



ACO	POS	BIT (m)	QUANT	COMPRIMENTO		
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)	
V301	SBA	1	6,3	2	270	540
	SBA	2	8	2	270	540
	SBA	3	5	13	83	1079
V302	SBA	1	6,3	2	270	540
	SBA	2	8	2	270	540
	SBA	3	5	13	83	1079
V303	SBA	1	8	2	310	620
	SBA	2	8	2	310	620
	SBA	3	5	15	93	1395
V304	SBA	1	8	2	310	620
	SBA	2	8	2	310	620
	SBA	3	5	15	93	1395
V305	SBA	1	5	2	255	510
	SBA	2	8	2	335	670
	SBA	3	5	17	107	1613
V306	SBA	1	8	2	280	560
	SBA	2	8	2	280	560
	SBA	3	5	13	93	1209
V307	SBA	1	8	2	330	660
	SBA	2	8	2	330	660
	SBA	3	5	13	93	1209
V308	SBA	1	8	2	1065	2130
	SBA	2	8	2	220	440
	SBA	3	8	2	380	760
V309	SBA	1	8	2	220	440
	SBA	2	8	2	310	620
	SBA	3	5	15	93	1395
V310	SBA	1	6,3	2	385	770
	SBA	2	8	2	220	440
	SBA	3	10	1	125	125
V311	SBA	1	8	2	220	440
	SBA	2	8	2	220	440
	SBA	3	5	13	83	1079
V312	SBA	1	8	2	695	1390
	SBA	2	8	2	1190	2380
	SBA	3	8	2	1895	3790
V313	SBA	1	6,3	2	275	550
	SBA	2	8	2	285	570
	SBA	3	5	13	83	1079
V314	SBA	1	6,3	2	290	580
	SBA	2	8	2	280	560
	SBA	3	5	14	83	1067
V315	SBA	1	6,3	2	280	560
	SBA	2	8	2	280	560
	SBA	3	5	14	83	1067
V316	SBA	1	8	2	505	1010
	SBA	2	8	2	345	690
	SBA	3	8	2	160	320

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
			kgf
SBA	5	1101	170
SBA	6,3	45	11
SBA	8	490	197
SBA	10	43	26
Peso Total			60A = 170 kgf
Peso Total			50A = 234 kgf

NOTAS DE PROJETO		
NOTAS SOBRE CARACTERÍSTICAS NORMATIVAS E DE PROJETO		
CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL	II	II
MÓDULO DE ELASTICIDADE (E _{pa})	>=	24
CONCRETO CLASSE (MP _a)	>=	25
CONCRETO DE PILARES E VIGAS (cm)		3,0
CONCRETO DE LAJES E ESCADAS (cm)		2,0
CONCRETO DE FUNDAÇÕES (cm)		4,5

NOTAS DE NORMAS		
NBR 6118-2014 - Projeto de Estruturas de Concreto Armado. Procedimento		
NBR 6120-2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de Edificações. Procedimento		
NBR 6123-1998 - Forças Devidas ao Vento em Edificações. Procedimento		
NBR 6122-2019 - 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 armações antes da concretagem.		
A responsabilidade pela fiscalização da obra é do Eng. Resp. Técnico.		
Aprovações mediante o envio de corpos de prova para cada camada betoneira.		
Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramento.		
Evitar ruído no concreto após o endurecimento, com martelo e colher-de-pau.		
Toda alteração no respectivo projeto, o calculista deverá ser consultado.		
Concreto usinado calculado utilizando agregado graúdo tipo "trita 1"		

EXE	PROJETO ESTRUTURAL	Fck (MPa)	30
CLIENTE	Prefeitura de São João da Mata		
OBRA	Muro de Arrimo		
	Centário Municipal		
PAVIMENTO	Topo Arrimo		
CONTÍNEO			

DETALHAMENTO DE VIGAS			
ELEMENTOS			FRANCHA
V301 / V302 / V303 / V304 / V305 / V306 / V307 / V308 / V309			013
V310 / V311 / V312 / V313 / V314 / V315 / V316			

DESENHO	AUTOR	CREA-NG	ESCALA	REVISÃO
S3M-VIG-VIG-013-R08	CAIO B. FRANCO	244362/D	1:50	00

CONTRATANTE	CONTRATADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DA MATA	NOVOIS STUDIO LTDA-ME
ROSEMIRO DE PAIVA MUNIZ	CAIO BORDIGNON FRANCO
CPF: 050.841.328-17	CPF: 43.990.412/0001-11
PREFEITO MUNICIPAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO
ROSEMIRO DE PAIVA MUNIZ	CAIO BORDIGNON FRANCO
CPF: 050.841.328-17	CPF: 43.990.412/0001-11