



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp (cm)	Total CA-50 (cm)	Total CA-60 (cm)	(kg)
VB-33	1	Ø8	2		578	1156	4.6	
	2	Ø8	2		595	1190	4.7	
	3	Ø5	30		80	2400		3.8
					Total+10%	10.2	4.2	
	1	Ø8	2		360	720	2.8	
VB-34	1	Ø8	2		426	852	3.4	
	2	Ø8	21		80	1680		2.6
					Total+10%	5.8	2.9	
	1	Ø8	2		415	830	3.3	
	2	Ø8	2		432	864	3.4	
VB-35	3	Ø5	22		80	1760		2.8
					Total+10%	7.4	3.1	
	1	Ø8	2		907	1814	7.2	
	2	Ø8	2		1047	2094	8.3	
	3	Ø5	21		941	1882	7.4	
VB-36	4	Ø8	2		1055	2110	8.3	
	5	Ø5	94		80	7520		11.8
					Total+10%	34.3	13.0	
	1	Ø8	2		947	1894	7.5	
	2	Ø8	2		963	1926	7.6	
VB-37	3	Ø5	53		80	4240		6.7
					Total+10%	16.6	7.4	
	1	Ø8	2		890	1780	7.0	
	2	Ø8	2		1050	2100	8.3	
	3	Ø5	2		1080	2160	8.5	
VB-38	4	Ø8	2		825	1650	6.5	
	5	Ø8	2		585	1170	4.6	
	6	Ø8	2		885	1770	7.0	
	7	Ø8	2		1041	2082	8.2	
	8	Ø8	2		1077	2154	8.5	
VB-16	9	Ø8	2		819	1638	6.5	
	10	Ø8	2		587	1174	4.6	
	11	Ø5	243		80	18400		30.5
					Total+10%	76.7	33.6	
					Total+10%	89.1	40.0	
VB-17	1	Ø8	2		442	884	3.9	
	2	Ø8	2		442	884	3.9	
	3	Ø5	25		80	2000		3.1
					Total+10%	8.7	3.4	
	1	Ø8	2		307	614	2.4	
VB-18	2	Ø8	2		374	748	3.0	
	3	Ø5	18		80	1440		2.3
					Total+10%	5.9	2.5	
	1	Ø8	2		306	612	2.4	
	2	Ø8	2		376	752	3.0	
VB-19	3	Ø5	9		80	720		1.1
					Total+10%	5.9	1.2	
	1	Ø8	2		599	1198	4.7	
	2	Ø8	2		615	1230	4.9	
	3	Ø5	32		80	2560		4.0
VB-20					Total+10%	10.6	4.4	
	1	Ø8	2		1036	2072	8.2	
	2	Ø8	2		458	916	3.6	
	3	Ø8	2		1059	2118	8.4	
	4	Ø8	2		491	982	3.9	
VB-21	5	Ø5	78		80	6240		9.8
					Total+10%	26.5	10.8	
	1	Ø8	2		577	1154	4.6	
	2	Ø8	2		593	1186	4.7	
	3	Ø5	30		80	2400		3.8
VB-22					Total+10%	10.2	4.2	
	1	Ø8	2		576	1152	4.6	
	2	Ø8	2		594	1188	4.7	
	3	Ø5	30		80	2400		3.8
					Total+10%	10.2	4.2	
VB-23	1	Ø8	2		1071	2142	8.6	
	2	Ø8	2		1112	2224	8.8	
	3	Ø5	56		80	4480		7.0
					Total+10%	19.0	7.7	
	1	Ø8	2		1017	2034	8.0	
VB-24	2	Ø8	2		440	880	3.5	
	3	Ø8	2		1050	2100	8.3	
	4	Ø8	2		442	884	3.5	
	5	Ø5	82		80	6560		10.3
					Total+10%	25.6	11.3	
VB-25	1	Ø8	2		216	432	1.7	
	2	Ø8	2		282	564	2.2	
	3	Ø5	7		80	560		0.9
					Total+10%	4.3	1.0	
	1	Ø8	2		365	730	2.9	
VB-26	2	Ø8	2		431	862	3.4	
	3	Ø5	22		80	1760		2.8
					Total+10%	6.9	3.1	
	1	Ø8	2		341	682	2.7	
	2	Ø8	2		407	814	3.2	
VB-27	3	Ø5	20		80	1600		2.5
					Total+10%	6.5	2.8	
	1	Ø8	2		588	1176	4.6	
	2	Ø8	2		630	1260	5.0	
	3	Ø5	34		80	2720		4.3
VB-29					Total+10%	10.6	4.7	
	1	Ø8	2		415	830	3.3	
	2	Ø8	2		431	862	3.4	
	3	Ø5	22		80	1760		2.8
					Total+10%	7.4	3.1	
VB-30	1	Ø8	2		1089	2178	8.6	
	2	Ø8	2		1105	2210	8.7	
	3	Ø5	56		80	4480		7.0
					Total+10%	19.0	7.7	
	1	Ø8	2		216	432	1.7	
VB-31	2	Ø8	2		282	564	2.2	
	3	Ø5	7		80	560		0.9
					Total+10%	4.3	1.0	
					Ø5:	0.0	177.3	
					Ø8:	422.7	0.0	
					Total:	422.7	177.3	

Aprovação:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA  
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

## PROJETO ESTRUTURAL

Título: Obra:

Construção de Centro de Atenção Psicossocial III - CAPS III NISE

Localização:

Avenida Pio XII, Planalto

Proprietário/ Responsável:

Prefeitura Municipal de Arapiraca - CNPJ: 12198693/ 0001-58

Thaysa Gabriela de Oliveira Gonçalves - CAU A188637-1

Arquiteta e Urbanista

Nome do Responsável Técnico - CREA:

Dados do Projeto:

Área do Terreno 3413,16 m<sup>2</sup>  
Área Construída total 1817,73m<sup>2</sup>  
Área da Coberta 1929,31m<sup>2</sup>

Assunto: VIGAS BALDRAME 02/04

Desenho:

Gráfico - SMDUMA

Data:

Agosto/ 2021

Escala:

Indicada

Prancha Nº:

07/15