



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. TOTAL (cm)	C. TOTAL (cm)
V1	CA50	1	5.0	13	101	1313
V1	CA50	2	5.0	2	690	690
V1	CA50	3	8.0	2	381	762
V1	CA50	4	5.0	2	61	122
V1	CA50	5	6.3	2	327	654
V1	CA50	6	6.3	2	155	309
V1	CA50	7	6.3	2	155	309
V1	CA50	8	6.3	2	155	309
V1	CA50	9	6.3	2	155	309
V1	CA50	10	5.0	52	61	3172
V1	CA50	11	5.0	2	62	124
V1	CA50	12	6.3	1	147	147
V1	CA50	13	6.3	1	700	1400
V1	CA50	14	5.0	33	61	2013
V1	CA50	15	6.3	2	427	854
V1	CA50	16	6.3	2	455	910
V1	CA50	17	4.0	2	481	962
V1	CA50	18	5.0	4	61	244
V1	CA50	19	2.0	2	607	1214
V1	CA50	20	6.3	2	605	1210
V1	CA50	21	5.0	24	61	1464
V1	CA50	22	6.3	2	31	62
V1	CA50	23	6.3	2	336	672
V1	CA50	24	5.0	54	61	3294
V1	CA50	25	6.3	2	607	1214
V1	CA50	26	6.3	1	588	1176
V1	CA50	27	6.3	1	722	1444
V1	CA50	28	5.0	48	61	2928
V1	CA50	29	6.3	2	617	1234
V1	CA50	30	6.3	2	634	1268
V1	CA50	31	5.0	34	61	2074
V1	CA50	32	6.3	2	427	854
V1	CA50	33	6.3	2	472	944
V1	CA50	34	6.3	2	472	944
V1	CA50	35	6.3	2	472	944
V1	CA50	36	6.3	2	472	944
V1	CA50	37	6.3	2	472	944
V1	CA50	38	6.3	2	472	944
V1	CA50	39	6.3	2	472	944
V1	CA50	40	6.3	2	472	944
V1	CA50	41	6.3	2	472	944
V1	CA50	42	6.3	2	472	944
V1	CA50	43	6.3	2	472	944
V1	CA50	44	6.3	2	472	944
V1	CA50	45	6.3	2	472	944
V1	CA50	46	6.3	2	472	944
V1	CA50	47	6.3	2	472	944
V1	CA50	48	6.3	2	472	944
V1	CA50	49	6.3	2	472	944
V1	CA50	50	6.3	2	472	944
V1	CA50	51	6.3	2	472	944
V1	CA50	52	6.3	2	472	944
V1	CA50	53	6.3	2	472	944
V1	CA50	54	6.3	2	472	944
V1	CA50	55	6.3	2	472	944
V1	CA50	56	6.3	2	472	944
V1	CA50	57	6.3	2	472	944
V1	CA50	58	6.3	2	472	944
V1	CA50	59	6.3	2	472	944
V1	CA50	60	6.3	2	472	944
V1	CA50	61	6.3	2	472	944
V1	CA50	62	6.3	2	472	944
V1	CA50	63	6.3	2	472	944
V1	CA50	64	6.3	2	472	944
V1	CA50	65	6.3	2	472	944
V1	CA50	66	6.3	2	472	944
V1	CA50	67	6.3	2	472	944
V1	CA50	68	6.3	2	472	944
V1	CA50	69	6.3	2	472	944
V1	CA50	70	6.3	2	472	944
V1	CA50	71	6.3	2	472	944
V1	CA50	72	6.3	2	472	944
V1	CA50	73	6.3	2	472	944
V1	CA50	74	6.3	2	472	944
V1	CA50	75	6.3	2	472	944
V1	CA50	76	6.3	2	472	944
V1	CA50	77	6.3	2	472	944
V1	CA50	78	6.3	2	472	944
V1	CA50	79	6.3	2	472	944
V1	CA50	80	6.3	2	472	944
V1	CA50	81	6.3	2	472	944
V1	CA50	82	6.3	2	472	944
V1	CA50	83	6.3	2	472	944
V1	CA50	84	6.3	2	472	944
V1	CA50	85	6.3	2	472	944
V1	CA50	86	6.3	2	472	944
V1	CA50	87	6.3	2	472	944
V1	CA50	88	6.3	2	472	944
V1	CA50	89	6.3	2	472	944
V1	CA50	90	6.3	2	472	944
V1	CA50	91	6.3	2	472	944
V1	CA50	92	6.3	2	472	944
V1	CA50	93	6.3	2	472	944
V1	CA50	94	6.3	2	472	944
V1	CA50	95	6.3	2	472	944
V1	CA50	96	6.3	2	472	944
V1	CA50	97	6.3	2	472	944
V1	CA50	98	6.3	2	472	944
V1	CA50	99	6.3	2	472	944
V1	CA50	100	6.3	2	472	944

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (cm)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	608.2	143.8
CA50	8.0	206.6	82.3
CA50	10.0	36.6	24.4
CA50	5.0	757.7	116.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	255.5		
CA50	116.8		

Volume de concreto (C-30) = 8.58 m³
 Área de forma = 146.04 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*
 PROPRIETÁRIO: *Leonardo Silveira Lima*
 APROVAÇÃO: *Leonardo Silveira Lima*

GEO PAC - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETO
 AV. PAREMIRIM TOMBÁ Nº 205, SALA 101 - BARRO ALBERTO, FORTALEZA - CE - 60210-000
 FONE: 85 3245-3171 | E-MAIL: GEO.PAC@GEO.PAC.COM.BR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 PROJETO: CONSTRUÇÃO DA EEF. VIRGINIA UCHOA
 ESTRUTURAS DE CONCRETO - BLOCO I - ADMINISTRATIVO
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: VIGAS TÉRREO 01

LOCAL: ARACATI - CE DATA: JUL/2022 PRONCHIA: 04/11
 REVISÃO: 01 ESCALA: INDICADA CONTROLADO: ARCT 022.24
 ALANA PRADO