

	1412-6/01	Confeção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas e as confeccionadas sob medida	5.968.877,42	5.436.126,91	5.417.895,27	5.745.282,01	6.021.275,40	5.938.524,18	5.511.137,09	6.504.448,27	7.020.852,96	5.734.129,24	7.340.662,60	7.483.896,43
	1412-6/02	Confeção, sob medida, de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	85.334,68	109.829,91	50.933,67	51.100,97	94.500,76	75.959,20	59.902,35	65.278,58	106.882,89	86.080,26	124.550,56	126.842,29
	1412-6/03	Façção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas	-	-	-	-	-	65.869,82	79.796,04	-	-	-	81.161,86	-
	14.13-4	Confeção de roupas profissionais												
	1413-4/01	Confeção de roupas profissionais, exceto sob medida	219.668,85	217.767,19	230.704,71	241.159,30	366.727,75	322.556,90	288.087,91	266.804,75	242.537,99	240.739,41	266.282,35	216.103,20
	1413-4/02	Confeção, sob medida, de roupas profissionais	-	-	19.638,28	-	126.866,48	92.338,78	101.025,89	108.337,29	121.353,96	27.430,05	18.820,73	22.248,98
	1413-4/03	Façção de roupas profissionais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.321,67	-
	14.14-2	Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção												
	1414-2/00	Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção	63.846,98	64.830,67	64.965,16	79.236,98	60.931,02	76.985,79	99.470,04	93.848,16	70.703,37	304.589,44	333.761,14	326.978,83
	14.2	Fabricação de artigos de malharia e tricotagem												
	14.21-5	Fabricação de meias												
	1421-5/00	Fabricação de meias	3.133,41	-	1.426,53	-	1.557,80	1.528,54	-	-	3.050,58	1.381,17	1.678,06	1.632,27
	14.22-3	Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias												
	1422-3/00	Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias	61.663,32	50.961,16	49.582,42	44.547,48	46.760,57	33.200,12	42.665,65	37.465,78	67.422,40	28.378,67	43.261,54	49.787,43
	15	PREPARAÇÃO DE COURO E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS												
	15.1	Curtimento e outras preparações de couro												
	15.10-6	Curtimento e outras preparações de couro												
	1510-6/00	Curtimento e outras preparações de couro	9.049,18	12.708,00	4.742,20	1.296,06	3.181,31	508,57	903,63	5.350,46	-	2.884,10	14.779,34	1.446,15
	15.2	Fabricação de artigos para viagem e de artefatos diversos de couro												
	15.21-1	Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material												
	1521-1/00	Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material	624.727,00	317.344,31	279.065,00	338.792,84	328.391,62	249.124,83	203.315,18	335.337,96	401.301,39	278.890,33	421.828,91	473.575,58
	15.29-7	Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente												
	1529-7/00	Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente	-	-	-	-	-	-	-	-	11.844,42	15.410,24	-	-
	15.3	Fabricação de calçados												
	15.31-9	Fabricação de calçados de couro												
	1531-9/01	Fabricação de calçados de couro	114.939,48	24.768,18	47.245,46	64.040,14	51.909,71	92.202,75	47.781,11	47.763,62	151.270,20	119.297,40	127.283,23	193.571,20
	1531-9/02	Acabamento de calçados de couro sob contrato	-	-	-	-	-	-	1.284,87	1.124,10	-	1.146,08	-	-
	15.32-7	Fabricação de tênis de qualquer material												
	1532-7/00	Fabricação de tênis de qualquer material	93,63	145,82	683,65	1.002,80	319,26	1.336,30	6.866,10	54.169,90	973,04	535,56	1.393,71	1.275,31
	15.33-5	Fabricação de calçados de material sintético												
	1533-5/00	Fabricação de calçados de material sintético	2.182,06	1.459,79	-	-	-	574,70	370,14	205,48	2.239,81	-	-	-
	15.39-4	Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente												
	1539-4/00	Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente	45.369,06	23.455,50	7.587,88	12.968,41	9.872,50	7.466,49	97.276,44	49.047,45	47.294,08	83.729,22	33.080,20	19.071,64
	15.40-8	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material												
	1540-8/00	Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	4.666,83	25.725,08	15.934,53	171.631,58	14.982,55	9.111,90	155.520,72	4.066,29	1.550,31	1.258,11	3.555,88	2.545,55
	16	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA												
	16.1	Desdobramento de madeira												
	16.10-2	Desdobramento de madeira												
	1610-2/01	Serrarias com desdobramento de madeira	27.691,00	33.563,91	25.985,42	28.775,08	27.269,86	16.748,15	63.358,86	48.214,17	38.343,94	43.327,57	48.863,83	45.148,27
	1610-2/02	Serrarias sem desdobramento de madeira	4.469,51	7.562,27	-	-	-	-	-	-	-	11.244,95	-	-
	16.2	Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis												
	16.21-8	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada												
	1621-8/00	Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada	10.322,00	61.625,29	23.102,22	64.618,74	63.038,94	41.023,86	82.735,05	71.168,46	85.160,19	102.504,02	138.944,74	106.626,74
	16.22-6	Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção												
	1622-6/01	Fabricação de casas de madeira préfabricadas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1622-6/02	Fabricação de esquadrias de madeira e de peças de madeira para instalações industriais e comerciais	35.607,48	36.663,33	40.123,92	44.848,69	33.613,00	31.092,18	35.079,27	53.377,20	33.799,78	28.930,31	33.588,19	34.835,58
	1622-6/99	Fabricação de outros artigos de carpintaria para construção	23.165,49	19.160,24	24.360,91	24.157,32	23.275,56	14.269,50	19.008,92	21.539,90	31.324,50	28.298,28	19.874,40	17.859,03
	16.23-4	Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira												
	1623-4/00	Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira	41.556,77	43.398,49	31.463,54	36.568,60	33.068,05	28.916,34	45.008,54	47.225,21	42.770,48	38.571,13	51.771,42	40.150,88
	16.29-3	Fabricação de artefatos de madeira, palha, cortiça, vime e material trançado não especificados anteriormente, exceto móveis												
	1629-3/01	Fabricação de artefatos diversos de madeira, exceto móveis	117.761,62	106.281,21	87.634,28	94.621,79	98.881,18	118.756,76	87.439,36	92.806,54	130.581,07	68.720,97	107.173,62	116.812,22
	1629-3/02	Fabricação de artefatos diversos de cortiça, bambu, palha, vime e outros materiais trançados, exceto móveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17	FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL												
	17.1	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel												
	17.10-9	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel												
	1710-9/00	Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	111.056,27	52.526,12	25.210,62	113.663,57	51.197,99	54.141,22	56.190,74	47.868,66	89.916,97	61.200,06	88.982,21	73.651,11
	17.2	Fabricação de papel, cartolina e papelcartão												
	17.21-4	Fabricação de papel												
	1721-4/00	Fabricação de papel	2.088.947,86	1.097.081,25	1.329.639,12	2.011.683,11	1.782.335,83	1.400.437,57	1.561.465,19	1.362.624,69	1.582.537,63	1.028.609,76	1.260.178,91	1.509.072,91
	17.22-2	Fabricação de cartolina e papelcartão												
	1722-2/00	Fabricação de cartolina e papelcartão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	17.3	Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papelcartão e papelão ondulado												
	17.31-1	Fabricação de embalagens de papel												
	1731-1/00	Fabricação de embalagens de papel	107.086,35	95.294,35	122.946,35	138.812,81	95.475,04	90.396,21	114.374,25	103.920,30	105.948,81	102.259,08	119.225,94	90.230,36
	17.32-0	Fabricação de embalagens de cartolina e papelcartão												
	1732-0/00	Fabricação de embalagens de cartolina e papelcartão	14.259,48	16.155,51	23.498,29	27.108,63	31.625,97	27.958,66	31.907,28	31.441,70	31.238,07	25.558,26	36.718,95	31.934,96
	17.33-8	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado												
	1733-8/00	Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado	617.167,22	598.342,60	542.438,61	694.342,94	636.672,77	514.614,60	705.552,32	868.322,58	698.803,78	674.867,43	684.719,85	880.335,19
	17.4	Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papelcartão e papelão ondulado												
	17.41-9	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papelcartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório												
	1741-9/01	Fabricação de formulários contínuos	10.025,40	15.620,44	14.101,62	9.994,79	13.133,02	14.581,46	13.954,14	15.897,70	10.140,01	11.851,96	19.172,31	13.552,97
	1741-9/02	Fabricação de produtos de papel, cartolina, papelcartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório	3.418.008,20	1.209.255,95	3.714.003,70	913.097,07	498.893,91	981.669,12	1.029.965,84	1.031.299,02	2.393.890,95	1.778.678,80	1.888.747,75	1.083.216,31
	17.42-7	Fabricação de produtos de papel para usos doméstico e higiênicosanitário												
	1742-7/01	Fabricação de fraldas descartáveis	468.565,03	418.127,05	425.679,58	465.363,58	501.434,87	381.032,25	404.536,20	397.965,44	497.652,72	228.598,13	205.783,17	213.331,23
	1742-7/02	Fabricação de absorventes higiênicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	679,94	-
	1742-7/99	Fabricação de produtos de papel para uso doméstico e higiênicosanitário não especificados anteriormente	551.200,85	432.508,13	372.501,14	318.730,07	268.856,93	420.601,87	398.211,50	241.100,39	258.514,49	231.742,02	433.962,53	435.964,82
	17.49-4	Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papelcartão e papelão ondulado não especificados anteriormente												
	1749-4/00	Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papelcartão e papelão ondulado não especificados anteriormente	268.714,45	285.028,57	245.497,56	267.601,80	271.965,24	228.881,07	292.207,49	292.242,77	302.456,45	333.586,42	264.781,50	339.147,97
	18	<												

	1811-3/01	Impressão de jornais	-	2.778,74	891,23	56.265,16	58.716,51	93.274,84	68.947,73	121.485,14	136.131,87	180.075,14	141.504,09	272.070,23
	1811-3/02	Impressão de livros, revistas e outras publicações periódicas	117.423,65	117.157,20	102.141,38	92.905,30	111.760,80	98.898,56	40.483,34	39.227,40	71.445,11	30.550,22	27.530,93	46.117,04
	18.12-1	Impressão de material de segurança												
	1812-1/00	Impressão de material de segurança	302.656,83	256.072,19	512.154,97	199.610,46	300.022,35	435.233,04	477.866,23	142.984,10	110.367,13	193.111,64	123.886,53	200.800,71
	18.13-0	Impressão de materiais para outros usos												
	1813-0/01	Impressão de material para uso publicitário	119.508,51	102.626,27	139.201,01	80.455,61	66.175,51	84.382,20	129.689,41	73.040,07	134.917,33	274.472,07	101.669,34	226.229,61
	1813-0/99	Impressão de material para outros usos	385.033,49	249.688,36	311.077,43	393.132,51	300.949,99	316.467,94	286.089,75	297.970,93	331.636,89	330.583,84	375.913,96	311.459,31
	18.2	Serviços de préimpressão e acabamentos gráficos												
	18.21-1	Serviços de préimpressão												
	1821-1/00	Serviços de préimpressão	27.769,42	36.871,80	24.480,34	25.758,47	26.800,32	35.260,85	26.248,39	35.299,74	32.344,45	35.642,79	27.540,98	38.820,39
	18.22-9	Serviços de acabamentos gráficos												
	1822-9/01	Serviços de encadernação e plastificação	-	-	-	-	-	-	470,72	-	2.805,61	2.422,90	79.699,99	42.663,60
	1822-9/99	Serviços de acabamentos gráficos, exceto encadernação e plastificação	51.268,79	58.069,63	26.955,98	86.406,92	50.636,35	76.143,37	37.957,22	80.462,66	72.913,44	53.670,39	64.706,47	97.549,58
	18.3	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte												
	18.30-0	Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte												
	1830-0/01	Reprodução de som em qualquer suporte	1.611,98	1.264,58	7.675,16	8.059,75	2.884,48	7.918,32	2.472,78	11.142,78	9.279,60	2.571,77	6.303,55	15.261,63
