

**Tabela 9 - Consumo total e dos principais tipos de materiais de construção, segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2011**

Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Número de empresas ativas	Consumo de materiais de construção							
			Total	Tipos selecionados					Tijolos	Vergalhões
				Total	Asfalto	Cimento	Concreto	1 000 R\$		
<b>Total das empresas</b>		<b>92 732</b>	<b>61 165 101</b>	<b>20 649 574</b>	<b>2 837 068</b>	<b>5 490 507</b>	<b>5 351 441</b>	<b>2 815 736</b>	<b>4 154 821</b>	
<b>Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas</b>		<b>40 862</b>	<b>2 070 625</b>	<b>370 945</b>	<b>36 039</b>	<b>146 031</b>	<b>54 861</b>	<b>64 588</b>	<b>69 426</b>	
41	Construção de edifícios	10 781	853 157	252 017	26 650	80 708	35 434	54 001	55 225	
42	Obras de infraestrutura	2 706	301 933	63 934	7 294	40 390	4 123	3 368	8 760	
43	Serviços especializados para construção	27 374	915 535	54 994	2 096	24 933	15 304	7 220	5 442	
<b>Empresas de 5 a 29 pessoas ocupadas</b>		<b>38 229</b>	<b>9 336 515</b>	<b>2 941 607</b>	<b>157 022</b>	<b>906 900</b>	<b>725 031</b>	<b>554 606</b>	<b>598 048</b>	
41	Construção de edifícios	15 323	5 668 879	2 316 207	59 943	681 525	647 216	445 764	481 759	
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	977	7 719	4 902	-	1 593	1 899	987	423	
41.2	Construção de edifícios	14 346	5 661 160	2 311 305	59 943	679 932	645 317	444 777	481 336	
42	Obras de infraestrutura	3 756	1 067 212	274 583	74 354	96 388	34 407	30 722	38 713	
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	1 214	387 157	168 168	67 079	51 106	14 517	12 189	23 277	
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	780	184 242	22 473	4 730	7 230	2 441	3 513	4 559	
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	1 761	495 812	83 942	2 545	38 052	17 449	15 019	10 876	
43	Serviços especializados para construção	19 151	2 600 424	350 817	22 726	128 986	43 409	78 120	77 576	
43.1	Demolição e preparação do terreno	2 540	277 501	32 628	11 143	10 397	4 227	3 334	3 527	
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	5 156	493 595	12 132	84	5 371	2 415	2 411	1 850	
43.3	Obras de acabamento	4 099	681 067	16 804	642	6 040	2 147	4 570	3 405	
43.9	Outros serviços especializados para construções	7 357	1 148 261	289 252	10 857	107 178	34 620	67 805	68 793	
<b>Empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas</b>		<b>13 641</b>	<b>49 757 962</b>	<b>17 337 022</b>	<b>2 644 007</b>	<b>4 437 577</b>	<b>4 571 548</b>	<b>2 196 542</b>	<b>3 487 347</b>	
41	Construção de edifícios	6 101	22 392 490	9 705 907	384 904	2 524 856	3 012 369	1 746 158	2 037 621	
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	217	107 713	67 310	6 135	18 723	20 311	12 051	10 090	
41.10	Incorporação e empreendimentos imobiliários	217	107 713	67 310	6 135	18 723	20 311	12 051	10 090	
41.2	Construção de edifícios	5 884	22 284 778	9 638 597	378 769	2 506 133	2 992 057	1 734 108	2 027 531	
41.20	Construção de edifícios	5 884	22 284 778	9 638 597	378 769	2 506 133	2 992 057	1 734 108	2 027 531	
42	Obras de infraestrutura	2 740	20 888 317	6 473 075	2 138 008	1 491 209	1 278 093	298 785	1 266 979	
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	1 069	9 760 837	4 003 325	1 868 415	800 217	691 749	127 553	515 390	
42.11	Construção de rodovias e ferrovias	646	6 687 846	2 896 890	1 492 508	599 726	431 690	67 890	305 076	
42.12	Construção de obras de arte especiais	100	1 245 721	402 121	70 324	74 176	109 471	10 460	137 690	
42.13	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	323	1 827 269	704 314	305 583	126 315	150 589	49 203	72 624	
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	751	5 937 724	1 091 818	88 137	305 439	253 845	59 909	384 488	
42.21	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	483	4 244 934	732 707	30 552	216 235	154 987	38 399	292 533	
42.22	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	237	1 081 393	271 375	51 386	64 903	70 184	19 172	65 730	
42.23	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	32	611 397	87 736	6 199	24 300	28 674	2 338	26 225	
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	920	5 189 756	1 377 933	181 456	385 553	332 499	111 323	367 101	
42.91	Obras portuárias, marítimas e fluviais	27	114 278	65 188	3 308	18 806	16 171	11 032	15 870	
42.92	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	225	2 101 197	512 636	54 055	78 462	142 246	15 835	222 038	
42.99	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	668	2 974 281	800 109	124 093	288 284	174 083	84 456	129 193	
43	Serviços especializados para construção	4 799	6 477 154	1 158 039	121 095	421 511	281 086	151 598	182 748	
43.1	Demolição e preparação do terreno	543	904 101	202 232	57 156	66 615	38 614	14 604	25 243	
43.11	Demolição e preparação de canteiros de obras	57	70 607	12 015	1 933	5 350	123	1 744	2 866	
43.12	Perfurações e sondagens	63	131 126	7 577	-	3 244	1 924	170	2 239	
43.13	Obras de terraplenagem	394	672 753	175 449	53 641	55 727	36 384	11 754	17 942	
43.19	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	28	29 615	7 191	1 582	2 293	183	936	2 197	
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	1 105	1 683 317	75 018	7 984	27 466	13 090	15 041	11 437	
43.21	Instalações elétricas	580	819 276	41 481	3 272	18 714	4 858	9 304	5 334	
43.22	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	353	580 847	22 847	4 585	5 197	6 654	3 363	3 048	
43.29	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	172	283 194	10 690	128	3 556	1 577	2 374	3 055	
43.3	Obras de acabamento	877	638 103	53 523	7 541	17 969	12 539	8 155	7 318	
43.30	Obras de acabamento	877	638 103	53 523	7 541	17 969	12 539	8 155	7 318	
43.9	Outros serviços especializados para construção	2 275	3 251 632	827 266	48 414	309 462	216 843	113 797	138 750	
43.91	Obras de fundações	315	585 517	139 023	4 043	58 746	28 073	13 720	34 441	
43.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	1 961	2 666 115	688 243	44 371	250 715	188 771	100 077	104 309	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Indústria, Pesquisa Anual da Indústria da Construção 2011.