

**ARRECAÇÃO DO ICMS**  
 Por atividade econômica - mensal  
 Exercício 2021

**Estrutura detalhada CNAE 2.0 seções, divisões, grupos, classes e subclasses\***  
 Resolução Conca: 02/2010 de 08/06/2009

Seção	Divisão	Grupo	Código CNAE 2.0	Classe	Subclasse	Denominação	JAN/21	FEV/21	MAR/21	ABR/21	MAI/21	JUN/21	JUL/21	AGO/21	SET/21	OUT/21	NOV/21	DEZ/21	
<b>A</b>						<b>AGRICULTURA, Pecuária, Produção Florestal, Pesca e Aquicultura</b>													
	<b>01</b>					<b>AGRICULTURA, Pecuária e Serviços Relacionados</b>													
		<b>01.1</b>				<b>Produção de lavouras temporárias</b>													
			<b>01.11.3</b>			<b>Cultivo de cereais</b>													
				0111-3/01		Cultivo de arroz									242,43	311,29	1.262,80		
				0111-3/02		Cultivo de milho	772,38	403,62	761,25	728,49	879,35	774,02	1.181,95	1.115,49	677,94	1.262,08	863,20	877,88	
				0111-3/03		Cultivo de trigo													
				0111-3/99		Cultivo de outros cereais não especificados anteriormente													
			<b>01.12.1</b>			<b>Cultivo de algodão herbáceo e de outras fibras de lavoura temporária</b>													
				0112-1/01		Cultivo de algodão herbáceo													
				0112-1/02		Cultivo de juta													
				0112-1/99		Cultivo de outras fibras de lavoura temporária não especificadas anteriormente													
			<b>01.13.0</b>			<b>Cultivo de cana-de-açúcar</b>	4.072,76	1.149,14	9.069,45	3.262,07	28.921,41	102.059,06	226.000,86	178.744,66	263.516,88	21.987,50	176.112,67	380.448,36	
			<b>01.14.8</b>			<b>Cultivo de fumo</b>													
				0114-8/00		Cultivo de fumo													
			<b>01.15.6</b>			<b>Cultivo de soja</b>													
				0115-6/00		Cultivo de soja													
			<b>01.16.4</b>			<b>Cultivo de oleaginosas de lavoura temporária, exceto soja</b>													
				0116-4/01		Cultivo de amendoim													
				0116-4/02		Cultivo de girassol													
				0116-4/03		Cultivo de mamona													
				0116-4/99		Cultivo de outras oleaginosas de lavoura temporária não especificadas anteriormente													
			<b>01.19.9</b>			<b>Cultivo de plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente</b>													
				0119-9/01		Cultivo de abacaxi						49.320,00	133.115,67	65.777,25	71.763,24	6.158,25	115.929,23	108.492,61	
				0119-9/02		Cultivo de alho													
				0119-9/03		Cultivo de batatingas													
				0119-9/04		Cultivo de cebola													
				0119-9/05		Cultivo de feijão													
				0119-9/06		Cultivo de mandioca		250,00	757,29	500,00	728,87	3.020,50	7.997,00	3.445,25	8.929,25	2.374,25	7.989,12	16.398,33	
				0119-9/07		Cultivo de melão													
				0119-9/08		Cultivo de melancia													
				0119-9/09		Cultivo de tomate rasteiro	445,43	297,05	348,58	150,26	286,76	266,10	122,13	587,44	93,54	66,45	355,47	636,74	
				0119-9/99		Cultivo de outras plantas de lavoura temporária não especificadas anteriormente	4.444,66	-	5.985,95	2.210,54	2.099,36	1.095,13	13.933,91	3.400,57	4.364,57	4.060,02	12.250,60	3.023,30	
			<b>01.2</b>			<b>Horticultura e floricultura</b>													
			<b>01.21.1</b>			<b>Horticultura</b>													
				0121-1/01		Horticultura, exceto morango	7.348,14	4.685,91	29.248,11	5.368,89	6.090,61	4.723,31	11.674,06	10.602,49	10.749,61	10.533,18	12.102,48	7.323,49	
				0121-1/02		Cultivo de morango													
			<b>01.22.9</b>			<b>Cultivo de flores e plantas ornamentais</b>	15.564,19	15.615,51	11.720,16	12.903,06	14.964,92	15.350,80	20.877,70	22.325,09	21.721,35	25.956,33	32.628,86	36.386,19	
