



ACO	POS	BIT (cm)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
V317	SBA	1	8	2	355	770
	SBA	2	8	2	380	760
	6BA	3	5	21	93	1953
V318	SBA	1	8	2	355	770
	SBA	2	8	2	380	760
	6BA	3	5	21	93	1953
V319	SBA	1	8	2	230	460
	SBA	2	10	2	270	540
	6BA	3	5	11	93	1823
V320	SBA	1	8	2	355	710
	SBA	2	6.3	2	100	200
	SBA	3	8	2	250	500
	SBA	4	8	2	150	300
	6BA	5	5	21	107	2147
	6BA	6	5	2	253	506
	6BA	7	5	2	350	700
V401	SBA	1	10	2	300	600
	SBA	2	10	2	270	540
	6BA	3	5	13	113	1469
V402	SBA	1	6.3	2	125	250
	SBA	2	10	2	353	706
	SBA	3	10	2	175	350
	6BA	4	5	8	333	666
V403	SBA	1	8	2	120	240
	SBA	2	6.3	2	210	420
	SBA	3	8	2	185	370
	6BA	4	5	8	93	744
V404	SBA	1	6.3	2	185	370
	SBA	2	10	2	185	370
	6BA	3	5	8	93	744
V405	SBA	1	10	2	355	710
	SBA	2	10	2	325	650
	6BA	3	5	17	113	1923
V406	SBA	1	10	2	210	420
	SBA	2	10	2	175	350
	6BA	3	5	7	113	791
VR1	SBA	1	8	2	450	900
	SBA	2	8	2	285	570
	SBA	3	8	2	155	310
	6BA	4	5	24	107	2147
	6BA	5	5	2	277	554
VR2	SBA	1	10	3	335	1305
	SBA	2	8	2	240	480
	SBA	3	5	24	93	2332
	6BA	4	5	6	400	1600
	6BA	5	5	2	453	906
VR3	SBA	1	8	2	400	800
	SBA	2	8	2	400	800
	SBA	3	5	27	107	2889
	6BA	4	5	2	453	906
VR4	SBA	1	5	2	220	440
	SBA	2	8	2	150	300
	SBA	3	10	3	175	525
	SBA	4	8	2	480	960
	6BA	5	5	28	93	2604
VR5	6BA	1	5	2	220	440
	SBA	2	8	2	150	300
	SBA	3	8	2	185	370
	SBA	4	8	2	240	480
	6BA	5	5	28	107	2996
	6BA	6	5	2	461	922
VR6	6BA	1	5	2	245	490
	SBA	2	10	2	120	240
	SBA	3	10	3	180	540
	SBA	4	8	2	495	990
	6BA	5	5	29	93	2697
VR7	SBA	1	8	2	500	1000
	SBA	2	8	2	495	990
	6BA	3	5	27	93	2511
VR8	6BA	1	5	2	225	450
	SBA	2	8	2	185	370
	SBA	3	8	2	150	300
	SBA	4	8	2	505	1010
	6BA	5	5	28	93	2606
VR9	SBA	1	8	2	495	990
	SBA	2	8	2	495	990
	6BA	3	5	27	93	2511
VR10	SBA	1	8	2	495	990
	SBA	2	8	2	495	990
	6BA	3	5	27	93	2511
VR11	SBA	1	8	2	320	640
	SBA	2	8	2	315	630
	6BA	3	5	16	93	1488
VR12	SBA	1	8	2	320	640
	SBA	2	8	2	315	630
	6BA	3	5	16	93	1488

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kgf)
6BA	5	498	100
SBA	6.3	16	77
SBA	8	244	380
SBA	10	63	39
Peso Total 6BA = 77 kgf			
Peso Total SBA = 142 kgf			

NOTAS DE PROJETO			
NOTAS SOBRE CARACTERÍSTICAS NORMATIVAS E DE PROJETO			
CLASSIFICAÇÃO	NORMATIVAS	DO PROJETO	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL	II	II	
MÓDULO DE ELASTICIDADE (E <sub>sp</sub> )	24	27	
CONCRETO CLASSE (MPa)	25	30	
CONTEÚDO DE PILARES E VIGAS (cm)	3.0	2.5	
CONTEÚDO DE LAJES E ESCADÕES (cm)	2.5	2.0	
CONTEÚDO DE FUNDAÇÕES (cm)	4.5	4.0	

NOTAS DE NÓRMAS			
NBR 6118-2014 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado. Procedimento			
NBR 6120-2019 - Cálculo para o Cálculo de Estruturas de Edificações. Procedimento			
NBR 6123-1998 - Forças Devidas ao Vento em Edificações. Procedimento			
NBR 6122-2015 - Projeto e Execução de Fundações			
NBR 12655-2015 - Concreto. Preparo, controle, recebimento. Procedimento			

NOTAS GERAIS			
Dimensões em centímetros e Níveis em metros.			
Conferir as disposições das armaduras antes da concretagem.			
A responsabilidade pela fiscalização da obra é do Eng. Resp. Técnico.			
Acessórios e moldagem de corpos de prova para cada classe de concreto.			
Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramento.			
Evitar rebar concreto após o endurecimento, com barras e talhadeira.			
Toda alteração no respectivo projeto, o calculista deverá ser consultado.			
Concreto utilizado calculado utilizando agregado graúdo tipo "brita 1"			

EXE	PROJETO ESTRUTURAL	Fck (MPa)	30
CLIENTE	Prefeitura de São João da Mata		
OBRA	Muro de Arrimo		
	Centário Municipal		
PAVIMENTO	Topo Arrimo / Rampas		
CONTÉUDO	DETALHAMENTO DE VIGAS		

ELEMENTOS				FRANCHA	
V317 / V318 / V319 / V320 / V401 / V402 / V403 / V404 / V405 / V406 / VR1 / VR2 / VR3 / VR4 / VR5 / VR6 / VR7 / VR8 / VR9 / VR10 / VR11 / VR12				014	
DESENHO	SJM-VIG-014-R08	AUTOR	CAIO B. FRANCO	REVISÃO	00
		CREA-NG	244362/D	ESCALA	1:50

CONTRATANTE		CONTRATADO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA MATA		NOMOS STUDIO LIDA-NE	
CNPJ: 17.935.208/0001-06		CNPJ: 43.990.412/0001-11	

PREFEITO MUNICIPAL		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ROSEMIRO DE PAIVA MUNIZ		CAIO BORDIGNON FRANCO	
CPF: 050.941.328-17		CREA-NG: 244362/D	