



- ✓ Cálculo Estrutural
- ✓ Projetos em Concreto Armado
- ✓ Projetos em Alvenaria Estrutural
- ✓ Cálculo Geotécnico

- ✓ Projetos de Fundações
- ✓ Consultorias e Laudos
- ✓ Reforço de Estruturas
- ✓ Estudos e Direção Técnica

Assunto : **Resumo de Aço e Concreto**

Cliente : Edifício Wide
Local : TAUBATÉ/SP

Referencias:
Projeto : 21 / 14
Revisão : 001
Data : Abril / 2014
Pavimentos: 10

Tabela do Concreto	
CLASSE DO CONCRETO	C35
AGRESSIVIDADE	II
FATOR A/C	≤ 0,60
Eci	≥ 33 Gpa
Cmin	30 mm
AÇO CA 50	BRITA N. 01

**OBS: O resumo dos materiais da fundação não estão contidos nessa tabela.
O resumo dos materiais da portaria e da piscina não estão contidos nessa tabela.
O concreto das lajes paineis não estão contidos nessa tabela.**

Projeto Estrutural										
Ref.	Pavimento	Aço CA50	CA50 +10%	Aço CA60	CA60 +10%	Concreto	Total Aço	Total Aço +10%	Taxa	Taxa +10%
		(Kg)	(Kg)	(Kg)	(Kg)	(m ³)	(Kg)	(Kg)	(Kg/m ³)	(Kg/m ³)
1 Poço do elevador										
1A		6544,62	7271,80	0,00	0,00	61,96	6544,62	7271,80	105,63	117,36
1B		1401,48	1557,20	106,20	118,00	15,32	1507,68	1675,20	98,41	109,35
2 Subsolo										
2.1A		2425,41	2694,90	103,05	114,50	8,31	2528,46	2809,40	304,27	338,07
2.1B		2501,37	2779,30	102,15	113,50	9,78	2603,52	2892,80	266,21	295,79
2.2		764,55	849,50	215,64	239,60	18,75	980,19	1089,10	52,28	58,09
2.3A		4194,90	4661,00	0,00	0,00	64,24	4194,90	4661,00	65,30	72,56
2.3B		5448,78	6054,20	0,00	0,00	73,85	5448,78	6054,20	73,78	81,98
3 Térreo										
3.1A		4786,65	5318,50	270,09	300,10	21,52	5056,74	5618,60	234,98	261,09
3.1B		4673,25	5192,50	270,36	300,40	22,26	4943,61	5492,90	222,08	246,76
3.2A		2919,06	3243,40	503,91	559,90	36,82	3422,97	3803,30	92,96	103,29
3.2B		2649,69	2944,10	309,24	343,60	28,05	2958,93	3287,70	105,49	117,21
3.2C		1974,78	2194,20	289,26	321,40	28,42	2264,04	2515,60	79,66	88,52
3.3A e B		1936,26	2151,40	36,27	40,30	20,67	1972,53	2191,70	95,43	106,03
4 2º Pavimento										
4.1A		4031,10	4479,00	293,85	326,50	21,25	4324,95	4805,50	203,53	226,14
4.1B		2433,42	2703,80	166,95	185,50	11,47	2600,37	2889,30	226,71	251,90
4.2A		3165,03	3516,70	354,60	394,00	31,99	3519,63	3910,70	110,02	122,25
4.2B		3356,82	3729,80	253,35	281,50	31,19	3610,17	4011,30	115,75	128,61
4.2C		3218,58	3576,20	475,65	528,50	38,49	3694,23	4104,70	95,98	106,64
4.3A e B		4662,00	5180,00	200,34	222,60	72,36	4862,34	5402,60	67,20	74,66
5 3º Pavimento										
5.1A		2755,62	3061,80	298,53	331,70	18,71	3054,15	3393,50	163,24	181,37
5.1B		1823,58	2026,20	223,56	248,40	13,43	2047,14	2274,60	152,43	169,37
5.2A		2169,27	2410,30	263,07	292,30	24,02	2432,34	2702,60	101,26	112,51
5.2B		2234,70	2483,00	276,93	307,70	24,05	2511,63	2790,70	104,43	116,04
5.3A e B		2289,87	2544,30	365,49	406,10	44,76	2655,36	2950,40	59,32	65,92
6 4º ao 9º Pavimento										
6.1A		536,04	595,60	139,77	155,30	6,05	675,81	750,90	111,70	124,12
6.1B		623,79	693,10	116,64	129,60	5,05	740,43	822,70	146,62	162,91
6.1C		452,97	503,30	210,96	234,40	9,05	663,93	737,70	73,36	81,51
6.1D		773,55	859,50	295,29	328,10	16,68	1068,84	1187,60	64,08	71,20
6.1E		848,70	943,00	398,97	443,30	18,41	1247,67	1386,30	67,77	75,30
6.1F		1197,72	1330,80	501,39	557,10	19,53	1699,11	1887,90	87,00	96,67
6.1G		860,13	955,70	364,23	404,70	18,18	1224,36	1360,40	67,35	74,83
6.1H		853,02	947,80	406,35	451,50	19,06	1259,37	1399,30	66,07	73,42
6.1I		677,34	752,60	321,75	357,50	16,12	999,09	1110,10	61,98	68,86
6.1J		652,32	724,80	246,06	273,40	13,13	898,38	998,20	68,42	76,02
6.1K		713,43	792,70	275,22	305,80	12,44	988,65	1098,50	79,47	88,30
6.2A		10266,48	11407,20	1177,74	1308,60	111,42	11444,22	12715,80	102,71	114,12
6.2B		10212,48	11347,20	1032,48	1147,20	97,62	11244,96	12494,40	115,19	127,99
6.3		13943,88	15493,20	2264,22	2515,80	268,56	16208,10	18009,00	60,35	67,06
7 10º ao 15º Pavimento										
7.1A		361,62	401,80	140,22	155,80	6,05	501,84	557,60	82,95	92,17
7.1B		330,75	367,50	120,96	134,40	5,05	451,71	501,90	89,45	99,39
7.1C		536,22	595,80	254,88	283,20	11,21	791,10	879,00	70,57	78,41