			<b>01.3</b>			<b>Produção de lavouras permanentes</b>													
			<b>01.31.8</b>			<b>Cultivo de laranja</b>		125,83	-	83,05	-	74,43	23,31	-	-	12,74	-	-	
			<b>01.32.6</b>			<b>Cultivo de uva</b>	3.874,12	-	895,42	972,71	2.924,92	223,40	317,40	-	-	33,92	278,59	-	
			<b>01.33.4</b>			<b>Cultivo de frutas de lavoura permanente, exceto laranja e uva</b>													
				0133-4/01		Cultivo de açaí													
				0133-4/02		Cultivo de banana		545,45	-	2.835,65	-	-	-	7.710,01	-	-	63,66	-	
				0133-4/03		Cultivo de caqui													
				0133-4/04		Cultivo de cítricos, exceto laranja													
				0133-4/05		Cultivo de cocodabaiá			149,59			285,11	4.827,86	3.837,85	-	40,29	5.637,69	4.439,80	
				0133-4/06		Cultivo de guaraná													
				0133-4/07		Cultivo de maçã													
				0133-4/08		Cultivo de mamão													
				0133-4/09		Cultivo de maracujá	112,82	-	109,19	-	-	-	1.606,50	4.643,37	1.428,00	-	1.744,84	6.618,90	
				0133-4/10		Cultivo de manga												131,72	
				0133-4/11		Cultivo de pitangueira													
				0133-4/99		Cultivo de frutas de lavoura permanente não especificadas anteriormente						357,00	400,73	6.806,11	276,48	325,98	12.180,20		
			<b>01.34.2</b>			<b>Cultivo de café</b>	692.764,15	100.059,96	163,53	1.948,78	49.192,68	93.717,70	176.936,09	249.757,27	11.649,74	829,46	90.839,02	5.756,57	
			<b>01.35.1</b>			<b>Cultivo de cacau</b>													
				0135-1/00		Cultivo de cacau													
			<b>01.39.3</b>			<b>Cultivo de plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente</b>													
				0139-3/01		Cultivo de chibabinda													
				0139-3/02		Cultivo de estragão													
				0139-3/03		Cultivo de pimentadoreiro						4.998,00	4.105,50	3.659,25	7.003,36	-	2.828,11	5.366,43	
				0139-3/04		Cultivo de plantas para condimento, exceto pimentadoreiro													
				0139-3/05		Cultivo de dendê													
				0139-3/06		Cultivo de seringueira						496,09	173,75	127,82	-	-	283,93	-	
				0139-3/99		Cultivo de outras plantas de lavoura permanente não especificadas anteriormente	20.815,11	10.152,43	13.033,24	5.692,84	3.065,12	26.357,98	21.870,60	15.679,27	130.296,90	33.516,03	23.321,21	36.019,41	
			<b>01.4</b>			<b>Produção de sementes e mudas certificadas</b>													
			<b>01.41.5</b>			<b>Produção de sementes certificadas</b>													
				0141-5/01		Produção de sementes certificadas, exceto de forrageiras para pasto													
				0141-5/02		Produção de sementes certificadas de forrageiras para formação de pasto													
			<b>01.42.3</b>			<b>Produção de mudas e outras formas de propagação vegetal, certificadas</b>	80.943,09	79.134,35	29,23	223.289,82	6.996,86	8.565,82	8.530,95	7.474,80	8.460,55	6.607,22	5.621,97	7.176,54	
			<b>01.5</b>			<b>Pecuária</b>													
			<b>01.51.2</b>			<b>Criação de bovinos</b>													
				0151-2/01		Criação de bovinos para corte	90.121,21	63.957,28	131.127,58	118.201,72	135.213,63	151.501,09	378.056,50	157.413,93	153.657,80	50.894,22	135.666,16	278.501,14	
				0151-2/02		Criação de bovinos para leite	33.034,53	9.993,61	5.841,39	89.216,73	23.639,26	11.095,25	18.740,90	40.435,76	117.895,98	26.598,44	18.856,25	119.403,93	
				0151-2/03		Criação de outros animais de corte e leite	2.767,63	1.675,78	2.193,03	4.442,89	5.745,94	555,09	9.097,51	1.639,11	7.906,45	8.356,74	5.545,38	2.937,31	
			<b>01.52.1</b>			<b>Criação de outros animais de grande porte</b>													
				0152-1/01		Criação de búfalinos													