	1830-0/02	Reprodução de vídeo em qualquer suporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1830-0/03	Reprodução de software em qualquer suporte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19	FABRICAÇÃO DE COQUE, DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS												
	19.1	Coquerias												
	19.10-1	Coquerias												
	1910-1/00	Coquerias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	19.2	Fabricação de produtos derivados do petróleo												
	19.21-7	Fabricação de produtos do refino de petróleo												
	1921-7/00	Fabricação de produtos do refino de petróleo	212.663.255,84	216.973.849,58	194.524.804,23	124.416.588,90	412.624.958,82	309.592.548,70	363.840.942,65	401.259.289,43	194.652.617,39	111.707.583,84	330.449.900,87	227.049.709,81
	19.22-5	Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino												
	1922-5/01	Formulação de combustíveis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1922-5/02	Refino de óleos lubrificantes	61,44	-	24.575,10	1.657,56	2.527,37	3.253,24	3.491,69	3.777,68	3.040,06	1.172,82	691,07	1.500,78
	1922-5/99	Fabricação de outros produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino	5.723.182,84	3.146.111,57	2.604.208,25	4.298.386,29	2.649.146,07	4.250.095,23	2.650.195,88	3.594.721,42	6.934.453,48	3.769.726,26	3.365.346,40	2.963.481,08
	19.3	Fabricação de biocombustíveis												
	19.31-4	Fabricação de álcool												
	1931-4/00	Fabricação de álcool	188.524,44	86.873,32	32.622,62	27.826,31	19.952,11	34.325,70	23.520,07	205.164,04	422.108,14	427.364,43	464.326,17	153.464,09
	19.32-2	Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool												
	1932-2/00	Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool	90.169,39	30.967,37	206.286,60	61.477,14	20.986,70	25.407,91	231.790,29	231.173,96	247.652,56	240.927,75	488.104,54	15.458,90
	20	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS												
	20.1	Fabricação de produtos químicos inorgânicos												
	20.11-8	Fabricação de cloro e álcalis												
	2011-8/00	Fabricação de cloro e álcalis	4.749,96	4.476,29	-	2.553,61	6.444,96	858,54	4.635,80	5.759,32	6.366,36	4.782,24	4.619,12	6.767,88
	20.12-6	Fabricação de intermediários para fertilizantes												
	2012-6/00	Fabricação de intermediários para fertilizantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20.13-4	Fabricação de adubos e fertilizantes												
	2013-4/00	Fabricação de adubos e fertilizantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20.14-2	Fabricação de gases industriais												
	2014-2/00	Fabricação de gases industriais	483.889,49	372.334,84	328.567,15	376.636,74	210.646,52	477.160,05	640.178,09	476.860,53	394.581,14	403.716,60	599.835,57	618.070,92
	20.19-3	Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente												
	2019-3/01	Elaboração de combustíveis nucleares	13.459.589,94	75.597,56	774.839,35	23.338.280,03	589.187,59	416,67	54.107,93	59.443,63	51.537,32	9.778.105,39	15.008,79	50.198.939,39
	2019-3/99	Fabricação de outros produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente	743.301,00	811.021,54	773.406,49	717.644,83	874.155,92	734.511,97	705.076,17	568.456,75	627.388,61	608.371,80	830.294,40	677.997,94
	20.2	Fabricação de produtos químicos orgânicos												
	20.21-5	Fabricação de produtos petroquímicos básicos												
	2021-5/00	Fabricação de produtos petroquímicos básicos	4.118.600,78	3.676.967,55	3.241.086,24	3.506.498,87	2.672.514,59	3.846.946,80	4.748.872,48	3.569.348,56	4.140.194,91	3.640.848,42	6.144.105,82	2.250.862,66
	20.22-3	Fabricação de intermediários para plásticos, resinas e fibras												
	2022-3/00	Fabricação de intermediários para plásticos, resinas e fibras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20.29-1	Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente												
	2029-1/00	Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente	4.801.690,57	4.853.323,61	2.889.869,29	2.365.980,23	2.586.902,46	1.444.379,19	2.471.740,82	2.924.625,61	2.267.023,15	2.420.978,62	2.832.500,98	2.030.037,58
	20.31-2	Fabricação de resinas termoplásticas												
	2031-2/00	Fabricação de resinas termoplásticas	74.092,34	309.141,37	113.807,41	171.331,68	357.168,63	3.801.648,10	123.834,91	256.777,00	203.358,43	991.420,45	156.973,56	186.232,91
	20.32-1	Fabricação de resinas termofixas												
	2032-1/00	Fabricação de resinas termofixas	125.404,39	127.048,40	125.411,71	123.302,64	152.459,15	95.095,62	117.656,88	151.991,42	133.626,09	151.741,77	171.390,11	150.617,96
	20.33-9	Fabricação de elastômeros												
	2033-9/00	Fabricação de elastômeros	261.383,85	20.576,09	38.753,09	48.242,87	32.185,36	24.660,39	29.425,23	51.570,69	28.303,72	127.708,50	297.594,70	72.915,19
	20.4	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas												
	20.40-1	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas												
	2040-1/00	Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20.5	Fabricação de defensivos agrícolas e desinfestantes domissanitários												
	20.51-7	Fabricação de defensivos agrícolas												
	2051-7/00	Fabricação de defensivos agrícolas	56.884,79	108.835,26	68.781,54	72.795,73	20.137,06	25.901,20	5.012.905,05	10.535.098,50	160.869,43	107.193,76	90.240,00	786.194,07
	20.52-5	Fabricação de desinfestantes domissanitários												
	2052-5/00	Fabricação de desinfestantes domissanitários	24.663.197,15	354.224,99	5.350.419,72	1.502.552,07	1.651.403,66	423.405,06	6.933.715,77	3.576.460,98	14.000.382,65	16.406.154,33	17.973.541,42	18.369.251,29
	20.6	Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal												
	20.61-4	Fabricação de sabões e detergentes sintéticos												
	2061-4/00	Fabricação de sabões e detergentes sintéticos	3.233.815,57	3.013.751,99	2.960.135,16	2.948.008,19	3.908.178,68	3.443.025,87	3.736.750,80	3.275.834,52	2.180.396,37	1.921.863,95	4.913.971,92	2.944.738,41
	20.62-2	Fabricação de produtos de limpeza e polimento												
	2062-2/00	Fabricação de produtos de limpeza e polimento	3.062.605,13	1.890.051,69	3.048.195,34	3.357.999,95	3.498.643,35	2.889.429,82	3.124.907,03	2.657.154,77	2.213.445,80	1.667.921,75	2.486.439,79	2.246.559,55
	20.63-1	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal												
	2063-1/00	Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	4.197.859,05	3.210.183,06	3.590.046,55	4.029.355,87	4.189.748,32	4.719.315,41	5.087.849,89	6.256.717,27	7.562.850,68	6.862.606,96	8.594.577,62	25.390.551,37
	20.7	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas												
	20.71-1	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas												
	2071-1/00	Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas	9.947.907,31	7.017.045,01	9.173.420,47	8.388.331,41	12.748.756,90	7.660.923,62	10.555.696,97	9.099.411,16	8.752.473,85	9.349.066,63	10.564.455,66	9.816.799,00
	20.72-0	Fabricação de tintas de impressão												
	2072-0/00	Fabricação de tintas de impressão	257.823,53	298.215,39	200.962,73	189.214,59	137							

	2092-4/02	Fabricação de artigos pirotécnicos	243.364,29	447.023,23	1.991.095,20	1.630.486,76	1.511.446,83	1.266.879,24	438.557,05	934.449,35	2.035.076,67	615.427,16	2.230.303,12	490.422,63
	2092-4/03	Fabricação de fósforos de segurança	20.096,51	1.009,77	949,20	3.678,26	243,64	-	1.292,21	582,58	4.800,74	1.806,40	-	338,88
	20.93-2	Fabricação de aditivos de uso industrial												
	2093-2/00	Fabricação de aditivos de uso industrial	13.827.313,13	10.062.159,03	11.385.706,34	10.423.076,64	11.219.307,36	12.943.774,58	13.489.029,62	12.770.468,94	15.744.388,91	12.708.574,71	13.321.338,46	10.487.356,54
	20.94-1	Fabricação de catalisadores												
	2094-1/00	Fabricação de catalisadores	879.109,41	347.996,59	40.131,89	918.965,48	256.302,45	819.787,80	114.262,96	529.847,99	1.006.984,06	435.181,55	170.377,48	77.767,85
	20.99-1	Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente												
	2099-1/01	Fabricação de chapas, filmes, papéis e outros materiais e produtos químicos para fotografia	596.766,00	931.781,10	1.413.227,64	1.465.088,49	950.749,70	658.515,84	1.463.423,47	1.232.622,58	739.664,47	214.885,00	530.176,30	727.141,95
	2099-1/99	Fabricação de outros produtos químicos não especificados anteriormente	15.935.348,10	13.943.857,56	21.350.583,21	14.223.963,73	18.203.886,13	14.645.170,89	23.068.536,32	11.928.631,81	11.044.153,35	10.089.573,26	10.409.161,36	9.960.891,21
21		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS E FARMACÊUTICOS												
	21.1	Fabricação de produtos farmoquímicos												
	21.10-6	Fabricação de produtos farmoquímicos												
	2110-6/00	Fabricação de produtos farmoquímicos	663.716,35	301.931,08	706.153,42	1.209.524,98	642.618,26	403.589,83	1.037.528,92	712.646,40	1.528.419,02	634.426,85	1.242.243,08	787.956,71
	21.2	Fabricação de produtos farmacêuticos												
	21.21-1	Fabricação de medicamentos para uso humano												
	2121-1/01	Fabricação de medicamentos alopatóicos para uso humano	25.405.570,34	16.958.457,45	23.824.564,30	22.721.528,29	25.244.563,37	26.200.467,44	26.343.752,06	28.563.230,44	33.846.981,24	42.413.934,56	34.200.125,91	32.785.632,94
	2121-1/02	Fabricação de medicamentos homeopáticos para uso humano	53.009,50	24.806,61	43.206,37	78.579,25	33.549,75	47.507,22	57.889,68	73.600,98	62.419,30	66.245,14	53.904,00	55.794,22
	2121-1/03	Fabricação de medicamentos fitoterápicos para uso humano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	21.22-0	Fabricação de medicamentos para uso veterinário												
	2122-0/00	Fabricação de medicamentos para uso veterinário	742.077,95	606.915,27	429.110,35	502.224,41	394.025,52	342.653,58	575.337,76	335.208,78	437.450,99	420.424,48	435.677,00	364.129,83
	21.23-8	Fabricação de preparações farmacêuticas												
	2123-8/00	Fabricação de preparações farmacêuticas	565.402,47	634.446,86	1.195.998,51	1.948.708,91	2.091.817,16	1.166.819,85	1.563.266,60	1.565.494,01	1.923.465,18	1.038.720,09	2.200.565,74	1.110.584,41
22		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO												
	22.1	Fabricação de produtos de borracha												
	22.11-1	Fabricação de pneumáticos e de câmarasdear												
	2211-1/00	Fabricação de pneumáticos e de câmarasdear	12.666.576,61	8.497.105,57	13.013.118,36	20.569.333,62	9.753.789,50	5.398.876,60	16.759.509,10	9.839.445,31	16.048.479,61	19.718.440,37	17.183.478,63	12.143.095,40
	22.12-9	Reforma de pneumáticos usados												
	2212-9/00	Reforma de pneumáticos usados	173.392,29	180.264,59	143.669,02	202.869,51	153.052,23	169.353,74	194.810,75	179.371,89	191.358,57	154.848,71	181.776,19	142.129,70
	22.19-6	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente												
	2219-6/00	Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente	1.615.697,85	1.539.178,00	1.313.007,86	1.902.749,26	1.901.948,19	2.234.745,27	2.686.536,63	1.756.171,29	2.232.632,10	1.965.149,42	2.198.460,56	1.835.498,72
	22.2	Fabricação de produtos de material plástico												
	22.21-8	Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico												
	2221-8/00	Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico	330.317,40	200.018,74	118.209,42	211.530,98	189.047,60	298.475,54	340.158,98	362.554,56	416.180,91	267.572,89	302.435,26	212.284,41
	22.22-6	Fabricação de embalagens de material plástico												
	2222-6/00	Fabricação de embalagens de material plástico	6.563.840,11	8.043.206,80	6.816.559,69	7.765.691,18	7.278.493,57	6.338.472,12	8.141.950,69	8.116.527,51	8.848.127,05	8.445.708,00	9.278.738,02	8.049.005,32
	22.23-4	Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção												
	2223-4/00	Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção	2.082.171,10	1.915.467,60	1.833.378,10	2.108.849,44	1.956.578,21	1.683.347,23	2.451.532,05	2.195.580,84	2.296.702,55	2.098.668,00	2.469.704,18	2.259.785,84
