



Relação do aço							
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
V29	CA50	1	5.0	71	29	9159	
V29	CA50	2	6.3	604	36	3624	
V29	CA50	3	8.0	81	166	166	
V29	CA50	4	8.3	2	81	1238	
V29	CA50	5	12.5	2	618	1238	
V29	CA50	6	12.5	2	666	1332	
V29	CA50	7	12.5	18	79	1422	
V29	CA50	8	2.0	2	342	684	
V29	CA50	9	2.0	2	374	748	
V29	CA50	10	2.0	2	210	420	
V29	CA50	11	2.0	2	254	508	
V29	CA50	12	2.0	18	79	1422	
V29	CA50	13	2.0	2	342	684	
V29	CA50	14	2.0	2	374	748	
V29	CA50	15	2.0	2	202	404	
V29	CA50	16	2.0	10	79	790	
V29	CA50	17	2.0	2	202	404	
V29	CA50	18	2.0	2	387	774	
V29	CA50	19	2.0	2	342	684	
V29	CA50	20	2.0	2	361	722	
V29	CA50	21	2.0	29	79	2281	
V29	CA50	22	2.0	2	541	1082	
V29	CA50	23	2.0	2	582	1164	
V29	CA50	24	2.0	19	79	1501	
V29	CA50	25	2.0	2	366	732	
V29	CA50	26	2.0	2	391	782	
V29	CA50	27	2.0	18	79	1422	
V29	CA50	28	2.0	2	386	772	
V29	CA50	29	2.0	2	342	684	
V29	CA50	30	2.0	19	79	1501	
V29	CA50	31	2.0	2	386	772	
V29	CA50	32	2.0	2	366	732	
V29	CA50	33	2.0	28	79	2212	
V29	CA50	34	2.0	2	202	404	
V29	CA50	35	2.0	2	337	674	
V29	CA50	36	2.0	2	577	1154	
V29	CA50	37	2.0	1	180	180	
V29	CA50	38	2.0	19	79	1501	
V29	CA50	39	2.0	2	366	732	
V29	CA50	40	2.0	2	388	776	
V29	CA50	41	2.0	54	59	2006	
V29	CA50	42	2.0	2	428	856	
V29	CA50	43	2.0	2	469	938	
V29	CA50	44	2.0	11	79	869	
V29	CA50	45	2.0	2	238	476	
V29	CA50	46	2.0	2	265	532	
V29	CA50	47	2.0	18	79	1422	
V29	CA50	48	2.0	2	342	684	
V29	CA50	49	2.0	2	386	772	
V29	CA50	50	2.0	9	79	711	
V29	CA50	51	2.0	2	180	360	
V29	CA50	52	2.0	2	224	448	
V29	CA50	53	2.0	2	293	586	
V29	CA50	54	2.0	2	699	1398	
V29	CA50	55	2.0	2	741	1482	
V29	CA50	56	2.0	17	79	1663	
V29	CA50	57	2.0	2	429	858	
V29	CA50	58	2.0	2	485	970	
V29	CA50	59	2.0	11	79	869	
V29	CA50	60	2.0	2	230	460	
V29	CA50	61	2.0	2	266	532	
V29	CA50	62	2.0	28	79	2212	
V29	CA50	63	2.0	2	539	1078	
V29	CA50	64	2.0	2	583	1166	
V29	CA50	65	2.0	26	79	2054	
V29	CA50	66	2.0	2	512	1024	
V29	CA50	67	2.0	2	556	1112	
V29	CA50	68	2.0	14	99	1386	
V29	CA50	69	2.0	2	365	730	
V29	CA50	70	2.0	2	411	822	
V29	CA50	71	2.0	65	109	7085	
V29	CA50	72	2.0	63	364	2164	
V29	CA50	73	2.0	2	354	708	
V29	CA50	74	2.0	2	423	846	
V29	CA50	75	2.0	10	79	790	
V29	CA50	76	2.0	2	184	368	
V29	CA50	77	2.0	2	227	454	
V29	CA50	78	2.0	13	79	1027	
V29	CA50	79	2.0	2	306	612	
V29	CA50	80	2.0	2	262	524	
V29	CA50	81	2.0	2	262	524	
V29	CA50	82	2.0	5.0	2	262	524
V29	CA50	83	2.0	14	79	1106	
V29	CA50	84	2.0	2	262	524	
V29	CA50	85	2.0	21	99	2079	
V29	CA50	86	2.0	63	6	539	3234
V29	CA50	87	2.0	3	81	81	
V29	CA50	88	2.0	2	545	1090	
V29	CA50	89	2.0	2	362	724	
V29	CA50	90	2.0	1	237	237	
V29	CA50	91	2.0	7	125	241	
V29	CA50	92	2.0	2	241	482	
V29	CA50	93	2.0	62	99	6138	
V29	CA50	94	2.0	6	534	3204	
V29	CA50	95	2.0	63	111	666	
V29	CA50	96	2.0	1	266	266	
V29	CA50	97	2.0	5	587	1174	
V29	CA50	98	2.0	6	555	1110	
V29	CA50	99	2.0	13	79	1027	
V29	CA50	100	2.0	2	306	612	
V29	CA50	101	2.0	2	272	544	
V29	CA50	102	2.0	9	79	711	
V29	CA50	103	2.0	2	170	340	
V29	CA50	104	2.0	2	209	418	
V29	CA50	105	2.0	10	101	1011	
V29	CA50	106	2.0	53	79	4187	
V29	CA50	107	2.0	2	539	1078	
V29	CA50	108	2.0	2	602	1204	
V29	CA50	109	2.0	27	99	2673	
V29	CA50	110	2.0	2	686	1372	
V29	CA50	111	2.0	2	214	428	
V29	CA50	112	2.0	2	742	1484	

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO (kg)
CA50	6.3	151.2	37
CA50	8.0	264.6	104.4
CA50	10.0	143.7	88.6
CA50	12.5	100.4	96.7
CA50	16.0	11.1	17.5
CA50	5.0	707.8	109
<b>CA50 TOTAL</b>			<b>344.2</b>

Volume de concreto (C-30) = 8.56 m³  
 Área de forma = 78.4 m²

**ASSINATURAS E APROVAÇÃO**

PROJETISTA: *Leonardo Silveira Lima*  
 PROPRIETÁRIO: *Leonardo Silveira Lima*  
 ENGENHEIRO CIVIL - RFP: 002/16/1987

**GEOPAC** AV. PADRE ANTONIO TOMAS, N° 2433, SALA 301/302, BARRIO ALDEIA, FORTALEZA, FONE: 48.304.1341 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI**  
 OBRA: **CONSTRUÇÃO DO NÚCLEO DE ATENDIMENTO ESPECIALIZADO E INCLUSÃO**  
 PROJETO: **ESTRUTURAS DE CONCRETO**  
 IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS: **VIGAS DO PAVIMENTO TERREO**

LOCAL: ARACATI-CE  
 DATA: 11/NOVEMBRO/2022  
 ESCALA: INDICADA  
 PRONCHA: 8/21  
 CONTROLE: ARCT 22.47