				0152-1/02		Criação de eqüinos	429.080,51	35.687,67	7.046,30	5.453,21	345,66	1.697,50	2.551,14	1.244,10	3.528,48	37.265,87	7.233,84	13.539,89	
				0152-1/03		Criação de animais e eqüinos	96,72	-	15.037,57	890,33	414,23	4.699,30	3.374,17	330,97	9.645,15	13.262,46	3.532,21	3.936,95	
			<b>01.53.9</b>																







23.42.7	2341-9/00	Fabricação de produtos cerâmicos refratários	2.493.085,29	2.969.373,01	3.771.702,14	4.806.281,90	2.772.932,51	3.354.503,93	4.140.183,19	3.881.525,46	5.913.170,66	2.959.556,65	4.638.620,32	5.843.219,37
	2342-7/02	Fabricação de azulejos e pisos	10.228.119,89	9.335.961,64	9.073.028,45	10.257.644,92	10.850.385,44	10.954.038,44	13.072.042,96	14.203.343,07	13.483.655,71	13.942.462,05	12.861.110,22	12.956.123,65
	2342-7/02	Fabricação de artefatos de cerâmica e barro cozido para uso na construção, exceto azulejos e pisos	717.942,04	775.616,04	732.462,19	866.444,64	825.934,95	867.258,69	975.765,42	1.094.701,83	989.208,57	885.160,41	899.838,92	809.088,43
23.49.4	2349-4/01	Fabricação de produtos cerâmicos não refratários não especificados anteriormente	1.344.696,57	1.286.570,64	1.348.736,05	1.414.886,14	1.426.592,32	1.482.637,71	1.793.152,64	1.699.672,17	1.698.485,71	1.690.318,46	1.879.407,57	1.700.688,18
	2349-4/99	Fabricação de produtos cerâmicos não refratários não especificados anteriormente	988.193,98	1.068.892,62	991.290,49	1.185.621,41	844.880,79	951.370,17	1.002.575,27	1.088.472,23	1.135.683,62	1.142.552,75	1.284.585,11	1.175.275,58
23.9	2391-5/01	Aparelhamento e fabricação de outros produtos de minerais não metálicos	69.812,93	19.329,11	46.113,95	8.246,17	21.293,69	8.225,26	8.548,38	68.098,40	94.394,76	30.936,30	11.851,71	243,05
	2391-5/02	Aparelhamento e peças para construção, exceto associado à extração	25.284,78	20.689,95	26.106,77	26.456,66	18.169,15	60.076,36	37.756,94	43.930,96	30.452,86	43.705,56	39.136,83	31.301,62
	2391-5/03	Aparelhamento de pedras e execução de trabalhos em mármore, granito, ardósia e outras pedras	197.529,58	213.413,02	185.553,55	148.246,56	158.139,76	140.306,28	303.542,48	296.399,78	409.316,18	290.967,78	379.175,59	256.131,25
23.92.3	2392-3/00	Fabricação de cal e gesso	1.169.856,69	1.036.341,05	1.172.084,23	951.084,52	1.583.397,26	1.792.049,88	1.610.132,90	1.649.965,47	1.915.480,16	1.934.200,08	1.570.946,97	2.401.476,99
23.99.1	2399-1/02	Fabricação de produtos de minerais não metálicos não especificados anteriormente	134.461,46	180.254,48	251.320,04	233.658,35	195.207,77	253.948,53	230.491,38	210.794,09	216.464,54	224.866,40	276.430,36	231.969,25
	2399-1/02	Fabricação de abrasivos	197.529,58	213.413,02	185.553,55	148.246,56	158.139,76	140.306,28	303.542,48	296.399,78	409.316,18	290.967,78	379.175,59	256.131,25
	2399-1/99	Fabricação de outros produtos de minerais não metálicos não especificados anteriormente	2.298.356,51	2.369.043,56	3.274.835,89	3.759.667,72	3.485.878,32	3.428.672,08	4.691.746,24	4.025.951,69	3.979.570,12	3.977.183,85	3.876.218,41	4.111.328,16
24	241	METALURGIA												
24.1	241.1	Produção de ferrosas e de ferroligas												
24.1.1	2411-3/00	Produção de ferrosas												
24.1.1.1	2411-3/00	Produção de ferrosas												
24.1.1.2	2412-1/00	Produção de ferroligas												
24.2	242	Siderurgia												
24.2.1	2421-1/00	Produção de semiacabados de aço	7103.151,63	9.369.622,70	6.960.142,73	7.679.236,37	12.706.758,96	8.716.045,58	11.982.542,82	10.627.110,09	16.227.959,84	11.057.335,63	18.557.447,09	9.391.159,11