	22.29-3	Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente												
	2229-3/01	Fabricação de artefatos de material plástico para uso pessoal e doméstico	8.690.232,16	6.245.242,85	6.965.367,10	7.343.783,93	8.039.405,66	6.039.901,05	8.840.692,77	7.596.306,27	6.427.061,33	8.339.068,88	6.855.015,75	8.817.105,81
	2229-3/02	Fabricação de artefatos de material plástico para usos industriais	1.588.265,03	1.847.850,39	2.112.767,61	2.270.826,92	2.144.160,89	1.485.905,23	2.290.945,71	2.322.176,91	2.497.429,97	2.019.208,57	2.298.448,41	1.971.206,85
	2229-3/03	Fabricação de artefatos de material plástico para uso na construção, exceto tubos e acessórios	970.841,22	1.216.771,82	976.219,60	1.399.582,87	1.226.132,16	1.001.496,05	1.582.105,03	1.152.025,44	1.196.488,17	1.220.338,53	1.399.547,75	1.331.974,04
	2229-3/99	Fabricação de artefatos de material plástico para outros usos não especificados anteriormente	2.349.144,33	2.395.045,57	2.223.744,38	2.457.734,14	2.378.611,82	3.047.693,34	3.636.250,11	2.633.472,91	2.431.407,52	3.157.626,36	3.048.530,05	2.677.067,21
23		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO METÁLICOS												
	23.1	Fabricação de vidro e de produtos do vidro												
	23.11-7	Fabricação de vidro plano e de segurança												
	2311-7/00	Fabricação de vidro plano e de segurança	1.065.936,91	6.359.635,10	1.462.277,47	811.724,52	1.396.012,72	1.481.303,26	1.128.547,96	2.436.423,38	1.965.105,94	1.278.240,75	876.397,95	784.268,67
	23.12-5	Fabricação de embalagens de vidro												
	2312-5/00	Fabricação de embalagens de vidro	2.690.739,40	3.250.376,90	2.380.462,33	2.426.187,71	2.147.493,67	1.380.984,79	1.332.169,04	1.661.424,86	922.451,99	835.796,77	1.432.564,56	2.488.523,00
	23.19-2	Fabricação de artigos de vidro												
	2319-2/00	Fabricação de artigos de vidro	784.705,50	926.949,05	578.557,65	996.126,80	988.605,94	842.754,86	987.975,33	1.047.698,21	1.208.445,24	1.255.484,28	2.155.587,38	1.365.091,04
	23.2	Fabricação de cimento												
	23.20-6	Fabricação de cimento												
	2320-6/00	Fabricação de cimento	4.183.056,08	2.873.435,03	6.083.538,31	3.270.187,76	1.780.641,94	2.580.979,35	3.891.400,76	3.529.348,06	2.942.678,27	2.321.624,24	2.466.705,80	2.497.252,41
	23.3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes												
	23.30-3	Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes												
	2330-3/01	Fabricação de estruturas pré-moldadas de concreto armado, em série e sob encomenda	747.008,81	1.237.456,53	1.000.542,43	1.189.780,78	1.109.642,10	619.517,79	1.080.701,27	1.096.182,78	1.085.088,68	739.763,99	295.493,81	283.122,18
	2330-3/02	Fabricação de artefatos de concreto para uso na construção	462.509,49	323.495,37	236.466,67	362.968,36	261.153,95	842.905,67	638.591,72	485.108,10	511.050,58	446.812,13	595.275,18	546.064,89
	2330-3/03	Fabricação de artefatos de fibrocimento para uso na construção	1.682.484,24	2.922.816,33	1.599.756,86	2.183.475,85	1.861.579,82	1.069.810,02	1.946.714,96	1.590.210,20	2.148.043,05	2.447.482,22	3.024.883,30	3.194.855,59
	2330-3/04	Fabricação de casas pré-moldadas de concreto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2330-3/05	Preparação de massa de concreto e argamassa para construção	754.235,61	690.154,16	552.396,90	719.869,60	732.300,87	561.990,77	868.219,52	688.410,50	670.193,99	511.670,49	687.161,87	586.836,36
	2330-3/99	Fabricação de outros artefatos e produtos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	1.314.107,51	1.436.327,27	1.162.983,17	1.013.914,21	2.210.454,68	1.049.326,62	1.663.877,63	2.353.006,63	2.415.877,24	1.835.862,93	1.896.679,77	2.228.145,12
	23.4	Fabricação de produtos cerâmicos												
	23.41-9	Fabricação de produtos cerâmicos refratários												
	2341-9/00	Fabricação de produtos cerâmicos refratários	292.732,80	127.804,86	202.765,84	125.329,66	240.211,80	220.848,57	100.815,84	178.037,48	173.552,00	120.017,60	132.820,20	147.992,40
	23.42-7	Fabricação de produtos cerâmicos não refratários para uso estrutural na construção												
	2342-7/01	Fabricação de azulejos e pisos	5.052.847,63	5.258.130,84	4.328.143,41	5.566.336,38	5.308.095,16	4.005.511,25	6.701.965,47	6.568.913,23	6.873.842,15	5.769.747,71	7.144.476,66	6.517.077,52
	2342-7/02	Fabricação de artefatos de cerâmica e barro cozido para uso na construção, exceto azulejos e pisos	470.186,00	528.265,30	558.582,91	558.300,35	527.119,91	456.223,36	609.947,43	582.351,39	572.873,04	610.177,69	561.279,89	523.808,71
	23.49-4	Fabricação de produtos cerâmicos não refratários não especificados anteriormente												
	2349-4/01	Fabricação de material sanitário de cerâmica	749.997,32	581.162,52	540.281,66	650.452,44	773.107,33	669.310,36	781.680,70	665.162,05	828.552,04	1.314.815,65	828.521,99	917.794,89
	2349-4/99	Fabricação de outros artefatos e produtos de cerâmica,												

	2421-1/00	Produção de semiacabados de aço	3.107.821,81	3.153.969,92	6.394.983,73	4.916.064,42	6.865.218,77	5.426.864,33	5.876.897,54	86.444,64	61.275,02	109.686,30	159.508,87	8.036.544,40
24.22-9		Produção de laminados planos de aço												
	2422-9/01	Produção de laminados planos de aço ao carbono, revestidos ou não	40.637.152,14	25.603.814,62	61.876.626,75	59.947.250,32	79.503.452,25	69.119.597,74	67.137.653,88	39.796.750,20	32.638.825,23	3.391.537,02	3.219.233,03	4.987.540,49
	2422-9/02	Produção de laminados planos de aços especiais	8.674,94	1.966,68	1.966,68	39.834,29	42.117,99	15.141,96	23.114,17	133.048,77	145.005,76	182.595,78	202.988,83	169.333,81
24.23-7		Produção de laminados longos de aço												
	2423-7/01	Produção de tubos de aço sem costura	-	-	-	-	-	-	-	12.285.166,96	4.632.200,34	5.603.796,44	6.317.196,38	1.350,34
	2423-7/02	Produção de laminados longos de aço, exceto tubos	824.076,38	878.067,12	2.270.333,13	6.264.845,88	6.856.404,05	9.363.523,06	26.389.798,69	7.493.429,58	7.633.312,11	7.909.727,16	7.600.501,86	8.089.407,32
24.24-5		Produção de relaminados, trellados e perfilados de aço												
	2424-5/01	Produção de arames de aço	48.631,68	42.878,19	33.968,79	45.947,84	30.603,43	41.018,57	58.651,95	54.814,29	44.259,19	54.921,17	31.564,60	10.697,66
	2424-5/02	Produção de relaminados, trellados e perfilados de aço, exceto arames	301.398,69	313.607,68	222.954,01	266.244,36	277.281,72	244.365,97	438.641,02	420.745,82	373.890,54	407.854,74	349.753,62	350.901,76
24.3		Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura												
	2431-8	Produção de tubos de aço com costura												
	2431-8/00	Produção de tubos de aço com costura	704.044,98	848.055,65	710.686,12	861.973,03	682.279,98	897.822,51	793.622,81	1.156.863,14	954.918,83	736.088,30	849.182,64	715.268,34
24.39-3		Produção de outros tubos de ferro e aço												
	2439-3/00	Produção de outros tubos de ferro e aço	1.113.707,61	897.316,18	703.960,77	727.158,60	557.205,79	966.967,30	1.336.783,50	796.409,32	1.610.133,89	749.125,77	962.231,64	750.361,59
24.4		Metalurgia dos metais nãoferrosos												
	2441-5	Metalurgia do alumínio e suas ligas												
	2441-5/01	Produção de alumínio e suas ligas em formas primárias	22.516,25	127.560,17	66.464,25	98.776,22	75.683,85	1.340,59	2.414,60	20.767,06	261.619,83	278.862,41	242.077,89	235.704,03
	2441-5/02	Produção de laminados de alumínio	-	-	-	-	-	776.164,01	2.903,09	-	-	-	-	-
24.42-3		Metalurgia dos metais preciosos												
	2442-3/00	Metalurgia dos metais preciosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.43-1		Metalurgia do cobre												
	2443-1/00	Metalurgia do cobre	128.080,33	72.077,70	97.931,83	121.571,92	150.671,89	91.609,35	200.800,74	61.211,61	119.677,48	147.534,75	120.885,54	64.788,00
24.49-1		Metalurgia dos metais nãoferrosos e suas ligas não especificados anteriormente												
	2449-1/01	Produção de zinco em formas primárias	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2449-1/02	Produção de laminados de zinco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2449-1/03	Produção de soldas e ânodos para galvanoplastia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2449-1/99	Metalurgia de outros metais nãoferrosos e suas ligas não especificados anteriormente	634.362,37	378.364,30	980.201,54	1.105.671,00	1.366.748,87	1.267.433,04	994.945,83	1.317.521,34	1.013.424,88	1.519.888,20	1.252.555,58	1.060.849,81
24.5		Fundição												
	2451-2	Fundição de ferro e aço												
	2451-2/00	Fundição de ferro e aço	155.861,46	112.640,34	302.485,54	138.883,49	179.004,27	173.603,19	214.713,65	210.255,24	196.852,96	217.824,53	177.706,99	288.449,97
24.52-1		Fundição de metais nãoferrosos e suas ligas												
	2452-1/00	Fundição de metais nãoferrosos e suas ligas	379.993,08	344.477,25	322.332,28	446.330,17	65.816,14	415.183,15	471.688,68	788.389,51	209.238,70	570.236,20	635.370,84	626.837,50
25		FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL, EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS												
25.1		Fabricação de estruturas metálicas e obras de caldeiraria pesada												
	2511-0	Fabricação de estruturas metálicas												
	2511-0/00	Fabricação de estruturas metálicas	605.886,63	1.194.885,13	533.726,70	556.139,84	453.242,65	1.026.033,03	1.051.937,98	877.361,69	528.619,53	1.513.177,24	635.419,00	729.371,29
25.12-8		Fabricação de esquadrias de metal												
	2512-8/00	Fabricação de esquadrias de metal	587.008,23	559.497,51	551.833,46	569.845,53	610.718,43	1.471.683,08	652.360,99	736.930,32	690.735,87	565.096,13	663.238,86	529.805,83
25.13-6		Fabricação de obras de caldeiraria pesada												
	2513-6/00	Fabricação de obras de caldeiraria pesada	99.175,47	148.486,43	122.897,71	205.009,36	493.063,26	994.523,95	275.953,84	2.446.543,21	1.306.575,15	215.387,42	160.720,28	134.501,71
25.2		Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras												
	2521-7	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central												
	2521-7/00	Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central	303.842,90	77.165,47	188.118,10	45.556,02	123.171,52	91.944,35	34.448,72	28.920,39	196.936,10	205.514,99	62.936,24	47.032,52
25.22-5		Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos												
	2522-5/00	Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos	60.059,47	23.556,07	87.274,19	40.732,66	106.843,65	113.394,11	274.204,93	390.753,46	110.846,64	55.658,64	117.583,53	350.896,20
25.3		Forjaria, estamparia, metalurgia do pó e serviços de tratamento de metais												
	2531-4	Produção de forjados de aço e de metais nãoferrosos e suas ligas												
	2531-4/01	Produção de forjados de aço	56.201,88	106.833,79	80.418,31	9.972,91	14.659,24	41.693,10	49.457,01	67.431,61	13.540,45	36.492,23	55.320,43	34.741,70
	2531-4/02	Produção de forjados de metais nãoferrosos e suas ligas	9.868,56	10.036,88	6.378,18	7.274,48	7.478,60	11.232,31	11.470,83	13.433,93	1.566,59	3.259,30	1.284,74	1.660,92
25.32-2		Produção de artefatos estampados de metal; metalurgia do pó												
	2532-2/01	Produção de artefatos estampados de metal	1.607.615,47	2.110.155,08	1.868.550,67	2.005.354,84	2.030.515,13	1.693.907,12	1.948.994,52	2.220.088,19	2.220.051,51	1.803.087,71	2.052.108,73	1.846.366,64
	2532-2/02	Metalurgia do pó	184.897,67	124.319,83	177.961,98	209.665,30	258.513,02	125.056,82	68.245,38	149.648,04	79.892,14	202.348,16	165.352,86	101.555,47
25.39-0		Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais												
	2539-0/01	Serviços de usinagem, tornearia e solda	859.657,68	410.867,20	455.778,28	570.131,88	398.082,06	417.661,86	537.240,59	382.015,14	436.430,56	457.411,63	572.159,96	400.673,46
	2539-0/02	Serviços de tratamento e revestimento em metais	11.461,54	6.605,47	5.534,55	15.132,66	20.538,30	53.082,85	6.144,61	18.768,87	15.208,09	15.861,78	8.686,05	-
