

Tabela 6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas de construção, segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2011

(continua)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Número de empresas ativas	Custos e despesas						
			Total (1)	Custos das obras e/ou serviços da construção					Terrenos
				Total	Consumo de materiais de construção	Consumo de combustíveis e lubrificantes	Obras e/ou serviços contratados a terceiros	Serviço de manutenção e reparação de máquinas e equipamentos (2)	
Total das empresas		92 732	240 251 968	100 725 027	61 165 101	5 878 924	25 310 454	6 325 357	2 045 190
Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas		40 862	9 939 742	2 809 375	2 070 625	252 875	190 630	157 711	137 535
41	Construção de edifícios	10 781	5 930 446	1 092 980	853 157	24 937	57 771	22 705	134 410
42	Obras de infraestrutura	2 706	613 419	396 339	301 933	56 875	24 898	12 634	-
43	Serviços especializados para construção	27 374	3 395 876	1 320 056	915 535	171 063	107 960	122 373	3 126
Empresas de 5 a 29 pessoas ocupadas		38 229	29 449 434	12 711 715	9 336 515	804 303	1 631 559	593 546	345 792
41	Construção de edifícios	15 323	16 761 496	7 502 718	5 668 879	190 862	1 172 408	143 338	327 232
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	977	3 611 889	9 402	7 719	259	357	309	758
41.2	Construção de edifícios	14 346	13 149 608	7 493 316	5 661 160	190 603	1 172 051	143 029	326 474
42	Obras de infraestrutura	3 756	3 283 643	1 378 735	1 067 212	142 272	80 361	87 749	1 142
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	1 214	1 305 540	536 490	387 157	64 301	38 103	46 875	53
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	780	612 191	239 849	184 242	32 447	11 166	11 699	294
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	1 761	1 365 913	602 397	495 812	45 523	31 092	29 175	795
43	Serviços especializados para construção	19 151	9 404 294	3 830 262	2 600 424	471 170	378 790	362 460	17 418
43.1	Demolição e preparação do terreno	2 540	1 645 905	796 467	277 501	245 257	85 672	181 701	6 336
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	5 156	2 520 398	744 612	493 595	71 102	110 775	68 573	566
43.3	Obras de acabamento	4 099	1 736 634	802 817	681 067	41 851	58 946	19 654	1 299
43.9	Outros serviços especializados para construções	7 357	3 501 357	1 486 366	1 148 261	112 960	123 397	92 531	9 216
Empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas		13 641	200 862 792	85 203 936	49 757 962	4 821 746	23 488 266	5 574 101	1 561 863
41	Construção de edifícios	6 101	70 647 186	33 619 905	22 392 490	612 593	8 236 369	1 010 753	1 367 699
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	217	4 179 558	168 848	107 713	2 171	53 807	3 302	1 854
41.10	Incorporação e empreendimentos imobiliários	217	4 179 558	168 848	107 713	2 171	53 807	3 302	1 854
41.2	Construção de edifícios	5 884	66 467 627	33 451 057	22 284 778	610 422	8 182 562	1 007 451	1 365 844
41.20	Construção de edifícios	5 884	66 467 627	33 451 057	22 284 778	610 422	8 182 562	1 007 451	1 365 844