24.2.2	2422-9/01	Produção de laminados planos de aço ao carbono, revestidos ou não	2.242.184,45	2.448.681,18	1.902.154,35	4.300.514,33	1.963.940,02	1.641.559,57	4.808.724,38	2.791.042,34	7.965.981,78	21.375.468,63	2.651.850,73	33.135.558,48
	2422-9/02	Produção de laminados planos de aço especial	4.259,32	41.553,84	20.347,11	23.452,51	29.812,61	17.889,80	37.579,29	8.906,84	35.338,45	19.301,97	-	-
24.2.3	2423-7/01	Produção de tubos de aço sem costura	2.053.651,79	11.193.301,21	2.502.765,94	3.369.921,91	2.926.345,79	2.403.902,42	3.496.785,79	3.370.111,78	3.641.036,91	2.705.780,91	3.913.841,40	4.706.261,85
	2423-7/02	Produção de tubos de aço com costura	-	-	-	-	-	-	-	-	123.603,81	-	-	
24.2.4	2424-5/01	Produção de rebolados, treliçados e perfisados de aço, exceto tubos	1.290,47	5.327,47	15.534,66	24.536,34	29.893,06	35.116,59	21.208,93	54.488,47	50.627,09	69.951,75	182.195,99	59.936,82
	2424-5/02	Produção de arames de aço	9.191,48	1.477.078,58	1.114.173,66	1.515.841,31	1.539.380,56	1.372.221,85	1.636.902,96	1.776.700,64	1.602.317,10	1.557.213,38	1.635.914,28	2.427.216,42
24.3	2431-8	Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura												
24.3.1	2431-8/00	Produção de tubos de aço com costura	3.364.059,51	3.698.746,54	4.644.337,03	8.692.038,81	7.452.934,25	2.457.569,89	4.502.300,14	46.614.437,10	3.433.377,89	3.486.034,34	3.234.106,72	3.045.580,93
24.3.3	2439-3/00	Produção de outros tubos de ferro e aço	976.519,17	387.131,92	1.662.832,33	1.167.977,33	801.747,98	965.752,20	1.334.435,56	787.160,37	1.233.863,34	752.482,75	1.121.612,81	1.167.795,28
24.4	2441-5	Metalurgia dos metais não ferrosos												
24.4.1	2441-5/01	Metalurgia de alumínio e suas ligas	164.876,98	124.274,94	296.855,44	170.883,99	312.305,14	162.502,71	265.402,74	18.031,19	82.720,66	202.003,32	13.311,63	223.375,72
	2441-5/02	Produção de laminados de alumínio	-	-	-	-	-	-	8.884,55	-	13.745,56	47.597,51	-	48.474,44
24.4.2	2442-3/00	Metalurgia dos metais preciosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.4.3	2443-1/00	Metalurgia do cobre	235.246,53	226.145,24	303.550,75	283.718,02	361.007,54	529.810,42	508.049,23	526.277,46	461.902,09	378.084,74	473.010,46	292.459,68
24.4.4	2449-1/99	Metalurgia dos metais não ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	1.826.686,62	3.236.403,36	2.603.023,06	4.267.562,69	57.471.690,41	5.061.197,85	3.644.115,39	4.651.846,80	3.501.252,71	3.338.320,36	3.275.756,93	4.751.890,53
24.5	2451-2	Fundição												
24.5.1	2451-2/00	Fundição de ferro e aço	487.838,35	539.176,33	550.019,20	776.358,74	549.825,20	585.770,00	884.172,31	683.647,71	675.823,23	746.024,12	523.659,76	693.752,32
24.5.2	2452-1/00	Fundição de metais não ferrosos e suas ligas	1.043.893,82	917.316,00	799.413,71	702.643,58	962.581,56	705.815,65	916.254,60	994.815,39	1.433.813,11	1.732.380,02	1.340.506,27	1.632.384,84
25	251	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS												
25.1	251.1	Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldearia pesada												
25.1.1	2511-0/00	Fabricação de estruturas metálicas	655.638,28	403.428,99	696.846,82	751.767,13	403.013,33	223.680,56	599.101,73	524.925,56	484.075,67	1.028.385,32	539.195,18	521.957,06
25.1.2	2512-8/00	Fabricação de esquadrias de metal	626.757,06	505.177,16	577.040,83	498.861,89	438.669,66	531.952,07	733.035,19	861.604,33	753.186,30	754.352,40	866.193,63	607.231,47
25.1.3	2513-6/00	Fabricação de obras de caldearia pesada	166.802,82	52.700,09	72.469,08	133.733,44	41.310,47	194.701,37	229.658,46	361.605,65	311.249,85	424.703,20	254.276,51	1.283.029,09