25.4		Fabricação de artigos de cutelaria, de serralheria e ferramentas												
	2541-1	Fabricação de artigos de cutelaria												
	2541-1/00	Fabricação de artigos de cutelaria	34.946,44	35.917,10	42.138,87	51.369,52	25.248,96	11.707,92	54.885,43	17.636,23	69.100,09	55.943,33	95.132,23	76.239,70
25.42-0		Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias												
	2542-0/00	Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias	1.377.560,33	1.755.376,92	1.629.514,36	2.015.712,13	2.616.468,70	1.844.256,11	1.367.867,66	1.987.260,84	2.706.287,09	1.822.297,34	2.503.427,88	2.174.012,06
25.43-8		Fabricação de ferramentas												
	2543-8/00	Fabricação de ferramentas	2.638.602,56	1.618.299,34	2.012.969,47	1.522.777,28	3.068.387,99	3.003.000,10	1.905.122,90	2.214.121,55	1.556.996,62	2.204.910,78	1.855.111,83	1.231.428,91
25.5		Fabricação de equipamento bélico pesado, armas e munições												
	2550-1	Fabricação de equipamento bélico pesado, exceto veículos militares de combate												
	2550-1/01	Fabricação de equipamento bélico pesado, exceto veículos militares de combate	746.045,65	416.269,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2550-1/02	Fabricação de armas de fogo, outras armas e munições	345.571,25	116.348,29	639.352,02	109.591,70	139.989,98	92.170,54	185.680,89	314.923,68	299.064,29	-	309.627,10	224.206,00
25.9		Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente												
	2591-8	Fabricação de embalagens metálicas												
	2591-8/00	Fabricação de embalagens metálicas	3.382.555,99	3.580.163,60	3.634.455,70	3.860.109,34	3.715.153,27	3.472.909,24	4.348.832,04	4.072.512,09	4.594.762,41	4.394.742,32	4.792.517,47	4.581.531,34
25.92-6		Fabricação de produtos de trellados de metal												
	2592-6/01	Fabricação de produtos de trellados de metal padronizados	221.430,93	1.123.782,32	4.158.005,15	3.214.156,90	3.235.629,98	1.653.896,56	3.603.416,77	3.355.800,65	168.802,19	300.885,15	206.196,23	156.767,30
	2592-6/02	Fabricação de produtos de trellados de metal, exceto padronizados	191.492,96	202.459,38	194.950,51	233.977,94	217.110,52	253.543,64	265.185,21	273.229,73	259.534,82	268.923,46	435.873,21	341.288,48
25.93-4		Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal												
	2593-4/00	Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal	125.588,44	282.160,88	171.074,35	262.709,57	351.068,61	315.049,49	356.414,27	353.222,60	369.757,90	304.774,23	293.538,70	375.908,24
25.99-3		Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente												
	2599-3/01	Serviços de confecção de armações metálicas para a construção	-	550,42	1.800,33	1.723,12	4.381,98	6.729,90	8.946,65	3.457,63	11.557,25	1.514,19	9.115,22	1.596,25
	2599-3/02	Serviço de corte e dobra de metais	99.276,66	216.895,99	194.603,85	841.177,09	694.157,60	84.610,19	976.106,98	259.218,11	207.010,19	782.243,56	547.620,98	234.694,08
	2599-3/99	Fabricação de outros produtos de metal não especificados anteriormente	1.822.593,96	1.935.319,29	1.770.126,65	1.845.510,72	1.741.644,68	2.699.211,66	2.674.208,38	2.652.132,55	2.791.512,54	2.063.353,09	2.678.752,46	2.081.945,24
26		FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS												
	26.1	Fabricação de componentes eletrônicos												
	26.10-8	Fabricação de componentes eletrônicos												
	2610-8/00	Fabricação de componentes eletrônicos	2.138.521,39	981.041,38	659.788,74	1.893.684,88	977.760,36	937.817,33	964					

	2824-1/02	Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado para uso não industrial	765.728,42	1.147.425,77	1.217.040,46	553.138,74	615.313,95	1.011.728,45	302.562,01	85.726,87	475.900,93	2.803.555,67	2.688.289,70	1.464.897,97
28.25-9		Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental												
	2825-9/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental, peças e acessórios	27.442,82	6.791,56	3.477,65	9.845,27	52.939,33	10.509,60	166.753,10	18.089,15	17.579,37	37.608,44	99.886,20	41.570,32
28.29-1		Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente												
	2829-1/01	Fabricação de máquinas de escrever, calcular e outros equipamentos não eletrônicos para escritório, peças e acessórios	152.118,16	112.961,70	6.046,53	303.904,96	17.831,20	37.797,52	53.140,32	126.885,72	146.193,04	10.139,07	35.752,54	187.254,36
	2829-1/99	Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente, peças e acessórios	3.150.023,26	2.752.064,38	1.884.051,71	2.741.467,76	1.755.321,76	2.215.722,08	2.262.448,16	2.948.498,63	3.512.262,55	2.323.409,30	2.598.123,73	2.219.422,93
28.3		Fabricação de tratores e de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária												
	2831-3/00	Fabricação de tratores agrícolas, peças e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.32-1		Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola												
	2832-1/00	Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola, peças e acessórios	2.471,23	-	6.020,48	51.903,33	66.430,52	43.547,56	68.877,38	57.481,03	2.104,13	89.289,98	4.853,38	4.721,20
28.33-0		Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação												
	2833-0/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, peças e acessórios, exceto para irrigação	113.847,59	173.766,99	118.209,83	139.536,80	162.261,91	122.712,28	137.436,13	107.889,16	118.735,26	124.491,67	126.052,45	132.208,34
28.4		Fabricação de máquinas-ferramenta												
	2840-2/00	Fabricação de máquinas-ferramenta, peças e acessórios	249.099,74	1.904.509,66	772.089,72	634.381,63	522.240,71	442.624,36	383.219,33	345.744,08	423.898,64	417.602,30	458.363,47	344.599,93
28.5		Fabricação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e na construção												
	2851-8/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo, peças e acessórios	6.201.389,67	5.050.592,43	4.502.519,83	6.249.834,18	5.201.548,45	4.855.677,61	5.320.991,51	8.919.289,08	6.489.898,04	6.427.278,61	5.381.613,08	13.473.918,67
28.52-6		Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo												
	2852-6/00	Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, peças e acessórios, exceto na extração de petróleo	54.846,76	122.950,00	59.774,97	184.934,30	169.089,46	146.662,58	86.798,13	114.761,45	125.481,23	113.274,20	135.005,81	95.733,82
28.53-4		Fabricação de tratores, exceto agrícolas												
	2853-4/00	Fabricação de tratores, peças e acessórios, exceto agrícolas	541,65	4.258,25	1.074,84	1.555,72	3.114,32	659,92	2.826,38	1.447,54	273,65	927,67	4.533,59	2.656,04
28.54-2		Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores												
	2854-2/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, peças e acessórios, exceto tratores	461.695,09	528.143,97	229.927,61	529.075,92	467.476,54	162.765,96	559.083,97	524.443,68	345.017,05	857.790,75	690.332,83	406.579,58
28.6		Fabricação de máquinas e equipamentos de uso industrial específico												
	2861-5/00	Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta	68.421,37	44.239,24	21.452,76	79.428,69	61.167,26	57.127,83	18.629,42	58.022,86	75.539,33	50.798,26	88.864,77	48.593,41
28.62-3		Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo												
	2862-3/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo, peças e acessórios	128.157,75	123.074,65	109.099,58	148.789,19	121.913,35	75.445,44	176.461,52	89.522,47	108.049,47	99.432,70	176.346,65	106.464,77
28.63-1		Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil												
	2863-1/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil, peças e acessórios	7.420,49	4.959,53	2.121,01	5.423,71	8.202,58	4.115,51	16.292,05	12.126,54	7.419,32	6.156,83	7.039,44	12.131,50
28.64-0		Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados												
	2864-0/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados, peças e acessórios	10.355,21	18.214,13	12.413,89	33.620,59	12.934,45	11.049,46	43.688,64	14.828,29	14.800,08	10.887,18	16.375,28	11.425,27
28.65-8		Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos												
	2865-8/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos, peças e acessórios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.66-6		Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico												
	2866-6/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico, peças e acessórios	21.781,76	8.234,94	5.093,39	19.455,70	13.288,32	-	1.229,60	43.876,81	-	73.504,47	4.407,14	83.024,48
28.69-1		Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente												
	2869-1/00	Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente, peças e acessórios	1.004.336,51	533.856,09	852.800,30	712.353,80	660.437,07	787.908,65	684.297,36	725.919,76	549.689,22	545.791,31	307.656,07	279.427,85
29		FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS												
29.1		Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários												
	2910-7/01	Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	30.295.723,50	21.661.509,92	23.422.818,97	44.370.836,55	31.266.971,34	30.038.818,65	35.260.188,30	28.411.635,34	43.696.167,74	35.059.696,53	26.421.088,17	38.689.257,65
	2910-7/02	Fabricação de chassis com motor para automóveis, camionetas e utilitários	1.028.992,17	814.642,69	625.400,31	992.005,08	879.696,77	864.553,66	977.007,65	1.069.519,74	1.172.101,88	1.118.166,14	1.040.473,14	
	2910-7/03	Fabricação de motores para automóveis, camionetas e utilitários	-	-	-	-	-	-	304.326,41	181.688,88	511.260,26	300.954,08	754.519,99	1.042.553,02
29.2		Fabricação de caminhões e ônibus												
	2920-4/01	Fabricação de caminhões e ônibus	4.028.074,49	2.842.546,65	2.340.963,90	2.338.610,04	2.332.078,76	1.755.669,18	2.725.711,19	1.879.827,84	2.115.079,10	1.866.074,15	13.589.762,83	5.264.410,98
	2920-4/02	Fabricação de motores para caminhões e ônibus	-	-	-	1.150,54	683,65	-	976,09	1.358,30	1.363,98	598,87	-	970,58
29.3		Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores												
	2930-1/01	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para caminhões	243.862,06	93.043,92	80.937,30	147.665,03	131.636,61	254.390,82	270.311,53	162.188,63	669.575,94	126.483,50	298.874,30	609.936,60
	2930-1/02	Fabricação de carrocerias para ônibus	18.074,86	88.731,96	113.335,69	45.320,12	44.222,89	38.985,86	48.405,53	54.958,81	67.392,38	148.266,26	93.907,74	70.248,43
	2930-1/03	Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para outros veículos automotores, exceto caminhões e ônibus	63.489,48	48.126,21	56.667,72	92.038,20	80.774,70	97.826,78	148.032,26	190.246,80	173.157,29	291.272,81	279.956,18	323.741,12
29.4		Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores												
	2941-7/00	Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores	1.519.120,13	1.861.619,30	1.549.870,60	2.028.136,02	1.805.115,05	1.708.798,56	1.954.338,96	1.753.286,05	2.080.815,19	1.900.375,28	1.665.031,46	1.901.185,67
29.42-5		Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores												
	2942-5/00	Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores	117.625,68	165.594,77	146.936,39	167.403,40	192.384,31	140.105,81	181.606,05	179.404,15	202.789,14	135.043,82	183.571,57	116.078,30
29.43-3		Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores												
	2943-3/00	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores	399.821,57	569.723,93	552.590,98	794.933,38	642.911,21	496.772,87	882.969,59	763.230,50	872.772,37	822.099,93	706.070,65	769.310,24
29.44-1		Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores												
	2944-1/00	Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores	4.063.080,44	3.673.394,37	1.231.769,19	1.517.312,43	1.432.987,44	1.432.590,55	2.001.086,74	1.944.751,54	2.229.695,88	1.331.232,57	1.578.107,81	1.677.016,31
29.45-0		Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias												
