



ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
CA50	1	5,0	444	34	47736
	2	5,0	57	10	5698
	3	5,0	136	74	10084
	4	5,0	158	74	10084
CA50	5	8,0	3	689	2097
	6	8,0	2	242	484
	7	8,0	2	246	492
	8	8,0	3	1189	3447
	9	8,0	2	442	882
	10	8,0	11	442	4882
	11	8,0	2	448	896
	12	8,0	2	1141	2282
	13	8,0	2	786	1572
	14	8,0	2	1198	2396
	15	8,0	2	1198	2396
	16	8,0	2	1075	2150
	17	8,0	1	159	159
	18	8,0	2	1083	2166
19	8,0	8	229	1832	
20	8,0	8	216	1728	
21	8,0	5	407	2035	
22	8,0	6	446	2276	
23	8,0	6	446	2276	
24	8,0	3	681	1988	
25	8,0	2	684	1368	
26	8,0	2	412	824	
27	10,0	1	215	215	
28	10,0	2	618	1236	
29	10,0	2	684	1368	
30	10,0	2	684	1368	
31	10,0	2	357	714	
32	12,5	1	674	674	
33	12,5	4	674	2696	
34	12,5	1	255	255	
35	12,5	2	526	1056	
36	12,5	2	383	766	
37	12,5	3	383	1149	
38	16,0	3	705	2115	

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO + 10 %
CA50	8,0	383,4	170,7
CA50	10,0	90,1	61,1
CA50	12,5	75,5	8,0
CA50	16,0	2,2	38,3
CA50	5,0	627,2	180,3
PESO TOTAL			
CA50	348,5		
CA60	106,3		

Vol. de concreto total (C=20) = 5,3 m³
Área de forma total = 89,07 m²

STUDIO-D ARQUITETURA
RUA BELMIRO COELHO N° 71 - CAMPOS NOVOS SP - CEP: 05347-910 - FONE: (11) 5086-1111 - EMAIL: DAV@STUDIO-D.COM.BR

PROJETO ESTRUTURAL

Engenheiro: **Av. Catarina Balicentia Neto esq. com a Rua Vergílio Arantes**

RESERVAÇÃO DE CARGA E ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: **ENR. CIVIL DIESON RAUOS GLASBAPP**
CREA-SP: 89.02843

RESERVAÇÃO DE CARGA E ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO:

ÁREA TOTAL DA COBERTURA: **730,01 m²**

DATA: **02/11**

FRANCHA: **02/104**