42	Obras de infraestrutura	2 740	101 500 383	40 632 010	20 888 317	3 283 991	13 008 366	3 294 374	156 962
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	1 069	44 585 413	19 959 464	9 760 837	2 048 967	5 866 386	2 184 409	98 865
42.11	Construção de rodovias e ferrovias	646	29 956 314	13 202 590	6 687 846	1 558 765	3 671 452	1 243 415	41 112
42.12	Construção de obras de arte especiais	100	6 223 517	2 410 124	1 245 721	127 755	903 697	130 210	2 741
42.13	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	323	8 405 583	4 346 750	1 827 269	362 448	1 291 237	810 783	55 012
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	751	33 542 824	11 540 606	5 937 724	861 405	4 117 860	585 891	37 726
42.21	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	483	25 759 726	8 385 712	4 244 934	681 499	3 061 332	397 306	641
42.22	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	237	3 962 918	1 820 630	1 081 393	123 557	453 142	125 633	36 904
42.23	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	32	3 820 180	1 334 264	611 397	56 348	603 385	62 952	181
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	920	23 372 146	9 131 940	5 189 756	373 619	3 024 121	524 073	20 370
42.91	Obras portuárias, marítimas e fluviais	27	1 025 018	462 409	114 278	43 091	277 325	27 715	-
42.92	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	225	12 251 866	4 172 982	2 101 197	118 412	1 708 899	244 408	65
42.99	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	668	10 095 262	4 496 549	2 974 281	212 116	1 037 897	251 950	20 305
43	Serviços especializados para construção	4 799	28 715 223	10 952 022	6 477 154	925 162	2 243 530	1 268 974	37 202
43.1	Demolição e preparação do terreno	543	5 889 504	2 289 204	904 101	448 815	369 495	565 120	1 673
43.11	Demolição e preparação de canteiros de obras	57	404 218	143 980	70 607	23 256	27 056	23 060	-
43.12	Perfurações e sondagens	63	756 843	239 600	131 126	31 258	22 196	54 351	670
43.13	Obras de terraplenagem	394	4 521 768	1 827 549	672 753	372 641	310 350	470 825	980
43.19	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	28	206 675	78 074	29 615	21 659	9 893	16 884	23
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	1 105	8 165 933	2 877 448	1 683 317	132 639	789 826	266 659	5 007
43.21	Instalações elétricas	580	3 957 277	1 359 790	819 276	83 658	318 895	133 974	3 986
43.22	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	353	2 461 464	1 035 879	580 847	24 041	338 676	92 209	105
43.29	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	172	1 747 192	481 780	283 194	24 940	132 255	40 476	916
43.3	Obras de acabamento	877	2 414 012	815 300	638 103	36 215	107 280	32 157	1 545
43.30	Obras de acabamento	877	2 414 012	815 300	638 103	36 215	107 280	32 157	1 545
43.9	Outros serviços especializados para construção	2 275	12 245 774	4 970 069	3 251 632	307 493	976 929	405 038	28 978
43.91	Obras de fundações	315	2 701 863	1 016 265	585 517	80 821	225 101	123 057	1 768
43.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	1 961	9 543 911	3 953 804	2 666 115	226 672	751 827	281 981	27 210