	2945-0/00	Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias	1.326.346,81	734.461,73	956.565,41	1.117.934,50	1.125.539,39	1.017.153,55	1.176.471,87	857.945,50	1.032.095,86	1.075.856,77	1.245.922,48	2.109.705,13
29.49-2		Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente												
	2949-2/01	Fabricação de bancos e estofados para veículos automotores	245.346,90	29.531,79	10.764,51	41.205,24	867.305,40	18.351,44	44.360,92	261.959,65	103.287,48	27.121,41	98.664,49	586.002,96
	2949-2/99	Fabricação de outras peças e acessórios para veículos automotores não especificadas anteriormente	9.216.004,88	11.255.534,23	9.988.257,84	13.706.404,25	10.884.978,61	9.408.283,79	15.534.351,93	12.135.319,20	12.704.624,97	11.424.486,06	12.519.453,49	11.997.591,66
29.5		Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores												
	2950-6/00	Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores	15.134,30	152.990,48	13.371,62	16.200,39	26.037,48	26.083,01	18.267,33	34.803,23	16.448,18	25.042,40	69.614,08	66.706,49

30	FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES												
30.1	Construção de embarcações												
	30.11-3	Construção de embarcações e estruturas flutuantes											
	3011-3/01	Construção de embarcações de grande porte											
	3011-3/02	387.040,11	759.565,14	796.604,73	784.767,94	133.082,43	194.186,34	112.077,42	242.020,77	203.376,82	179.402,48	422.514,59	195.701,08
		196.500,98	74.880,11	284.644,95	157.664,20	165.590,90	103.165,36	44.817,72	27.747,09	28.278,65	49.768,78	142.073,07	173.015,90
	30.12-1	Construção de embarcações para esporte e lazer											
	3012-1/00	194.182,22	308.106,73	289.118,01	42.139,27	92.877,24	121.309,00	21.432,82	32.856,97	28.224,62	23.613,15	113.095,09	38.095,53
30.3	Fabricação de veículos ferroviários												
	30.31-8	Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes											
	3031-8/00	41.613,20	30.645,78	30.153,41	8.741,78	21.901,40	137.336,31	99.185,93	80.615,95	19.737,99	14.214,75	27.410,73	21.233,36
	30.32-6	Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários											
	3032-6/00	-	777,56	-	505.349,32	679.141,66	673.698,10	498.036,62	592.577,80	378.031,73	417.732,25	938.213,67	854.973,41
30.4	Fabricação de aeronaves												
	30.41-5	Fabricação de aeronaves											
	3041-5/00	445,12	-	584,53	6.393,37	2.157,89	3.321,68	5.439,81	2.970,31	2.581,14	4.909,07	6.847,49	2.774,29
	30.42-3	Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves											
	3042-3/00	409.508,29	593.185,59	608.475,14	377.515,30	461.887,48	479.162,67	982.148,13	699.641,17	942.657,60	350.361,58	237.649,50	363.381,86
30.5	Fabricação de veículos militares de combate												
	30.50-4	Fabricação de veículos militares de combate											
	3050-4/00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.9	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente												
	30.91-1	Fabricação de motocicletas											
	3091-1/01	896.226,67	1.028.141,82	969.036,57	1.132.166,36	1.242.659,28	1.286.266,06	900.007,38	1.308.219,40	1.292.811,09	1.290.087,08	1.245.253,55	1.252.899,35
	3091-1/02	2.680,82	5.230,24	4.013,02	1.547,69	3.059,65	4.097,90	3.805,86	6.432,95	2.834,52	22.212,85	23.683,89	12.114,53
	30.92-0	Fabricação de bicicletas e triciclos não motorizados											
	3092-0/00	161.166,34	143.586,52	106.040,43	140.881,31	116.759,22	152.610,75	141.143,67	168.458,91	159.865,74	140.110,59	101.806,32	85.676,86
	30.99-7	Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente											
	3099-7/00	28.925,26	26.950,04	26.337,21	21.718,40	27.687,92	20.927,93	31.916,72	32.955,42	16.430,73	19.214,38	25.282,67	51.441,17
31	FABRICAÇÃO DE MÓVEIS												
	31.0	Fabricação de móveis											
	31.01-2	Fabricação de móveis com predominância de madeira											
	3101-2/00	638.223,69	503.757,91	554.057,06	633.259,99	510.521,36	485.767,25	635.610,57	637.672,58	628.692,82	635.686,46	866.312,95	721.754,28
	31.02-1	Fabricação de móveis com predominância de metal											
	3102-1/00	510.791,83	573.461,29	614.211,78	706.924,41	746.530,66	414.239,00	630.147,53	612.740,75	728.740,24	743.577,57	868.189,31	701.577,01
	31.03-9	Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal											
	3103-9/00	36.844,60	28.046,57	32.926,24	25.083,70	30.056,51	27.832,00	39.921,49	29.913,52	39.286,79	36.836,57	57.142,80	25.378,02
	31.04-7	Fabricação de colchões											
	3104-7/00	1.471.841,80	1.014.736,01	1.189.078,31	1.548.973,04	1.496.972,58	1.513.404,59	1.426.258,90	1.259.406,87	1.429.182,57	1.193.018,62	1.403.591,62	1.965.651,59
32	FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS												
	32.1	Fabricação de artigos de joalheria, bijuteria e semelhantes											
	32.11-6	Lapidação de gemas e fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria											
	3211-6/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3211-6/02	208.216,45	95.714,90	164.857,73	253.870,70	245.466,13	269.635,74	254.009,82	150.619,71	198.165,67	174.057,61	157.194,68	187.291,49
	3211-6/03	-	-	-	33,44	-	-	-	-	-	-	-	-
	32.12-4	Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes											
	3212-4/00	34.721,14	39.008,09	34.055,81	33.509,32	36.886,40	46.025,63	36.996,76	43.235,25	37.754,46	29.778,25	37.037,70	28.634,43
	32.20-5	Fabricação de instrumentos musicais											
	3220-5/00	20.805,58	29.528,69	16.974,11	39.613,07	23.354,88	31.093,05	27.627,66	25.690,83	36.967,38	33.656,15	27.769,18	24.483,01
	32.3	Fabricação de artefatos para pesca e esporte											
	32.30-2	Fabricação de artefatos para pesca e esporte											
	3230-2/00	257.111,54	160.994,42	144.366,07	39.401,49	25.675,68	84.949,69	26.026,61	123.254,69	83.736,79	86.022,37	48.121,57	269.186,38
	32.40-0	Fabricação de brinquedos e jogos recreativos											
	3240-0/01	-	-	320,84	-	-	2.108,42	-	-	1.074,33	2.847,12	665,60	-
	3240-0/02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3240-0/03	2.785,02	1.045,50	-	-	2.636,82	2.838,30	1.834,20	63.513,76	-	-	-	-
	3240-0/99	94.507,89	86.783,25	65.003,33	58.696,08	61.920,31	42.892,57	47.214,42	49.663,66	99.884,16	69.207,38	65.584,53	46.972,80
	32.50-7	Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos											
	3250-7/01	84.001,07	131.827,01	136.038,49	217.778,93	213.735,92	190.783,74	184.693,58	117.200,59	154.918,19	222.262,25	153.198,36	139.909,77
	3250-7/02	1.046,20	-	2.949,61	2.939,35	2.451,92	678,23	30.871,59	-	-	4.848,17	3.376,05	2.888,88
	3250-7/03	203.238,52	197.707,04	139.670,83	171.989,93	274.590,58	226.498,80	153.237,25	338.060,02	406.145,00	75.880,91	54.897,79	133.475,40
	3250-7/04	20.023,72	16.986,42	-	160,42	-	222,35	-	-	318,41	-	-	-
	3250-7/05	1.417.916,28	3.000.345,95	1.071.432,50	982.790,03	1.118.482,19	1.041.023,41	826.066,23	1.296.803,31	1.036.514,19	1.828.331,19	1.593.810,07	1.248.214,26
	3250-7/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3250-7/07	3.714.525,13	4.462.912,42	2.883.854,82	4.292.101,37	2.389.906,82	4.009.087,33	3.845.116,44	2.101.644,47	3.095.291,49	4.668.566,20	3.036.141,38	3.557.806,19
	3250-7/09	-	-	-	-	-	5.296,40	-	-	-	-	-	-
	32.9	Fabricação de produtos diversos											
	32.91-4	Fabricação de escovas, pincéis e vassouras											
	3291-4/00	278.834,71	272.826,67	209.414,71	287.656,88	234.176,97	198.495,04	225.404,23	222.341,85	253.425,70	167.566,52	194.060,41	94.839,48
	32.92-2	Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional											
	3292-2/01	8.211,45	7.753,75	9.457,59	15.640,45	5.000,85	20.387,99	12.195,34	8.271,59	26.431,36	20.587,35	18.166,16	16.782,31
	3292-2/02	226.807,89	182.949,39	255.181,49	258.262,05	380.104,10	263.264,24	360.320,13	240.798,07	181.489,39	150.260,57	199.155,02	140.313,80
	32.99-0	Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente											
	3299-0/01	-	-	286,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	3299-0/02	1.191.278,32	767.878,66	562.366,22	581.788,42	464.784,32	574.562,97	757.545,28	851.450,63	961.695,78	1.157.034,01	920.134,07	1.209.538,52
	3299-0/03	67.984,46	39.309,46	7.095,70	31.692,01	32.905,72	16.832,31	189.358,59	83.657,91	87.098,61	140.914,40	16.382,68	358.937,34
	3299-0/04	24.152,73	46.777,84	12.677,55	15.701,63	15.809,01	16.019,39	20.598,38	33.773,39	24.508,45	16.827,47	13.444,11	11.579,32
	3299-0/05	38.336,87	53.245,12	40.579,13	54.022,83	53.928,12	133.412,26	164.048,19	123.875,66	165.084,38	135.043,44	191.969,61	135.538,53
	3299-0/06	23.542,14	33.086,73	12.990,53	21.070,98	13.227,33	15.792,07	42.578,49	27.251,92	8.952,14	12.838,76	66.050,67	45.261,20
	3299-0/99	576.936,98	551.697,44	560.629,86	595.522,86	621.203,26	639.397,66	515.842,72	665.123,64	702.059,53	603.450,20	696.966,12	595.572,53
33	MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS												
	33.1	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos											
	33.11-2	Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos											
	3311-2/00	88.527,73	81.338,44	44.796,83	33.265,16	268.771,57	51.892,55	49.066,03	48.752,62	61.280,68	99.077,76	156.758,13	129.691,52

	3600-6/01	Captação, tratamento e distribuição de água	522.236,06	303.054,95	377.693,13	285.012,66	282.421,89	327.784,59	313.457,92	619.228,79	324.460,60	370.168,65	484.921,21	397.588,89
	3600-6/02	Distribuição de água por caminhões	46.672,22	35.404,17	27.915,24	35.404,63	36.010,04	40.719,45	35.107,24	36.854,31	40.235,95	35.671,17	39.133,51	41.844,33
37		ESGOTO E ATIVIDADES RELACIONADAS												
	37.0	Esgoto e atividades relacionadas												
	37.01-1	Gestão de redes de esgoto												
	3701-1/00	Gestão de redes de esgoto	3.284,64	91.853,09	7.794,10	4.320,45	3.898,42	2.957,09	2.084,76	1.600,97	6.241,03	1.006,79	1.301,15	3.166,63
	37.02-9	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes												
	3702-9/00	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes	26.397,78	26.706,85	25.669,54	30.021,94	25.109,89	-	-	-	-	-	-	-
38		COLETA, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS; RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS												
	38.1	Coleta de resíduos												
	38.11-4	Coleta de resíduos não perigosos												
	3811-4/00	Coleta de resíduos não perigosos	553.747,27	547.058,34	514.984,51	566.863,99	569.307,10	593.380,16	646.919,60	926.189,18	751.792,38	669.328,38	700.666,37	888.923,53
	38.12-2	Coleta de resíduos perigosos												
	3812-2/00	Coleta de resíduos perigosos	67.249,95	153.352,78	102.125,68	130.216,66	113.651,49	102.968,07	67.870,79	78.856,96	77.904,23	70.024,58	58.756,07	74.919,24
	38.2	Tratamento e disposição de resíduos												
	38.21-1	Tratamento e disposição de resíduos não perigosos												
	3821-1/00	Tratamento e disposição de resíduos não perigosos	1.832,31	12.251,27	8.689,61	17.628,62	3.902,44	37.949,34	8.386,13	3.373,50	12.584,52	22.140,63	73.052,41	9.217,78
	38.22-0	Tratamento e disposição de resíduos perigosos												
	3822-0/00	Tratamento e disposição de resíduos perigosos	58.330,75	156.186,70	56.105,85	59.611,15	50.389,39	62.849,23	62.699,05	52.020,39	52.635,87	46.434,79	52.639,72	45.617,60
	38.3	Recuperação de materiais												
	38.31-9	Recuperação de materiais metálicos												
	3831-9/01	Recuperação de sucatas de alumínio	-	-	-	2.213,15	2.103,95	2.276,08	4.288,41	4.513,54	4.189,68	4.219,58	6.426,25	40.319,74
	3831-9/99	Recuperação de materiais metálicos, exceto alumínio	293.334,20	334.194,45	196.469,54	250.999,72	206.147,24	183.945,03	220.992,43	254.644,09	175.533,35	206.083,29	202.939,77	196.418,97
	38.32-7	Recuperação de materiais plásticos												
	3832-7/00	Recuperação de materiais plásticos	28.330,41	54.317,71	51.880,77	44.377,39	133.381,96	127.476,24	61.322,42	187.860,52	48.040,80	147.818,32	3.611.217,27	73.448,19
	38.39-4	Recuperação de materiais não especificados anteriormente												