7.1D	774,18	860,20	291,69	324,10	16,68	1065,87	1184,30	63,90	71,00
7.1E	904,32	1004,80	397,53	441,70	18,41	1301,85	1446,50	70,71	78,57
7.1F	602,19	669,10	363,87	404,30	14,34	966,06	1073,40	67,37	74,85
7.1G	815,67	906,30	405,63	450,70	22,20	1221,30	1357,00	55,01	61,13
7.1H	834,93	927,70	394,11	437,90	19,06	1229,04	1365,60	64,48	71,65
7.1I	709,38	788,20	317,79	353,10	16,12	1027,17	1141,30	63,72	70,80
7.1J	558,99	621,10	279,54	310,60	12,44	838,53	931,70	67,41	74,90
7.1K	572,22	635,80	254,43	282,70	13,13	826,65	918,50	62,96	69,95
7.2A	6508,08	7231,20	1036,26	1151,40	99,96	7544,34	8382,60	75,47	83,86
7.2B	9275,04	10305,60	1036,26	1151,40	109,08	10311,30	11457,00	94,53	105,03
6.3	13943,88	15493,20	2264,22	2515,80	268,56	16208,10	18009,00	60,35	67,06
8 Cobertura									
8.1	1585,62	1761,80	534,15	593,50	25,86	2119,77	2355,30	81,97	91,08
8.2A	1025,19	1139,10	190,98	212,20	18,55	1216,17	1351,30	65,56	72,85
8.2B	1174,95	1305,50	165,78	184,20	17,11	1340,73	1489,70	78,36	87,07
8.3	2296,17	2551,30	383,04	425,60	44,76	2679,21	2976,90	59,86	66,51
9 Barrilete									
9.1	708,93	787,70	263,97	293,30	12,85	972,90	1081,00	75,71	84,12
9.2	1177,29	1308,10	208,62	231,80	19,33	1385,91	1539,90	71,70	79,66
9.3	1456,20	1618,00	0,00	0,00	14,71	1456,20	1618,00	98,99	109,99
10 Topo da Caixa									
10.1	481,14	534,60	232,47	258,30	11,72	713,61	792,90	60,89	67,65
E Escadas									
E1 e E2	99,27	110,30	0,00	0,00	1,88	99,27	110,30	52,80	58,67
E3	103,32	114,80	0,00	0,00	1,21	103,32	114,80	85,39	94,88
E4	73,53	81,70	0,00	0,00	1,12	73,53	81,70	65,65	72,95
E5	922,32	1024,80	0,00	0,00	13,32	922,32	1024,80	69,24	76,94
E6	69,21	76,90	0,00	0,00	1,11	69,21	76,90	62,35	69,28
TOTAL GERAL					2188,79	187539,21	208376,90	85,68	95,20