Tabela 6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas de construção, segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2011

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Custos e despesas				
		Custos de incorporação de imóveis construídos por terceiros				
		Total	Materiais de construção	Obras contratadas	Serviço de engenharia e arquitetura	Custos dos terrenos
		1 000 R\$				
	Total das empresas	7 198 822	3 669 289	2 606 956	326 233	596 343
	Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas	677 050	493 195	100 744	20 679	62 433
41	Construção de edifícios	655 914	473 459	100 530	19 493	62 433
42	Obras de infraestrutura	3 356	3 166	152	37	-
43	Serviços especializados para construção	17 781	16 570	63	1 148	-
	Empresas de 5 a 29 pessoas ocupadas	3 112 509	1 206 684	1 437 694	136 272	331 859
41	Construção de edifícios	2 980 192	1 167 915	1 425 925	80 577	305 774
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	2 798 247	1 034 217	1 407 095	54 901	302 034
41.2	Construção de edifícios	181 945	133 698	18 830	25 677	3 740
42	Obras de infraestrutura	19 977	11 183	4 372	3 784	638
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	9 924	5 643	474	3 469	338
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	930	830	40	61	-
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	9 123	4 710	3 858	254	301
43	Serviços especializados para construção	112 340	27 586	7 397	51 911	25 446
43.1	Demolição e preparação do terreno	4 374	3 803	352	182	38
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	14 586	6 884	4 587	3 075	40
43.3	Obras de acabamento	2 790	2 590	165	34	-
43.9	Outros serviços especializados para construções	90 590	14 308	2 293	48 620	25 368
	Empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas	3 409 263	1 969 410	1 068 518	169 283	202 052
41	Construção de edifícios	2 807 903	1 601 580	878 560	134 867	192 896
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	2 363 021	1 288 274	815 565	104 357	154 824
41.10	Incorporação e empreendimentos imobiliários	2 363 021	1 288 274	815 565	104 357	154 824
41.2	Construção de edifícios	444 882	313 307	62 994	30 510	38 071
41.20	Construção de edifícios	444 882	313 307	62 994	30 510	38 071
42	Obras de infraestrutura	486 501	289 735	167 642	25 373	3 751
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	404 399	241 886	154 973	5 520	2 020
42.11	Construção de rodovias e ferrovias	243 411	239 011	2 766	321	1 313
42.12	Construção de obras de arte especiais	452	452	-	-	-
42.13	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	160 536	2 424	152 207	5 199	707
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	12 313	3 750	615	7 944	5
42.21	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	7 660	1 341	291	6 023	5
42.22	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	4 654	2 409	324	1 921	-
42.23	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	-	-	-	-	-
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	69 789	44 099	12 054	11 910	1 726
42.91	Obras portuárias, marítimas e fluviais	-	-	-	-	-
42.92	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	819	791	3	2	22
42.99	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	68 970	43 308	12 051	11 908	1 703
43	Serviços especializados para construção	114 858	78 095	22 316	9 043	5 405
43.1	Demolição e preparação do terreno	1 579	711	663	105	100
43.11	Demolição e preparação de canteiros de obras	663	331	206	27	100
43.12	Perfurações e sondagens	-	-	-	-	-
43.13	Obras de terraplenagem	916	380	458	78	-
43.19	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	-	-	-	-	-
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	11 526	9 504	1 928	55	38
43.21	Instalações elétricas	3 580	3 531	-	49	-
43.22	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	840	840	-	-	-
43.29	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	7 106	5 133	1 928	6	38
43.3	Obras de acabamento	19 040	9 078	6 140	2 641	1 181
43.30	Obras de acabamento	19 040	9 078	6 140	2 641	1 181
43.9	Outros serviços especializados para construção	82 714	58 801	13 585	6 242	4 086
43.91	Obras de fundações	11 828	5 642	2 355	685	3 146
43.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	70 886	53 160	11 229	5 557	940

Tabela 6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas de construção, segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2011