	3839-4/01	Usinas de compostagem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382,75	-	-
	3839-4/99	Recuperação de materiais não especificados anteriormente	64.947,16	316.372,79	415.903,19	462.620,76	395.763,60	440.447,56	651.208,87	469.342,45	393.893,19	515.834,23	571.010,48	463.906,56
39		DESCONTAMINAÇÃO E OUTROS SERVIÇOS DE GESTÃO DE RESÍDUOS												
	39.0	Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos												
	3900-5/00	Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos	2.597,57	2.597,57	2.721,70	2.876,25	3.562,48	5.412,67	1.925,93	4.893,55	4.658,52	1.761,47	6.297,99	3.179,83
F		CONSTRUÇÃO												
41		CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS												
	41.1	Incorporação de empreendimentos imobiliários												
	41.10-7	Incorporação de empreendimentos imobiliários												
	4110-7/00	Incorporação de empreendimentos imobiliários	30.433,08	31.958,60	16.207,70	13.930,73	9.560,32	8.191,78	6.096,17	4.214,58	9.543,15	5.954,43	6.584,29	4.508,93
	41.2	Construção de edifícios												
	41.20-4	Construção de edifícios												
	4120-4/00	Construção de edifícios	148.100,20	132.508,68	125.386,30	152.883,42	126.891,70	142.638,16	202.208,86	242.935,91	183.323,66	359.786,75	627.010,62	470.141,73
42		OBRAS DE INFRAESTRUTURA												
	42.1	Construção de rodovias, ferrovias, obras urbanas e obras de arte especiais												
	42.11-1	Construção de rodovias e ferrovias												
	4211-1/01	Construção de rodovias e ferrovias	1.858,54	2.968,10	620,82	1.435,24	1.906,41	2.580,82	13.703,36	19.335,80	5.507,25	8.941,79	17.368,87	4.542,98
	4211-1/02	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos	-	2.510,78	1.143,14	-	37.766,17	19.843,77	36.053,44	32.597,04	29.744,39	11.161,15	23.514,16	17.087,70
	42.12-0	Construção de obras de arte especiais												
	4212-0/00	Construção de obras de arte especiais	3.322,95	8.168,74	332,07	10.208,62	15.005,84	518,70	1.087,17	216.617,47	805,32	3.850,36	4.350,19	1.514,20
	42.13-8	Obras de urbanização ruas, praças e calçadas												
	4213-8/00	Obras de urbanização ruas, praças e calçadas	35.693,77	13.177,67	18.769,16	14.812,08	54.692,62	46.587,05	22.239,42	32.906,37	34.425,61	4.595,29	18.152,27	15.448,76
	42.2	Obras de infraestrutura para energia elétrica, telecomunicações, água, esgoto e transporte por dutos												
	42.21-9	Obras para geração e distribuição de energia elétrica e para telecomunicações												
	4221-9/01	Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	4221-9/02	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica	77.991,27	117.286,06	11.577,87	48.319,92	8.872,89	14.984,64	34.789,40	19.163,58	30.856,11	49.489,28	29.848,70	25.647,30
	4221-9/03	Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica	1.050,18	104,45	-	1.977,36	1.857,78	1.921,34	-	251,67	2.250,57	36.508,40	1.046,16	2.221,20
	4221-9/04	Construção de estações e redes de telecomunicações	389.218,20	189.518,60	417.854,05	859.797,57	1.335.479,24	1.461.807,06	735.259,63	811.028,35	258.874,62	425.088,17	867.153,85	1.070.445,49
	4221-9/05	Manutenção de estações e redes de telecomunicações	28.203,07	15.373,05	28.078,68	54.626,11	15.659,88	16.064,33	46.690,16	31.068,26	4.934,06	1.964,93	2.751,53	11.510,12
	42.22-7	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas												
	4222-7/01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação	16.197,99	16.283,59	3.337,92	9.087,94	1.539,74	1.610,34	133,06	-	417,82	4.033,56	1.623,94	2.229,81
	4222-7/02	Obras de irrigação	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	42.23-5	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto												
	4223-5/00	Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto	44,63	781,98	-	-	-	183,87	-	-	-	-	-	175,33
	42.9	Construção de outras obras de infraestrutura												
	42.91-0	Obras portuárias, marítimas e fluviais												
	4291-0/00	Obras portuárias, marítimas e fluviais	80.233,67	68.431,59	153.848,43	98.996,65	285.760,14	175.677,00	138.389,91	144.247,95	188.984,77	178.818,63	206.950,51	165.587,71
	42.92-8	Montagem de instalações industriais e de estruturas metálicas												
	4292-8/01	Montagem de estruturas metálicas	22.017,58	20.909,42	38.681,68	48.810,93	93.013,50	170.652,67	18.255,55	77.349,02	98.426,32	36.646,09	71.212,09	55.254,31
	4292-8/02	Obras de montagem industrial	495.399,58	388.542,07	278.038,43	611.607,47	141.807,68	404.609,39	208.492,71	511.491,50	203.540,55	69.573,62	132.764,09	566.678,89
	42.99-5	Obras de engenharia civil não especificadas anteriormente												
	4299-5/01	Construção de instalações esportivas e recreativas	-	-	-	340,68	701,69	225,18	-	595,35	853,88	681,05	1.067,76	-
	4299-5/99	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente	358.269,08	417.749,39	220.676,14	252.671,95	364.779,38	378.963,99	601.625,08	269.693,68	557.811,96	437.036,30	5.117.849,63	276.737,32
43		SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO												
	43.1	Demolição e preparação do terreno												
	43.11-8	Demolição e preparação de canteiros de obras												
	4311-8/01	Demolição de edifícios e outras estruturas	2.195,18	1.456,14	1.848,02	3.084,46	1.595,78	1.582,96	1.854,35	1.707,82	3.590,93	9.648,49	6.439,13	5.746,96
	4311-8/02	Preparação de canteiro e limpeza de terreno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43.12-6	Perfurações e sondagens												
	4312-6/00	Perfurações e sondagens	2.853,97	65.981,69	3.507,06	111.436,78	17.343,98	-	-	-	-	-	-	-
	43.13-4	Obras de terraplenagem												
	4313-4/00	Obras de terraplenagem	50.763,59	4.145,99	63.735,37	65.800,31	44.794,58	4.616,84	29.445,82	8.611,86	10.616,85	9.986,06	16.415,46	25.152,87
	43.19-3	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente												
	4319-3/00	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	43.2	Instalações elétricas, hidráulicas e outras instalações em construções												
	43.21-5	Instalações elétricas												
	4321-5/00	Instalação e manutenção elétrica	305.424,37	445.868,34	152.621,08	201.298,00	256.420,40	840.694,39	520.054,25	233.882,83	224.385,53	199.081,18	227.143,04	448.295,66
	43.22-3	Instalações hidráulicas, de sistemas de ventilação e refrigeração												
	4322-3/01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás	30.273,09	33.016,61	30.742,84	25.735,14	26.731,28	29.984,09	30.573,70	22.591,75	29.147,39	52.893,30	159.088,42	41.741,39
	4322-3/02	Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração	107.701,90	103.933,98	99.435,19	177.312,36	130.937,20	100.314,31	132.270,74	106.336,00	113.835,69	361.290,63	150.821,63	107.022,98

	4685-1/00	Comércio atacadista de produtos siderúrgicos e metalúrgicos, exceto para construção	1.652.099,88	1.608.631,94	1.176.928,88	1.858.286,28	969.351,91	1.403.921,20	2.657.419,56	1.227.389,69	2.046.974,42	1.174.020,76	1.639.415,03	1.322.755,76
46.86-9		Comércio atacadista de papel e papelão em bruto e de embalagens												
	4686-9/01	Comércio atacadista de papel e papelão em bruto	205.127,10	209.273,55	64.796,17	69.092,95	68.097,86	54.153,73	62.926,62	66.202,46	65.689,05	72.347,18	76.637,18	82.172,47
	4686-9/02	Comércio atacadista de embalagens	796.060,30	633.445,53	722.535,85	742.896,89	777.663,04	851.362,00	878.581,94	807.196,63	804.420,27	855.452,26	907.080,05	763.229,62
46.87-7		Comércio atacadista de resíduos e sucatas												
	4687-7/01	Comércio atacadista de resíduos de papel e papelão	565.474,66	628.182,81	537.550,12	693.415,30	564.476,24	567.717,75	670.215,94	647.395,75	783.656,48	607.463,16	674.848,47	572.618,53
	4687-7/02	Comércio atacadista de resíduos e sucatas não metálicos, exceto de papel e papelão	44.867,47	66.472,36	46.997,47	94.675,13	67.604,80	63.603,06	89.031,72	68.683,48	54.931,96	82.626,89	92.215,09	103.027,45
	4687-7/03	Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos	1.180.426,63	926.059,21	1.093.929,21	1.300.763,00	1.064.693,96	848.035,60	1.359.171,92	1.182.251,30	1.167.405,81	1.256.512,61	1.505.956,44	1.127.329,77
46.89-3		Comércio atacadista especializado de outros produtos intermediários não especificados anteriormente												
	4689-3/01	Comércio atacadista de produtos da extração mineral, exceto combustíveis	132.246,79	239.197,16	99.087,42	120.777,69	197.076,27	183.984,26	267.081,81	192.074,94	364.978,86	229.747,29	240.085,54	233.235,31
	4689-3/02	Comércio atacadista de fios e fibras beneficiados	26.066,49	28.564,79	25.725,78	29.927,87	32.488,40	50.865,91	30.837,97	48.545,42	34.415,28	41.874,40	45.862,23	29.565,47
	4689-3/99	Comércio atacadista especializado em outros produtos intermediários não especificados anteriormente	4.131.341,42	3.656.060,86	3.746.700,38	4.600.423,29	4.171.699,30	4.361.101,16	4.666.849,51	4.313.199,53	4.558.989,06	4.553.005,62	10.888.694,80	4.378.217,38
46.9		Comércio atacadista não especializado												
46.91-5		Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios												
	4691-5/00	Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios	12.981.480,78	11.381.241,12	10.176.259,74	11.971.941,21	8.776.371,91	12.915.047,38	9.392.257,02	12.598.984,18	12.991.545,79	16.126.267,79	13.658.234,41	14.390.247,00
46.92-3		Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários												
	4692-3/00	Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários	38.484,32	11.515,65	27.785,44	29.594,88	4.260,59	16.815,54	4.084,58	50.630,50	22.483,71	10.534,42	7.064,96	7.868,10
46.93-1		Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários												
	4693-1/00	Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários	11.267.987,92	12.212.768,76	10.108.176,71	11.408.166,05	11.325.592,65	11.663.112,04	12.666.043,18	12.291.657,37	11.207.588,58	13.810.759,98	15.120.348,02	11.122.172,48
47		COMÉRCIO VAREJISTA												
47.1		Comércio varejista não especializado												
47.11-3		Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios hipermercados e supermercados												
	4711-3/01	Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios hipermercados	20.645.680,37	13.691.385,67	12.966.237,99	14.592.595,16	11.421.135,33	15.511.485,80	10.864.574,57	10.600.245,24	10.463.138,12	12.925.382,46	10.516.999,74	12.750.889,04
	4711-3/02	Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios supermercados	66.032.843,47	40.877.762,05	39.498.899,97	42.794.016,96	37.305.891,61	47.179.803,23	37.982.202,16	36.815.341,73	36.130.607,51	38.477.907,22	43.404.240,46	35.636.987,85
47.12-1		Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios minimercados, mercearias e armazéns												
	4712-1/00	Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios minimercados, mercearias e armazéns	10.070.999,83	8.393.723,56	8.530.748,01	8.530.826,47	7.974.237,12	9.033.406,55	8.236.896,17	8.440.111,60	8.459.807,16	9.044.121,39	8.447.937,31	7.769.106,66
47.13-0		Comércio varejista de mercadorias em geral, sem predominância de produtos alimentícios												
	4713-0/01	Lojas de departamentos ou magazines	40.394.069,70	27.838.934,39	24.273.103,64	28.732.524,06	19.854.619,75	28.206.272,92	26.866.017,60	22.607.528,82	26.260.479,42	22.031.552,12	28.527.939,53	39.190.788,70
	4713-0/02	Lojas de variedades, exceto lojas de departamentos ou magazines	3.870.479,65	2.750.859,65	2.916.115,50	2.902.743,82	2.640.403,33	2.914.732,00	2.702.875,40	2.872.282,05	3.057.547,75	2.868.465,31	3.120.522,87	3.544.022,31
	4713-0/03	Lojas duty free de aeroportos internacionais	12.956,44	4.092,71	3.314,84	1.897,55	7.595,75	2.244,81	5.045,27	3.155,00	10.134,78	8.737,06	25.053,74	6.854,45
47.2		Comércio varejista de produtos alimentícios, bebidas e fumo												
47.21-1		Comércio varejista de produtos de padaria, laticínio, doces, balas e semelhantes												
