8	2	870	870	1740	5.3		
	2	Ø8	2	870	720	1590	5.7		
	3	Ø5	29	870	94	2726		4.3	
Total+10%							12.1	4.7	
Viga 45	1	Ø8	2	350	350	700	2.8		
	2	Ø8	2	805	805	1610	6.4		
	3	Ø8	2	350	665	1770	7.0		
	4	Ø8	2	595	595	1190	4.7		
	5	Ø8	2	700	700	1400	5.5		
	6	Ø8	2	700	725	1450	5.7		
	7	Ø5	83	870	94	7802		12.2	
Total+10%							35.3	13.4	
Viga 46	1	Ø8	2	350	350	700	5.3		
	2	Ø8	2	805	805	1610	5.7		
	3	Ø5	31	870	94	2914		4.6	
Total+10%							12.1	5.1	
Viga 47	1	Ø8	2	787	787	1574	6.2		
	2	Ø8	2	837	837	1674	6.6		
	3	Ø5	29	870	94	2726		4.3	
Total+10%							14.1	4.7	
Viga 48	1	Ø8	2	670	670	1340	5.3		
	2	Ø8	2	718	718	1436	5.7		
	3	Ø5	29	870	94	2726		4.3	
Total+10%							12.1	4.7	
Viga 49	1	Ø8	2	787	787	1574	6.2		
	2	Ø8	2	837	837	1674	6.6		
	3	Ø5	30	870	94	2820		4.4	
Total+10%							14.1	4.8	
Viga 50	1	Ø8	2	1113	1113	2226	8.6		
	2	Ø8	2	1138	1138	2276	9.0		
	3	Ø5	48	870	94	4512		7.1	
Total+10%							19.6	7.8	
							Ø5:	0.0	45.2
							Ø8:	119.4	0.0
							Total:	119.4	45.2

<b>P.M.B.M.</b>		SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO	
<b>PROJETO DE ENGENHARIA</b>			FOLHA: <b>06/07</b>
DETALHAMENTO DE VIGAS BALDRAMES			
DESCRIÇÃO : DETALHAMENTO DE VIGAS BALDRAMES DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE NO BAIRRO VISTA ALEGRE LOTEAMENTO VILLAGE NORTE			
PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA			
LOCAL : RUA SÃO PEDRO, LOTE A.1, LOTEAMENTO VILLAGE NORTE VISTA ALEGRE, BARRA MANSA - RJ			
TERRENO 8.583,98m² ÁREA À CONSTRUIR 668,30 m² TX OCUPAÇÃO 7.78%	ZONA	USO	SELO DE APROVAÇÃO PMBM
COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO	DESENHO/MODIFICAÇÕES	DATA
	Eng.º Fernanda Cristina Aniceto Alves CREA/RJ - 2019102397	Eng.º Fernanda Cristina Aniceto Alves CREA/RJ - 2019102397	13/09/2021
REVISÃO 1	REVISÃO 2	N.º ART/RRT:	
REVISÃO 3	REVISÃO 4	N.º DO PROJETO:	
CARIMBO			APROVAÇÃO SMPU