25.2	2521-7	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras												
25.2.1	2521-7/00	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central	180.329,94	50.569,31	188.028,69	65.263,32	79.315,95	56.198,53	54.720,40	47.598,32	498.263,11	170.148,98	82.251,65	36.187,28
25.2.2	2522-5/00	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos	453.746,33	43.729,34	78.377,55	67.646,20	312.435,59	76.810,60	85.426,48	90.834,19	440.812,94	200.882,86	281.402,87	157.825,79
25.3	2531-4	Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais												
25.3.1	2531-4/01	Produção de forjados de aço e de metais não ferrosos e suas ligas	118.550,09	168.291,63	51.804,95	206.489,13	124.190,78	23.524,40	130.683,58	123.129,38	163.646,27	172.891,33	141.340,28	154.106,22
	2531-4/02	Produção de forjados de metais não ferrosos e suas ligas	1.697,42	685,56	1.503,15	2.469,92	769,35	897,30	744,16	356,17	823,33	2.294,68	987,70	602,49
25.3.2	2532-2/02	Produção de artefatos estampados de metal, metalurgia do pó	4.390.510,44	2.982.058,96	4.990.587,83	5.182.147,24	3.038.178,87	3.253.293,73	3.394.087,87	3.333.760,87	2.770.429,26	2.968.854,08	3.633.636,66	3.202.536,24
	2532-2/02	Metalurgia do pó	58.996,11	67.027,20	232.078,47	337.794,95	197.791,75	166.285,73	132.394,04	42.287,56	26.703,97	144.825,66	146.469,82	100.372,27
25.3.3	2539-0/00	Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais	2.083.183,07	1.239.556,06	2.550.980,66	898.560,45	706.591,99	828.132,10	1.414.969,21	979.335,81	1.943.000,80	1.082.447,25	1.426.007,23	982.311,04
	2539-0/02	Serviços de tratamento e revestimento em metais	16.449,32	5.732,81	19.749,74	41.385,34	7.500,65	7.547,19	21.609,59	32.410,23	47.377,35	20.868,94	35.594,15	16.260,28
25.4	2541-1	Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas												
25.4.1	2541-1/00	Fabricação de artigos de cutelaria	53.407,85	84.467,37	55.564,91	55.800,00	22.137,08	93.212,25	90.383,29	133.307,29	84.075,03	92.798,79	74.734,89	58.400,35
25.4.2	2542-0/00	Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias	2.488.440,90	2.675.751,45	3.280.168,38	3.373.266,64	2.163.445,74	3.186.579,68	3.423.834,71	3.787.083,10	2.501.569,62	2.639.410,35	2.591.246,18	1.832.651,48
25.4.3	2543-8/00	Fabricação de ferramentas	1.845.199,23	1.021.681,72	1.300.390,81	1.632.890,37	809.460,73	1.297.573,54	1.619.344,52	1.664.711,46	1.424.998,78	1.178.803,15	1.316.127,74	1.023.910,32
25.5	2550-1	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas e munições												
25.5.1	2550-1/01	Fabricação de equipamento bélico pesado, armas e munições	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2550-1/02	Fabricação de equipamento bélico leve, exceto veículos militares de combate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2550-1/03	Fabricação de armas de fogo, outras armas e munições	10.083,50	73.688,32	45.893,80	192.241,16	247.276,38	154.729,91	81.084,64	69.126,56	115.168,45	52.232,92	58.844,59	80.200,34
25.9	2591-8	Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente												
25.9.1	2591-8/00	Fabricação de embalagens metálicas	7.210.696,98	6.918.916,26	9.903.477,57	10.399.773,29								

2790/2/01	Fabricação de eletrodos, contatos e outros artigos de carvão e grafita para uso elétrico, eletrolítico e isoladores	179.008,49	376.939,64	158.413,17	128.941,61	203.306,53	232.152,53	165.753,01	306.955,01	197.700,73	143.149,82	234.087,91	234.301,39
2790/2/02	Fabricação de equipamentos para sinalização e alarme	522.777,43	236.095,65	199.444,68	570.862,22	120.792,84	702.633,86	371.056,97	240.652,75	238.908,27	449.927,14	412.096,84	175.038,89