	4721-1/02	Padaria e confeitaria com predominância de revenda	3.086.473,06	2.489.935,25	2.377.178,49	2.651.415,99	2.518.191,18	2.638.376,11	2.601.443,13	2.695.639,34	2.689.916,76	2.682.974,94	2.470.821,64	2.484.434,73
	4721-1/03	Comércio varejista de laticínios e frios	564.114,31	440.110,70	490.827,99	494.742,99	428.838,71	459.288,74	433.854,86	484.010,90	517.639,96	453.171,26	565.282,33	436.242,65
	4721-1/04	Comércio varejista de doces, balas, bombons e semelhantes	2.003.078,22	1.046.303,29	1.127.295,75	1.223.834,33	1.720.289,35	1.359.708,20	1.148.813,79	1.630.130,77	1.630.527,36	1.350.548,79	1.260.698,27	1.070.142,68
47.22-9		Comércio varejista de carnes e pescados açougues e peixarias												
	4722-9/01	Comércio varejista de carnes açougues	840.024,55	700.011,15	674.835,49	745.760,73	691.503,62	717.310,24	718.914,48	694.380,08	759.944,50	682.925,84	668.092,72	656.878,94
	4722-9/02	Peixaria	302.571,52	303.216,05	163.390,04	385.692,23	173.162,98	241.370,74	149.068,57	-	201.577,93	161.154,86	154.342,17	149.846,66
47.23-7		Comércio varejista de bebidas												
	4723-7/00	Comércio varejista de bebidas	1.048.999,53	746.706,81	875.003,14	1.248.122,56	940.282,49	998.521,64	1.010.622,32	1.359.340,75	1.385.553,90	1.206.794,16	1.397.438,84	2.019.986,84
47.24-5		Comércio varejista de hortifrutigranjeiros												
	4724-5/00	Comércio varejista de hortifrutigranjeiros	3.585.843,68	3.181.946,26	2.877.716,38	3.247.425,94	3.071.000,99	3.168.147,27	2.638.761,63	2.911.574,56	3.194.398,20	3.093.199,36	3.009.825,84	2.993.196,93
47.29-6		Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente; produtos do fumo												
	4729-6/01	Tabacaria	54.362,13	60.125,19	44.809,56	71.344,65	60.003,52	54.801,81	61.803,68	50.801,44	51.261,09	63.197,13	72.901,47	50.806,41
	4729-6/02	Comércio varejista de mercadorias em lojas de conveniência	101.357,88	87.076,15	60.384,41	101.271,05	77.107,58	78.066,02	91.637,98	93.588,76	94.911,37	98.188,48	77.440,67	83.184,32
	4729-6/99	Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente	8.026.248,43	5.059.487,13	5.348.644,27	5.881.286,41	4.998.218,82	6.151.886,14	5.182.674,80	5.901.419,16	5.913.172,92	5.852.094,03	6.699.033,69	5.858.650,54
47.3		Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores												
47.31-8		Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores												
	4731-8/00	Comércio varejista de combustíveis para veículos automotores	526.220,25	428.885,64	524.146,37	449.293,05	433.269,62	488.480,47	562.054,15	570.743,48	556.781,95	512.473,75	925.477,13	599.339,68
47.32-6		Comércio varejista de lubrificantes												
	4732-6/00	Comércio varejista de lubrificantes	696.911,57	840.448,95	584.976,77	659.979,53	63.917,58	84.005,03	91.150,00	106.646,92	77.062,71	65.499,14	72.036,54	74.085,69
47.4		Comércio varejista de material de construção												
47.41-5		Comércio varejista de tintas e materiais para pintura												
	4741-5/00	Comércio varejista de tintas e materiais para pintura	1.303.242,55	1.211.610,44	1.220.419,16	1.342.442,85	1.240.481,87	1.364.443,19	1.160.179,58	1.322.700,98	1.317.358,32	1.286.952,11	1.310.954,46	1.307.233,42
47.42-3		Comércio varejista de material elétrico												
	4742-3/00	Comércio varejista de material elétrico	1.616.668,76	1.488.703,97	1.595.046,67	1.624.578,77	1.602.809,90	1.817.583,96	1.744.886,74	1.802.580,10	1.817.493,69	1.839.228,69	1.743.456,03	1.712.428,05
47.43-1		Comércio varejista de vidros												
	4743-1/00	Comércio varejista de vidros	253.981,50	257.709,91	326.196,15	288.945,10	233.480,89	327.891,43	300.161,09	296.268,88	308.448,00	418.182,82	301.924,48	262.760,15
47.44-0		Comércio varejista de ferragens, madeira e materiais de construção												
	4744-0/01	Comércio varejista de ferragens e ferramentas	3.864.573,02	4.071.890,94	4.117.470,53	4.123.626,98	3.707.133,71	3.742.895,37	3.654.355,44	4.425.924,77	4.400.507,29	4.199.899,82	4.431.307,95	4.199.198,31
	4744-0/02	Comércio varejista de madeira e artefatos	1.752.558,98	1.718.943,69	1.385.503,04	1.791.602,91	1.810.661,01	1.915.804,06	1.967.532,39	2.033.047,46	2.214.391,17	2.056.150,02	2.086.893,59	2.534.218,54
	4744-0/03	Comércio varejista de materiais hidráulicos	421.526,59	389.052,91	413.853,81	521.010,74	357.915,91	452.710,09	449.343,40	544.490,67	483.583,66	367.309,63	487.757,27	473.135,39
	4744-0/04	Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas	66.085,16	55.760,86	56.922,57	55.133,60	64.739,96	67.658,18	61.462,44	85.817,65	62.079,79	65.923,86	51.366,88	65.407,99
	4744-0/05	Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente	4.248.171,27	3.176.412,75	3.746.645,54	2.916.494,93	2.762.926,12	2.894.767,43	2.859.341,21	3.308.684,95	3.114.742,32	3.191.256,69	3.086.426,76	3.059.699,79
	4744-0/06	Comércio varejista de pedras para revestimento	41.024,62	176.570,11	34.490,47	27.580,99	31.363,75	28.716,90	30.119,61	25.825,13	37.650,82	94.030,39	33.741,47	40.586,23
	4744-0/99	Comércio varejista de materiais de construção em geral	10.679.507,69	11.334.234,95	9.986.023,75	10.139.758,78	9.191.382,93	8.948.649,29	9.042.135,80	10.298.086,91	11.226.338,33	11.914.431,24	11.699.581,23	12.327.463,50
47.5		Comércio varejista de equipamentos de informática e comunicação; equipamentos e artigos de uso doméstico												
47.51-2		Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática												
	4751-2/01	Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática	2.872.477,23	2.542.073,57	3.103.315,96	2.443.880,42	2.351.698,22	2.440.161,89	2.338.100,66	2.745.743,94	2.937.995,00	2.654.903,17	2.498.855,02	2.728.341,14
	4751-2/02	Recarga de cartuchos para equipamentos de informática	40.633,91											

	4754-7/03	Comércio varejista de artigos de iluminação	412.426,65	270.832,16	389.737,94	399.738,20	417.544,29	439.940,34	387.302,13	388.040,66	381.611,32	418.174,74	449.956,54	328.583,60
	47.55-5	Comércio varejista especializado de tecidos e artigos de cama, mesa e banho												
	4755-5/01	Comércio varejista de tecidos	1.793.406,01	1.296.816,80	1.081.676,88	1.304.333,51	1.245.489,65	1.586.505,32	1.487.004,26	1.561.600,16	1.679.805,32	1.779.447,92	1.648.436,88	1.630.082,63
	4755-5/02	Comércio varejista de artigos de armarinho	1.591.791,37	1.332.924,10	1.444.632,12	1.093.325,19	1.030.779,02	1.195.536,09	1.349.786,10	1.395.347,85	1.249.366,20	1.108.654,95	1.301.025,64	1.275.827,03
	4755-5/03	Comércio varejista de artigos de cama, mesa e banho	3.344.565,55	2.129.736,15	1.869.224,98	1.844.850,94	1.547.505,29	1.714.939,84	1.848.513,65	2.063.056,20	2.752.860,40	1.739.571,61	2.078.187,54	2.464.331,38
	47.56-3	Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios												
	4756-3/00	Comércio varejista especializado de instrumentos musicais e acessórios	459.227,72	392.218,03	370.733,98	467.124,39	399.897,39	481.350,09	411.600,63	497.241,18	496.648,28	531.369,34	635.788,27	582.756,57
	47.57-1	Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação												
	4757-1/00	Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação	1.159.236,03	896.094,08	894.339,71	978.884,33	711.571,87	926.926,28	761.797,60	891.243,23	878.113,52	1.216.614,77	1.111.610,33	1.155.914,68
	47.59-8	Comércio varejista de artigos de uso doméstico não especificados anteriormente												
	4759-8/01	Comércio varejista de artigos de tapeçaria, cortinas e persianas	527.982,92	188.126,06	226.893,87	230.883,14	292.865,84	213.474,63	208.079,18	282.750,55	351.867,70	243.227,44	240.520,14	226.153,75
	4759-8/99	Comércio varejista de outros artigos de uso doméstico não especificados anteriormente	2.389.994,12	1.680.848,72	1.996.167,70	2.003.387,46	1.661.929,78	2.095.157,95	1.868.763,22	2.117.440,63	2.229.789,07	1.894.698,67	2.310.770,98	2.427.763,92
	47.6	Comércio varejista de artigos culturais, recreativos e esportivos												
	47.61-0	Comércio varejista de livros, jornais, revistas e papelaria												
	4761-0/01	Comércio varejista de livros	1.778.589,13	1.526.729,17	1.265.910,36	1.131.427,29	947.459,91	906.435,69	910.495,30	922.682,31	788.589,76	664.546,60	646.177,48	801.395,14
	4761-0/02	Comércio varejista de jornais e revistas	28.473,23	21.814,08	17.918,21	29.981,51	29.714,08	24.409,82	18.208,92	24.962,36	20.383,54	23.112,25	24.461,11	19.314,01
	4761-0/03	Comércio varejista de artigos de papelaria	6.522.649,12	4.482.742,36	4.145.287,51	3.155.484,47	2.633.141,76	3.194.113,31	3.426.469,44	3.198.051,58	3.447.471,02	3.502.452,63	5.329.126,95	4.345.457,98
	47.62-8	Comércio varejista de discos, CDs, DVDs e fitas												
	4762-8/00	Comércio varejista de discos, CDs, DVDs e fitas	24.704,35	17.711,69	19.487,72	20.878,33	20.562,34	17.315,64	17.348,80	20.374,15	23.034,91	17.148,58	20.232,93	20.923,52
	47.63-6	Comércio varejista de artigos recreativos e esportivos												
	4763-6/01	Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos	10.858.915,79	2.616.839,07	2.565.677,53	2.806.274,39	2.600.976,51	2.848.425,16	2.979.798,08	3.359.004,99	3.408.686,71	3.388.544,75	6.088.868,58	3.573.574,26
	4763-6/02	Comércio varejista de artigos esportivos	7.008.068,73	5.379.432,26	4.435.755,56	4.775.763,60	4.786.853,96	4.376.103,67	4.954.737,44	4.525.589,68	4.932.680,95	4.108.547,76	4.127.752,23	5.937.424,57
	4763-6/03	Comércio varejista de bicicletas e triciclos; peças e acessórios	697.305,77	408.536,72	410.409,56	514.090,96	368.441,26	435.847,02	417.880,37	609.511,75	497.783,05	400.930,11	794.853,54	516.296,13
	4763-6/04	Comércio varejista de artigos de caça, pesca e camping	285.118,18	161.773,92	176.800,37	191.565,65	194.337,13	160.154,35	165.606,02	156.564,67	205.830,34	201.187,14	147.242,08	185.828,22
	4763-6/05	Comércio varejista de embarcações e outros veículos recreativos; peças e acessórios	349.928,39	272.605,83	126.502,07	156.398,01	212.884,15	141.868,05	125.923,69	124.360,98	234.515,39	154.316,17	249.739,06	231.739,23
	47.7	Comércio varejista de produtos farmacêuticos, perfumaria e cosméticos e artigos médicos, ópticos e ortopédicos												
	47.71-7	Comércio varejista de produtos farmacêuticos para uso humano e veterinário												
	4771-7/01	Comércio varejista de produtos farmacêuticos, sem manipulação de fórmulas	14.574.483,72	13.116.182,25	15.723.929,85	14.353.490,36	9.672.733,21	4.683.588,37	4.858.984,80	4.439.145,58	4.861.657,96	4.909.336,10	6.800.573,27	6.146.848,58
	4771-7/02	Comércio varejista de produtos farmacêuticos, com manipulação de fórmulas	292.197,09	311.919,08	311.381,73	312.669,27	310.848,56	381.018,69	382.623,69	444.434,81	371.845,03	421.188,57	487.449,30	420.768,67
	4771-7/03	Comércio varejista de produtos farmacêuticos homeopáticos	39.292,62	43.089,18	40.951,18	32.289,82	32.889,62	38.867,08	23.798,08	25.508,30	30.686,53	31.037,32	25.578,43	25.486,88
	4771-7/04	Comércio varejista de medicamentos veterinários	495.264,92	435.016,30	441.066,91	404.887,60	399.486,36	574.646,70	455.609,69	425.738,83	461.811,69	357.619,05	401.992,20	390.445,71
	47.72-5	Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal												
	4772-5/00	Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	5.733.222,09	5.071.160,96	5.429.082,64	5.052.354,78	5.603.389,90	6.228.370,68	4.834.380,29	3.815.345,28	3.845.609,18	5.018.517,97	5.957.972,83	5.699.589,73
	47.73-3	Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos												
	4773-3/00	Comércio varejista de artigos médicos e ortopédicos	1.309.970,53	1.671.639,49	1.349.891,40	1.871.981,07	1.726.344,86	1.588.547,26	1.715.192,30	1.639.043,13	2.107.803,82	1.532.797,88	1.843.375,91	1.563.534,61
	47.74-1	Comércio varejista de artigos de óptica												
	4774-1/00	Comércio varejista de artigos de óptica	3.881.648,72	3.751.043,06	2.847.020,17	3.401.997,23	3.172.086,34	3.359.544,48	3.060.455,81	3.763.147,05	3.745.010,60	3.560.175,36	3.838.980,78	3.838.651,23