(continuação)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Custos e despesas							
		Gastos de pessoal	Outros custos e despesas						
			Total (3)	Aluguéis e arrendamento	Despesas com arrendamento mercantil	Depreciação, amortização e exaustão	Despesas com propaganda	Fretes e carretos	Impostos e taxas
1 000 R\$									
Total das empresas		74 714 659	57 613 461	8 869 976	694 103	4 420 939	1 279 696	1 252 039	2 430 914
Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas		1 720 448	4 732 868	171 211	25 539	66 461	112 752	18 975	88 032
41	Construção de edifícios	495 456	3 686 096	71 979	8 035	23 316	44 402	2 542	47 074
42	Obras de infraestrutura	129 354	84 370	13 792	987	4 877	600	2 264	6 079
43	Serviços especializados para construção	1 095 638	962 402	85 440	16 517	38 269	67 750	14 170	34 879
Empresas de 5 a 29 pessoas ocupadas		8 400 718	5 224 492	479 039	135 636	406 159	212 685	72 980	406 437
41	Construção de edifícios	3 574 648	2 703 939	177 714	34 387	166 637	192 539	25 270	258 069
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	226 888	577 352	16 953	1 205	24 648	123 689	356	59 810
41.2	Construção de edifícios	3 347 760	2 126 587	160 761	33 182	141 990	68 850	24 915	198 260
42	Obras de infraestrutura	1 087 532	797 399	68 342	26 098	84 787	5 592	15 278	46 091
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	396 013	363 113	36 657	13 480	52 252	2 740	5 022	18 610
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	215 111	156 301	15 415	9 679	21 351	1 384	2 906	8 190
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	476 407	277 985	16 270	2 939	11 184	1 468	7 351	19 290
43	Serviços especializados para construção	3 738 539	1 723 154	232 982	75 152	154 734	14 554	32 432	102 277
43.1	Demolição e preparação do terreno	478 175	366 889	50 858	44 446	76 155	3 306	4 890	21 331
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	1 209 014	552 186	96 745	9 270	17 851	2 385	9 911	18 656
43.3	Obras de acabamento	702 253	228 774	30 156	2 610	10 346	2 888	5 754	20 348
43.9	Outros serviços especializados para construções	1 349 097	575 304	55 222	18 825	50 382	5 976	11 876	41 942
Empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas		64 593 492	47 656 101	8 219 726	532 928	3 948 319	954 259	1 160 084	1 936 446
41	Construção de edifícios	20 247 738	13 971 640	1 303 794	79 334	690 925	780 376	188 902	793 389
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	753 003	894 686	26 161	905	34 985	78 826	2 836	42 351
41.10	Incorporação e empreendimentos imobiliários	753 003	894 686	26 161	905	34 985	78 826	2 836	42 351
41.2	Construção de edifícios	19 494 735	13 076 953	1 277 633	78 429	655 940	701 550	186 066	751 038
41.20	Construção de edifícios	19 494 735	13 076 953	1 277 633	78 429	655 940	701 550	186 066	751 038
42	Obras de infraestrutura	33 186 610	27 195 262	5 913 827	263 821	2 466 584	119 531	737 797	856 018
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	11 645 920	12 575 631	2 372 248	115 616	1 483 918	30 127	480 744	410 717
42.11	Construção de rodovias e ferrovias	7 376 245	9 134 068	1 686 439	73 495	1 177 937	16 669	349 422	289 158
42.12	Construção de obras de arte especiais	1 994 703	1 818 237	343 885	7 011	137 540	2 587	87 837	40 334
42.13	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	2 274 971	1 623 326	341 925	35 110	168 441	10 872	43 484	81 226
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	12 677 672	9 312 233	2 213 856	77 862	577 499	39 749	148 725	267 994
42.21	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	10 138 783	7 227 571	1 732 041	58 902	453 752	33 902	106 516	215 985
42.22	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	1 228 956	908 679	206 371	16 288	81 452	3 015	22 653	29 266
42.23	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	1 309 934	1 175 983	275 443	2 672	42 295	2 832	19 556	22 743
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	8 863 018	5 307 399	1 327 723	70 343	405 168	49 654	108 329	177 307
42.91	Obras portuárias, marítimas e fluviais	254 949	307 660	44 408	319	21 584	553	11 348	23 710
42.92	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	5 210 048	2 868 017	923 335	5 700	248 095	29 657	40 539	61 056
42.99	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	3 398 022	2 131 721	359 979	64 324	135 488	19 444	56 442	92 541
43	Serviços especializados para construção	11 159 143	6 489 199	1 002 105	189 773	790 810	54 353	233 385	287 039
43.1	Demolição e preparação do terreno	1 817 670	1 781 051	330 463	67 771	383 846	3 992	91 312	73 010
43.11	Demolição e preparação de canteiros de obras	150 588	108 987	16 995	6 156	16 208	589	4 308	10 705
43.12	Perfurações e sondagens	290 538	226 704	63 508	1 685	19 743	482	10 618	5 850
43.13	Obras de terraplenagem	1 313 135	1 380 168	235 529	59 150	326 056	2 313	74 299	53 498
43.19	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	63 410	65 192	14 431	781	21 838	608	2 087	2 958
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	3 615 464	1 661 494	238 636	28 868	91 892	9 080	54 501	72 355
43.21	Instalações elétricas	1 824 681	769 226	102 774	18 303	47 613	4 610	13 737	35 616
43.22	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	984 792	439 953	40 004	4 960	20 201	3 312	9 091	23 073
43.29	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	805 991	452 315	95 858	5 606	24 078	1 157	31 674	13 666
43.3	Obras de acabamento	1 217 234	362 437	52 206	10 392	15 233	3 753	15 005	21 002
43.30	Obras de acabamento	1 217 234	362 437	52 206	10 392	15 233	3 753	15 005	21 002
43.9	Outros serviços especializados para construção	4 508 774	2 684 217	380 800	82 742	299 840	37 528	72 566	120 672
43.91	Obras de fundações	964 133	709 637	110 544	45 152	81 950	4 796	29 082	31 453
43.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	3 544 641	1 974 580	270 257	37 590	217 890	32 732	43 484	89 219