2790/2/99	Fabricação de outros equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente	1.886.833,03	1.623.233,28	1.020.154,35	1.394.700,27	937.129,89	1.009.787,19	1.461.786,09	1.120.739,33	1.095.685,20	2.998.005,29	2.912.286,22	2.018.841,06
<b>28</b>	<b>FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>												
<b>28.1</b>	<b>FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS</b>												
<b>28.1.1</b>	<b>FABRICAÇÃO DE MOTORES, BOMBAS, COMPRESSORES E EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO</b>												
2811/9/00	Fabricação de motores e turbinas, peças e acessórios, exceto para aviões e veículos rodoviários	439,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193,15
2812/7/00	Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, peças e acessórios, exceto válvulas	1.058.598,51	940.713,87	313.149,32	431.267,03	429.039,24	533.324,67	745.241,46	580.282,04	357.440,57	394.445,69	1.105.682,57	503.216,63
2813/5/00	Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes	3.121.277,78	1.795.906,18	3.502.673,81	2.693.395,80	2.751.566,97	3.287.501,29	3.166.152,57	3.294.665,77	4.233.205,96	3.217.175,30	3.686.191,42	3.479.976,00
2814/3/01	Fabricação de compressores para uso industrial, peças e acessórios	67.019,39	190.437,74	25.356,18	281.582,87	90.999,91	72.330,72	37.144,94	109.673,67	149.532,92	65.221,29	76.114,04	546.851,92
2814/3/02	Fabricação de compressores para uso não industrial, peças e acessórios	25.754,62	32.071,32	12.221,27	18.203,30	9.649,15	5.477,28	10.008,41	9.276,93	22.394,06	17.054,76	13.302,44	9.688,00
2815/1/01	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2815/1/02	Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais, exceto rolamentos	75.665,85	107.267,16	112.535,17	39.641,21	39.893,29	42.734,77	106.017,14	107.687,64	170.485,05	153.437,03	115.012,13	96.506,00
<b>28.2</b>	<b>FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO GERAL</b>												
<b>28.2.1</b>	<b>FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES TÉRMICAS</b>												
2821/6/01	Fabricação de fornos industriais, aparelhos e equipamentos não elétricos para instalações térmicas, peças e acessórios	194.978,19	183.353,43	29.396,96	35.954,70	34.115,60	95.334,67	61.275,59	25.988,83	78.981,83	137.934,58	173.577,89	260.217,85
2821/6/02	Fabricação de estufas e fornos elétricos para fins industriais, peças e acessórios	11.364,12	44.281,05	13.135,58	24.751,07	40.973,04	67.208,41	72.720,49	44.846,21	102.204,81	72.468,75	62.751,57	7.737,33
2822/4/01	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas	505.060,17	380.077,67	558.515,64	563.807,45	617.072,42	452.145,73	667.052,18	374.758,22	465.635,96	610.843,08	621.145,83	515.322,47
2822/4/02	Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas, peças e acessórios	1.011.694,06	418.991,15	610.827,08	439.487,48	553.562,88	591.268,94	640.477,13	740.311,82	593.552,77	586.755,59	1.004.111,29	821.220,15
2823/2/00	Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial	1.036.877,97	1.269.154,81	1.087.915,93	1.385.897,44	1.180.765,63	1.373.548,57	1.455.607,42	1.316.610,03	1.466.297,72	1.404.355,29	2.172.238,89	1.404.551,46
2824/1/01	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso industrial	25.711,82	5.998,79	24.327,17	135.523,91	23.536,80	51.004,29	104.017,22	19.428,14	31.618,83	26.170,44	90.884,25	54.428,78
2824/1/02	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso não industrial	650.268,24	1.187.636,05	1.220.136,40	514.575,32	345.653,86	166.866,52	107.905,65	313.034,55	235.943,26	555.792,80	1.944.757,27	906.583,32
