



RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.TOTAL (m)	C.TOTAL (cm³)
V1	CA60	1	8.0	48	91	4368
V1	CA60	2	5.0	320	80	2048
V1	CA50	4	8.0	2	139	278
V1	CA50	6	8.0	1	160	160
V1	CA50	7	8.0	2	113	113
V1	CA50	8	8.0	2	623	1246
V1	CA50	9	8.0	2	48	91
V1	CA50	10	2	335	670	2074
V1	CA50	11	10.0	2	183	366
V1	CA50	12	10.0	2	584	1168
V1	CA50	13	8.0	2	180	360
V1	CA50	14	8.0	2	175	350
V1	CA50	15	8.0	2	197	394
V1	CA50	16	8.0	2	476	952
V1	CA50	17	5.0	26	130	260
V1	CA50	18	8.0	2	612	1224
V1	CA50	19	5.0	34	170	340
V1	CA50	20	5.0	2	100	200
V1	CA50	21	8.0	2	195	390
V1	CA50	22	8.0	2	410	820
V1	CA50	23	8.0	2	114	228
V1	CA50	24	8.0	2	230	460
V1	CA50	25	5.0	46	230	460
V1	CA50	26	8.0	2	1030	2060
V1	CA50	27	8.0	2	167	334
V1	CA50	28	5.0	10	50	100
V1	CA50	29	10.0	2	638	1276
V1	CA50	30	8.0	2	325	650
V1	CA50	31	8.0	2	1047	2094
V1	CA50	32	10.0	2	186	372
V1	CA50	33	10.0	2	591	1182
V1	CA50	34	5.0	8	40	80
V1	CA50	35	2.0	2	822	1644
V1	CA50	36	8.0	2	405	810
V1	CA50	37	8.0	2	1137	2274
V1	CA50	38	5.0	2	191	382
V1	CA50	39	8.0	2	191	382
V1	CA50	40	8.0	2	764	1528
V1	CA50	41	6.3	4	422	844
V1	CA50	42	8.0	2	346	692
V1	CA50	43	4.0	2	825	1650
V1	CA50	44	8.0	2	124	248
V1	CA50	45	8.0	2	867	1734
V1	CA50	46	3.0	2	668	1336
V1	CA50	47	8.0	2	828	1656
V1	CA50	48	1.0	38	38	76
V1	CA50	49	2.0	2	628	1256
V1	CA50	50	8.0	2	868	1736
V1	CA50	51	5.0	38	190	380
V1	CA50	52	8.0	2	888	1776
V1	CA50	53	8.0	2	2912	5824
V1	CA50	54	2.0	32	64	128
V1	CA50	55	8.0	2	703	1406
V1	CA50	56	8.0	2	735	1470
V1	CA50	57	8.0	2	341	682
V1	CA50	58	2.0	2	746	1492
V1	CA50	59	1.0	9	9	18
V1	CA50	60	8.0	2	819	1638
V1	CA50	61	8.0	2	206	412
V1	CA50	62	3.0	2	248	496
V1	CA50	63	8.0	2	248	496
V1	CA50	64	1.0	28	28	56
V1	CA50	65	8.0	2	623	1246
V1	CA50	66	8.0	2	373	746
V1	CA50	67	8.0	2	623	1246
V1	CA50	68	8.0	2	623	1246
V1	CA50	69	8.0	2	623	1246
V1	CA50	70	8.0	2	623	1246
V1	CA50	71	8.0	2	623	1246
V1	CA50	72	8.0	2	623	1246
V1	CA50	73	8.0	2	623	1246
V1	CA50	74	8.0	2	623	1246
V1	CA50	75	8.0	2	623	1246
V1	CA50	76	8.0	2	623	1246
V1	CA50	77	8.0	2	623	1246
V1	CA50	78	8.0	2	623	1246
V1	CA50	79	8.0	2	623	1246
V1	CA50	80	8.0	2	623	1246
V1	CA50	81	8.0	2	623	1246
V1	CA50	82	8.0	2	623	1246
V1	CA50	83	8.0	2	623	1246
V1	CA50	84	8.0	2	623	1246
V1	CA50	85	8.0	2	623	1246
V1	CA50	86	8.0	2	623	1246
V1	CA50	87	8.0	2	623	1246
V1	CA50	88	8.0	2	623	1246
V1	CA50	89	8.0	2	623	1246
V1	CA50	90	8.0	2	623	1246
V1	CA50	91	8.0	2	623	1246
V1	CA50	92	8.0	2	623	1246
V1	CA50	93	8.0	2	623	1246
V1	CA50	94	8.0	2	623	1246
V1	CA50	95	8.0	2	623	1246
V1	CA50	96	8.0	2	623	1246
V1	CA50	97	8.0	2	623	1246
V1	CA50	98	8.0	2	623	1246
V1	CA50	99	8.0	2	623	1246
V1	CA50	100	8.0	2	623	1246

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO • 0% (kg)
CA50	6.3	18.2	160
CA50	8.0	672.4	265.5
CA50	10.0	54.4	34.1
CA50	5.0	842.8	129.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50		303.9	10.44
CA60		129.9	

Volume de concreto (C=30) = 10.44 m³
 Área de forma = 174.65 m²

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA: _____ PROPRIETÁRIO: _____

GESSICA DA SILVA MATIAS
 ARQUITETA E URBANISTA - CAU C: 19073-3

GEOPAC AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS N.º 426, SALA 01
 PARQUE ALDEIA FORTALEZA

PROPRIETÁRIO: _____
 PROJETISTA: _____
 ARQUITETA E URBANISTA - CAU C: 19073-3

PROJETO: _____
 CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 6 SALAS NO MUNICÍPIO DE ARACATI

CONTEÚDO: _____
 PROJETO ESTRUTURAL

BLOCO 01
 01 - Detalhamento das Vigas Superiores

LOCAL: CORREGEDO DO RETIRO - ARACATI-CE
 DATA: NOVEMBRO/2018
 ESCALA: INDICADA
 PRANCHETA: 1/21
 CONTROLADOR: ARCT - 18.58