Tabela 6 - Estrutura dos custos e despesas das empresas de construção, segundo as divisões, os grupos e as classes de atividades - Brasil - 2011

(conclusão)

Códigos da CNAE 2.0	Divisões, grupos e classes de atividades	Custos e despesas								
		Outros custos e despesas								
		Prêmios de seguros	Variações monetárias passivas	Despesas financeiras	Custos da aquisição de imóveis para revenda	Resultados negativos de participações societárias e em sociedade em conta de participação	Comissões pagas a terceiros	Serviços prestados por terceiros (4)	Demais custos e despesas operacionais	Outras despesas
		1 000 R\$								
	Total das empresas	544 748	1 475 582	8 508 249	1 093 325	3 805 760	634 846	7 645 260	12 168 993	2 638 365
	Empresas de 1 a 4 pessoas ocupadas	14 401	4 831	510 541	119 941	1 876 810	29 164	505 452	1 033 568	153 881
41	Construção de edifícios	4 908	198	438 433	73 409	1 876 509	26 760	341 830	666 029	60 507
42	Obras de infraestrutura	155	12	4 264	12 633	-	-	14 837	19 451	3 644
43	Serviços especializados para construção	9 338	4 621	67 843	33 899	302	2 404	148 784	348 088	89 731
	Empresas de 5 a 29 pessoas ocupadas	57 407	19 127	547 464	223 860	135 405	141 742	819 486	1 428 329	137 273
41	Construção de edifícios	23 898	12 913	301 931	173 324	115 869	120 687	379 750	669 645	50 871
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	1 284	2 355	48 566	38 059	29 996	20 017	68 696	132 345	9 375
41.2	Construção de edifícios	22 614	10 558	253 364	135 266	85 873	100 670	311 054	537 300	41 496
42	Obras de infraestrutura	7 879	538	108 075	39 532	10 750	9 588	119 652	211 741	43 309
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	4 104	188	54 774	18 724	10 568	2 912	40 221	94 031	8 804
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	2 205	348	19 433	58	181	324	23 640	41 421	9 760
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	1 571	2	33 868	20 750	-	6 352	55 791	76 289	24 746
43	Serviços especializados para construção	25 630	5 676	137 458	11 003	8 786	11 468	320 084	546 943	43 093
43.1	Demolição e preparação do terreno	8 764	474	33 912	530	6 867	2 382	30 525	65 998	16 449
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	8 334	213	47 440	1 447	-	2 144	109 595	219 575	7 975
43.3	Obras de acabamento	1 479	213	12 841	34	1 598	654	32 471	102 569	4 592
43.9	Outros serviços especializados para construções	7 053	4 776	43 266	8 992	321	6 288	147 493	158 800	14 076
	Empresas com 30 ou mais pessoas ocupadas	472 940	1 451 623	7 450 244	749 523	1 793 544	463 940	6 320 322	9 707 096	2 347 211
41	Construção de edifícios	121 146	219 941	2 995 723	502 876	616 780	367 661	1 855 683	2 882 305	561 588
41.1	Incorporação e empreendimentos imobiliários	1 738	16 613	231 285	28 719	96 384	35 704	110 693	156 869	30 440
41.10	Incorporação e empreendimentos imobiliários	1 738	16 613	231 285	28 719	96 384	35 704	110 693	156 869	30 440
41.2	Construção de edifícios	119 407	203 329	2 764 438	474 157	520 397	331 957	1 744 989	2 725 436	531 148
41.20	Construção de edifícios	119 407	203 329	2 764 438	474 157	520 397	331 957	1 744 989	2 725 436	531 148
42	Obras de infraestrutura	272 088	1 188 666	3 767 362	63 859	1 135 658	58 881	3 476 359	5 247 861	1 506 578
42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais	126 596	476 072	1 889 529	23 133	413 653	18 517	1 359 671	2 305 566	1 005 448