2825/9/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental	117.058,88	23.378,41	22.899,38	-	-	59.993,57	29.885,77	24.457,35	70.094,26	24.114,32	63.965,15	22.764,29
2829/1/01	Fabricação de máquinas de escrever, calcular e outros equipamentos eletroeletrônicos para escritório, peças e acessórios	81.026,13	21.114,82	44.159,67	12.533,54	45.079,29	84.190,78	49.148,66	24.379,65	129.895,59	410.077,60	108.208,83	27.095,14
2829/1/99	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente, peças e acessórios	2.315.799,64	2.282.871,18	3.521.041,68	2.869.334,83	2.382.246,89	3.187.146,91	3.440.835,44	3.987.169,74	4.559.988,58	3.213.442,07	2.995.302,84	4.084.484,74
<b>28.3</b>	<b>FABRICAÇÃO DE TRATORES E MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA A AGRICULTURA E Pecuária</b>												
2831/3/00	Fabricação de tratores agrícolas, peças e acessórios	72.890,58	62.836,21	74.444,29	93.856,81	93.035,07	86.382,71	75.233,79	65.979,21	100.780,31	106.987,13	72.985,93	116.006,50
2832/1/00	Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola	55.161,34	112.658,16	76.266,49	179.802,06	147.004,22	181.770,42	211.970,42	238.854,89	195.179,97	136.972,44	288.013,28	253.243,31
2833/0/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação	184.748,51	178.721,04	162.478,49	189.303,32	156.237,05	156.878,47	173.657,11	156.815,54	201.927,33	178.601,96	182.256,28	182.690,28
<b>28.4</b>	<b>FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS-FERRAMENTA</b>												
2840/2/00	Fabricação de máquinas-ferramenta, peças e acessórios	341.327,19	277.693,01	463.505,37	400.558,44	152.695,91	352.795,13	492.880,37	282.627,85	642.110,68	252.600,58	498.730,14	496.579,79
<b>28.5</b>	<b>FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO NA EXTRAÇÃO MINERAL E NA CONSTRUÇÃO</b>												
2851/8/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	4.952.873,24	6.305.404,30	6.507.625,39	8.907.010,55	3.973.388,81	7.074.308,38	4.937.073,75	5.947.103,38	7.549.810,17	5.941.998,18	5.035.079,30	9.634.120,06
2852/6/00	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo	120.116,40	142.827,17	162.022,01	217.593,90	212.577,27	262.097,43	211.683,00	248.395,40	244.344,38	215.440,35	216.378,61	199.921,35
2853/4/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo	39.036,60	40.010,55	50.390,93	96.021,95	32.187,18	52.711,10	43.848,06	60.654,35	51.821,64	50.330,54	34.448,46	53.828,82
2854/2/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores	517.304,21	913.617,73	669.994,64	828.844,07	806.194,50	813.797,79	997.776,01	1.008.469,15	858.288,77	1.882.822,04	770.389,21	1.995.467,55
<b>28.6</b>	<b>FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE USO INDUSTRIAL ESPECÍFICO</b>												
2861/5/00	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta	67.603,96	47.570,44	95.353,90	96.217,22	80.175,74	83.726,39	99.468,04	94.289,24	85.304,65	93.951,53	81.136,87	94.061,10
2862/3/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo	98.108,75	127.999,70	116.105,36	122.513,78	141.641,88	144.273,37	129.132,33	133.226,68	203.310,64	84.847,55	151.240,52	108.025,70
2863/1/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil	13.067,84	9.920,70	3.971,69	8.946,42	13.508,39	20.386,39	9.499,10	7.472,35	12.423,06	7.288,56	19.339,83	33.810,86
2864/0/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados	2.488,89	2.894,65	4.166,60	3.556,40	364,24	1.049,32	3.398,03	5.903,24	5.452,69	10.686,04	10.210,24	3.784,47