	47.8	Comércio varejista de produtos novos não especificados anteriormente e de produtos usados												
	47.81-4	Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios												
	4781-4/00	Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios	107.923.049,93	47.784.252,03	34.553.911,46	44.252.647,82	40.342.301,38	50.445.268,10	56.222.654,53	48.875.381,32	60.191.371,61	43.822.490,08	46.135.767,39	46.714.685,34
	47.82-2	Comércio varejista de calçados e artigos de viagem												
	4782-2/01	Comércio varejista de calçados	19.041.104,44	9.480.306,46	8.478.423,75	7.749.420,54	7.772.534,02	9.479.923,10	9.673.581,48	9.511.351,66	13.326.989,55	9.036.603,92	9.157.548,64	9.574.268,87
	4782-2/02	Comércio varejista de artigos de viagem	3.002.365,62	1.561.009,74	1.923.009,58	1.393.655,67	1.598.878,74	1.673.107,38	1.875.412,46	1.818.092,37	2.398.365,42	1.579.460,74	1.637.788,63	1.853.328,93
	47.83-1	Comércio varejista de jóias e relógios												
	4783-1/01	Comércio varejista de artigos de joalheria	6.130.389,04	2.935.632,33	2.703.030,50	4.183.471,38	3.093.366,27	4.298.176,22	4.243.153,86	2.979.509,68	4.421.742,96	4.489.811,23	4.160.139,61	4.218.073,36
	4783-1/02	Comércio varejista de artigos de relojoaria	183.812,43	118.137,47	108.819,92	148.762,38	100.164,90	153.489,26	200.713,99	169.434,11	147.747,77	123.964,14	235.783,15	127.240,76
	47.84-9	Comércio varejista de gás liquefeito de petróleo (GLP)												
	4784-9/00	Comércio varejista de gás liquefeito de petróleo (GLP)	38.215,57	36.748,45	42.505,83	44.075,02	32.368,30	52.654,73	64.977,68	51.701,87	46.936,17	54.536,63	54.308,46	57.189,23
	47.85-7	Comércio varejista de artigos usados												
	4785-7/01	Comércio varejista de antiguidades	35.914,60	-	58.001,60	-	23.185,77	-	-	-	34.539,23	76.255,87	-	32.187,60
	4785-7/99	Comércio varejista de outros artigos usados	48.560,70	38.011,64	53.956,78	55.985,68	44.520,35	56.274,23	62.364,44	61.177,54	66.182,51	69.405,51	54.168,96	66.704,84
	47.89-0	Comércio varejista de outros produtos novos não especificados anteriormente												
	4789-0/01	Comércio varejista de suvenires, bijuterias e artesanatos	4.905.784,91	2.305.929,89	2.156.303,25	2.160.774,39	2.144.445,41	2.388.580,81	2.388.077,15	2.526.028,81	2.721.511,24	2.600.832,88	3.206.922,18	2.667.926,41
	4789-0/02	Comércio varejista de plantas e flores naturais	372.002,56	251.587,81	310.006,54	293.278,67	282.132,66	264.721,45	279.744,08	364.141,95	314.270,85	414.938,41	309.456,57	309.456,57
	4789-0/03	Comércio varejista de objetos de arte	454.241,35	115.775,76	292.938,95	401.349,29	142.010,82	200.938,77	123.515,73	421.258,89	150.502,34	124.480,46	270.064,97	164.166,13
	4789-0/04	Comércio varejista de animais vivos e de artigos e alimentos para animais de estimação	2.674.651,13	2.564.766,86	2.263.477,67	2.680.068,28	2.257.267,58	2.803.377,52	2.866.197,60	2.781.671,54	2.770.398,28	2.587.906,04	2.948.926,09	2.584.887,03
	4789-0/05	Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários	542.814,23	550.303,22	511.935,98	607.995,60	481.983,14	522.915,29	519.866,53	478.777,10	493.506,81	392.736,12	457.242,79	388.251,19
	4789-0/06	Comércio varejista de fogos de artifício e artigos pirotécnicos	-	24.370,91	-	27.021,57	-	24.089,54	20.713,26	18.927,76	85.173,16	19.929,45	-	-
	4789-0/07	Comércio varejista de equipamentos para escritório	89.936,19	55.793,98	125.395,77	78.011,34	54.398,69	77.452,81	125.379,93	159.926,85	55.358,67	80.176,06	134.528,82	168.694,45
	4789-0/08	Comércio varejista de artigos fotográficos e para filmagem	67.597,36	91.161,80	72.785,46	50.640,00	139.374,08	123.265,27	64.828,87	255.153,54	103.952,59	99.056,34	115.795,14	109.361,99
	4789-0/09	Comércio varejista de armas e munições	44.817,33	45.920,61	46.477,71	61.779,40	73.475,80	68.024,95	84.312,15	92.020,49	70.738,79	83.536,27	128.199,70	79.033,26
	4789-0/99	Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente	7.187.537,56	5.074.651,86	4.606.173,0									

	8011-1/01	Atividades de vigilância e segurança privada	159,95	-	-	-	-	2.188,01	1.082,91	-	4.515,81	1.426,43	1.315,25	7,20
	8011-1/02	Serviços de adestramento de cães de guarda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80.12-9	Atividades de transporte de valores												
	8012-9/00	Atividades de transporte de valores	2.350.554,94	2.050.377,89	2.015.876,22	2.319.947,44	2.249.023,19	2.092.925,34	2.157.431,46	2.268.416,95	2.158.277,38	2.136.746,99	2.185.281,71	2.210.612,87
	80.2	Atividades de monitoramento de sistemas de segurança												
	80.20-0	Atividades de monitoramento de sistemas de segurança												
	8020-0/00	Atividades de monitoramento de sistemas de segurança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80.3	Atividades de investigação particular												
	80.30-7	Atividades de investigação particular												
	8030-7/00	Atividades de investigação particular	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81	SERVIÇOS PARA EDIFÍCIOS E ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS												
	81.1	Serviços combinados para apoio a edifícios												
	81.11-7	Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais												
	8111-7/00	Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais	161,51	334,30	443,90	641,33	675,94	-	-	1.119,63	530,95	2.727,98	2.237,55	3.100,80
	81.12-5	Condomínios prediais												
	8112-5/00	Condomínios prediais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	81.2	Atividades de limpeza												
	81.21-4	Limpeza em prédios e em domicílios												
	8121-4/00	Limpeza em prédios e em domicílios	23.219,18	19.078,38	32.131,23	19.846,91	17.863,91	14.932,49	24.037,49	45.816,74	39.023,17	21.441,93	14.915,22	9.807,27
	81.22-2	Imunização e controle de pragas urbanas												
	8122-2/00	Imunização e controle de pragas urbanas	5.438,92	2.515,49	2.052,39	11.293,75	-	6.682,32	4.482,33	6.711,51	5.601,83	6.948,22	8.496,62	4.180,78
	81.29-0	Atividades de limpeza não especificadas anteriormente												
	8129-0/00	Atividades de limpeza não especificadas anteriormente	17.594,68	8.767,49	14.569,85	7.435,94	9.425,52	10.453,92	27.798,18	14.015,04	13.268,93	9.196,27	10.827,71	9.035,06
	81.3	Atividades paisagísticas												
	81.30-3	Atividades paisagísticas												
	8130-3/00	Atividades paisagísticas	10.502,44	9.706,44	4.659,95	7.259,18	7.177,52	11.919,63	11.029,50	12.602,21	14.325,22	12.868,88	15.221,89	4.987,52
	82	SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, DE APOIO ADMINISTRATIVO E OUTROS SERVIÇOS PRESTADOS PRINCIPALMENTE ÀS EMPRESAS												
	82.1	Serviços de escritório e apoio administrativo												
	82.11-3	Serviços combinados de escritório e apoio administrativo												
	8211-3/00	Serviços combinados de escritório e apoio administrativo	134.788,59	160.257,40	269.148,63	112.661,16	227.884,47	338.034,75	191.817,52	121.301,93	243.405,83	118.384,18	137.026,32	203.983,52
	82.19-9	Fotocópias, preparação de documentos e outros serviços especializados de apoio administrativo												
	8219-9/01	Fotocópias	5.879,21	2.387,56	5.291,16	6.417,27	7.264,40	4.827,91	5.337,34	4.252,35	7.708,56	9.218,94	4.394,99	1.920,81
	8219-9/99	Preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo não especificados anteriormente	21.936,83	26.512,17	24.656,79	30.580,39	27.356,70	31.736,84	31.267,85	32.215,13	36.379,78	27.343,10	46.171,91	40.801,01
	82.2	Atividades de teleatendimento												
	82.20-2	Atividades de teleatendimento												
	8220-2/00	Atividades de teleatendimento	-	113,61	367,50	-	1.769,37	3.401,38	52,36	839,90	418,62	2.094,43	2.750,60	12.323,12
	82.3	Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos												
	82.30-0	Atividades de organização de eventos, exceto culturais e esportivos												
	8230-0/01	Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas	56.491,48	24.008,42	84.932,54	31.433,13	32.853,36	58.197,17	141.280,65	36.590,29	36.221,98	56.650,16	62.964,88	53.032,01
	8230-0/02	Casas de festas e eventos	21.386,31	13.553,82	18.904,16	17.913,37	20.734,41	18.619,00	19.743,57	18.214,21	15.597,44	38.498,47	15.113,56	10.961,93
	82.9	Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas												
	82.91-1	Atividades de cobrança e informações cadastrais												
	8291-1/00	Atividades de cobrança e informações cadastrais	47.483,24	12.017,17	3.476,88	13.255,98	10.832,44	11.154,31	725,76	17.399,99	42.287,56	3.026,75	5.229,87	19.500,57
	82.92-0	Envasamento e empacotamento sob contrato												
	8292-0/00	Envasamento e empacotamento sob contrato	15.302,56	30.327,11	16.509,13	17.567,67	22.729,50	72.625,33	24.244,93	19.523,96	22.314,69	23.436,27	13.549,41	14.475,32
	82.99-7	Atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente												
	8299-7/01	Medição de consumo de energia elétrica, gás e água	-	-	-	-	-	297,52	529,73	79,81	-	617,06	562,77	269,54
	8299-7/02	Emissão de valesalmentação, valetransporte e similares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8299-7/03	Serviços de gravação de carimbos, exceto confecção	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8299-7/04	Leiloeiros independentes	158.861,04	121.256,26	164.961,25	193.756,30	159.931,28	173.279,82	190.993,28	141.478,55	154.252,25	179.886,80	133.879,93	152.564,13
	8299-7/05	Serviços de levantamento de fundos sob contrato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	8299-7/06	Casas lotéricas	2.572,73	2.119,83	2.413,39	1.486,78	1.415,16	1.126,59	1.673,67	1.926,74	2.559,75	2.055,75	1.643,05	-
	8299-7/07	Salas de acesso à internet	229,24	-	442,75	366,48	281,95	881,46	621,26	-	1.031,81	444,95	-	1.456,79
	8299-7/99	Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente	232.328,40	146.269,70	156.769,85	301.365,99	223.891,97	116.928,12	160.811,46	91.319,08	102.066,33	259.714,86	400.213,59	141.640,30
	O	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL												
	84	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, DEFESA E SEGURIDADE SOCIAL												
	84.1	Administração do estado e da política econômica e social												
	84.11-6	Administração pública em geral												
	8411-6/00	Administração pública em geral	157.288,79	4.895,30	7.877,60	18.482,87	8.847,07	10.790,05	82.781,21	5.600,49	929,49	8.151,64	5.621,18	9.773,55
	84.12-4	Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais												
	8412-4/00	Regulação das atividades de saúde, educação, serviços culturais e outros serviços sociais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84.13-2	Regulação das atividades econômicas												
	8413-2/00	Regulação das atividades econômicas	-	-	-	-	99,94	543,02	499,68	-	-	-	-	1.009,70
	84.2	Serviços coletivos prestados pela administração pública												
	84.21-3	Relações exteriores												
	8421-3/00	Relações exteriores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84.22-1	Defesa												
	8422-1/00	Defesa	-	-	-	-	-	10.368,00	-	10.368,00	10.465,02	1.023,74	-	-
	84.23-0	Justiça												
	8423-0/00	Justiça	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84.24-8	Segurança e ordem pública												
	8424-8/00	Segurança e ordem pública	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84.25-6	Defesa Civil												
	8425-6/00	Defesa Civil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	84.3	Seguridade social obrigatória												
	84.30-2	Seguridade social obrigatória												
	8430-2/00	Seguridade social obrigatória	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	P	EDUCAÇÃO												
	85	EDUCAÇÃO												
	85.1	Educação infantil e ensino fundamental												
	85.11-2	Educação infantil creche												
	8511-2/00	Educação infantil creche	462,25	644,57	706,23	9.064,20	1.156,87	1.700,91	224,85	3.241,87	3.563,26	1.206,06	885,59	7.673,87