42.11	Construção de rodovias e ferrovias	74 247	447 027	1 542 379	16 947	398 742	14 743	1 049 216	1 518 717	415 314
42.12	Construção de obras de arte especiais	27 374	24 274	171 389	-	6 437	149	156 000	252 904	560 248
42.13	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas	24 974	4 771	175 762	6 186	8 474	3 625	154 455	533 945	29 887
42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos	77 441	672 460	1 045 691	6 175	632 544	20 466	1 311 269	1 798 671	375 200
42.21	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações	51 834	650 311	813 833	2 522	480 208	15 962	934 149	1 384 007	253 358
42.22	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas	12 117	15 500	110 961	3 653	62 972	4 419	108 070	148 637	76 983
42.23	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	13 490	6 650	120 897	-	89 364	85	269 050	266 027	44 859
42.9	Construção de outras obras de infraestrutura	68 051	40 134	832 142	34 551	89 461	19 897	805 420	1 143 624	125 929
42.91	Obras portuárias, marítimas e fluviais	3 983	228	73 062	874	44 082	-	18 933	56 762	7 813
42.92	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas	41 524	19 969	431 920	372	44 574	391	399 774	550 386	70 400
42.99	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	22 544	19 937	327 160	33 306	805	19 507	386 713	536 475	47 716
43	Serviços especializados para construção	79 706	43 016	687 159	182 789	41 107	37 398	988 280	1 576 931	279 045
43.1	Demolição e preparação do terreno	18 196	14 425	186 319	4 756	25 909	5 293	177 755	341 022	54 449
43.11	Demolição e preparação de canteiros de obras	1 504	201	11 725	-	370	668	15 197	23 437	791
43.12	Perfurações e sondagens	1 827	6 078	11 608	306	-	2 446	39 221	54 516	6 751
43.13	Obras de terraplenagem	14 349	8 131	157 844	4 450	25 540	2 155	120 173	250 088	46 299
43.19	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	516	15	5 143	-	-	24	3 165	12 982	608
43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções	19 616	6 965	169 253	11 858	3 854	6 711	345 443	516 526	83 186
43.21	Instalações elétricas	10 001	1 951	85 884	8 477	1 901	3 128	169 592	232 961	32 311
43.22	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração	6 170	901	46 320	3 353	20	1 837	103 844	151 783	24 837
43.29	Obras de instalações em construções não especificadas anteriormente	3 445	4 113	37 049	28	1 933	1 747	72 007	131 782	26 039
43.3	Obras de acabamento	4 143	354	29 133	1 318	667	1 971	73 502	119 610	13 988
43.30	Obras de acabamento	4 143	354	29 133	1 318	667	1 971	73 502	119 610	13 988
43.9	Outros serviços especializados para construção	37 751	21 271	302 453	164 857	10 676	23 424	391 580	599 772	127 422
43.91	Obras de fundações	12 583	2 080	80 267	2 034	3 799	1 465	71 742	185 219	42 034
43.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente	25 169	19 191	222 186	162 823	6 877	21 958	319 838	414 553	85 388

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

(1) Inclusive o total dos custos de incorporação de imóveis construídos por terceiros. (2) Ligados à atividade, prestados por terceiros (incluir peças e acessórios).

(3) Inclui Royalties e assistência técnica, custos de aquisição de imóveis para revenda e comissões pagas a terceiros. (4) De informática, auditoria, advocacia, consultoria, etc.