2865/8/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2866/6/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria de plásticos	-	-	-	79.304,09	11.394,36	8.537,88	-	5.927,31	11.546,44	30.414,62	14.237,03	9.180,03
2869/1/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente, peças e acessórios	724.635,09	1.030.744,33	975.674,68	1.189.735,46	899.733,36	432.182,39	748.265,38	474.024,87	952.391,31	695.648,92	2.111.140,63	1.322.343,06
<b>29</b>	<b>FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROÇAS</b>												
<b>29.1</b>	<b>FABRICAÇÃO DE AUTOMÓVEIS, CAMIONETAS E UTILITÁRIOS</b>												
2910/7/01	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	49.763.019,26	49.937.240,27	30.228.297,38	63.500.427,70	32.249.850,64	31.860.904,32	30.164.489,17	40.070.763,63	31.209.211,29	42.897.232,54	57.030.867,77	54.722.244,59
2910/7/02	Fabricação de chassis com motor para automóveis, camionetas e utilitários	1.053.010,52	809.213,37	890.597,75	1.143.031,10	951.655,75	970.555,63	1.127.758,01	1.061.886,67	1.182.837,69	12.423,47	14.786,87	17.586,87
2910/7/03	Fabricação de motores para automóveis, camionetas e utilitários	144.024,88	82.910,64	49.400,26	62.106,42	158.112,45	26.291,05	511.883,62	293.506,02	453.171,14	158.820,30	608.613,78	368.178,60
<b>29.2</b>	<b>FABRICAÇÃO DE CAMINHÕES E ÔNIBUS</b>												
2920/4/01	Fabricação de caminhões e ônibus	2.422.736,15	1.835.371,27	2.885.323,29	3.339.378,88	2.495.872,50	4.417.743,51	3.063.729,90	3.794.643,54	9.013.772,02	3.655.176,91	3.719.630,79	3.341.910,03
2920/4/02	Fabricação de motores para caminhões e ônibus	22.517,42	3.960,00	-	9.745,31	18.528,29	9.871,33	24,92	-	49.939,07	-	31.151,79	370.639,24
<b>29.3</b>	<b>FABRICAÇÃO DE CABINES, CARROÇAS E REBOQUES PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES</b>												
2930/1/01	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores	422.924,41	354.966,71	315.242,99	505.254,92	401.943,39	487.289,95	566.382,11	539.206,16	977.181,23	509.335,26	487.409,46	531.035,40
2930/1/02	Fabricação de carrocerias para ônibus	14.774,20	23.172,89	23.241,71	25.420,08	14.458,16	19.020,67	9.673,36	15.056,68	35.552,81	31.113,27	19.058,84	19.058,84
2930/1/03	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos automotores, exceto caminhões e ônibus	26.846,95	53.367,07	36.779,60	84.273,45	68.768,94	66.601,60	81.171,44	87.197,88	67.699,59	87.702,81	51.869,84	42.506,66
<b>29.4</b>	<b>FABRICAÇÃO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES</b>												
2941/7/00	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores	1.925.842,76	2.220.572,52	2.147.049,67	2.118.457,31	1.940.088,78	1.936.933,36	2.091.010,20	2.410.127,67	2.096.907,06	2.130.372,28	1.840.622,54	2.036.503,62
2942/5/00	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores	182.235,77	203.475,98	206.612,72	224.213,74	133.821,55	183.186,96	182.863,75	224.544,35	158.979,85	189.496,04	169.239,94	214.942,81
2943/3/00	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores	665.808,29	1.030.783,13	978.961,71	838.727,04	829.025,43	1.046.206,07	1.029.705,84	786.016,17	1.056.525,65	707.265,42	932.380,58	1.063.108,33
2944/1/00	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores	3.566.853,55	3.907.590,83	3.830.841,56	3.936.540,10	4.992.717,39	3.655.163,31	4.387.071,21	5.200.692,22	5.024.105,36	1.991.523,61	1.938.147,89	1.984.148,04
2945/0/00	Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias	1.794.884,83	1.708.235										





















