ANEXO I - TÁBUA DE MORTALIDADE IBGE-2014 (M/F) E HUNTER/ÁLVARO VINDAS

x	Masculina q_x / q_x^{ii}	Feminina q_x / q_x^{ii}	HUNTER AV i_x
0	0,015575	0,013160	0,000000
1	0,001002	0,000828	0,000000
2	0,000662	0,000528	0,000000
3	0,000511	0,000398	0,000000
4	0,000424	0,000325	0,000000
5	0,000366	0,000277	0,000000
6	0,000326	0,000244	0,000000
7	0,000299	0,000222	0,000000
8	0,000282	0,000207	0,000000
9	0,000276	0,000200	0,000000
10	0,000282	0,000201	0,000000
11	0,000304	0,000213	0,000000
12	0,000351	0,000249	0,000000
13	0,000435	0,000295	0,000000
14	0,000578	0,000342	0,000000
15	0,001127	0,000381	0,000575
16	0,001439	0,000432	0,000573
17	0,001724	0,000473	0,000572
18	0,001957	0,000499	0,000570
19	0,002145	0,000514	0,000569
20	0,002334	0,000528	0,000569
21	0,002517	0,000546	0,000569
22	0,002638	0,000566	0,000569
23	0,002680	0,000591	0,000570
24	0,002665	0,000618	0,000572
25	0,002622	0,000647	0,000575
26	0,002585	0,000678	0,000579
27	0,002567	0,000714	0,000583
28	0,002583	0,000756	0,000589
29	0,002627	0,000803	0,000596
30	0,002678	0,000856	0,000605
31	0,002725	0,000913	0,000615
32	0,002779	0,000970	0,000628
33	0,002840	0,001026	0,000643
34	0,002910	0,001083	0,000660
35	0,002994	0,001146	0,000681
36	0,003095	0,001221	0,000704
37	0,003215	0,001306	0,000732
38	0,003354	0,001405	0,000764
39	0,003516	0,001517	0,000801
40	0,003699	0,001640	0,000844
41	0,003905	0,001776	0,000893
42	0,004140	0,001934	0,000949
43	0,004407	0,002117	0,001014
44	0,004706	0,002322	0,001088
45	0,005032	0,002547	0,001174
46	0,005389	0,002785	0,001271
47	0,005783	0,003030	0,001383
48	0,006218	0,003279	0,001511
49	0,006694	0,003535	0,001657
50	0,007205	0,003813	0,001823
51	0,007751	0,004115	0,002014
52	0,008331	0,004438	0,002231
53	0,008945	0,004782	0,002479
54	0,009596	0,005152	0,002762
55	0,010301	0,005558	0,003085

x	Masculina q_x / q_x^{ii}	Feminina q_x / q_x^{ii}	HUNTER AV i_{x}
56	0,011054	0,006003	0,003452
57	0,011835	0,006481	0,003872
58	0,012638	0,006996	0,004350
59	0,013481	0,007556	0,004895
60	0,014381	0,008171	0,005516
61	0,015372	0,008854	0,006223
62	0,016484	0,009620	0,007029
63	0,017747	0,010481	0,007947
64	0,019159	0,011443	0,008993
65	0,020679	0,012492	0,010193
66	0,022322	0,013643	0,011542
67	0,024161	0,014933	0,013087
68	0,026232	0,016385	0,014847
69	0,028531	0,017999	0,016852
70	0,031009	0,019744	0,019135
71	0,033668	0,021635	0,021734
72	0,036580	0,023736	0,024695
73	0,039781	0,026079	0,028066
74	0,043279	0,028668	0,031904
75	0,047058	0,031450	0,036275
76	0,051125	0,034447	0,041252
77	0,055524	0,037759	0,046919
78	0,060285	0,041445	0,055371
79	0,065444	0,045514	0,060718
80	0,069809	0,049848	0,069084
81	0,074455	0,054368	0,078608
82	0,079424	0,059101	0,089453
83	0,084761	0,064079	0,101800
84	0,090522	0,069340	0,115859
85	0,096773	0,074928	0,131865
86	0,103595	0,080894	0,150090
87	0,111084	0,087298	0,170840
88	0,119361	0,094212	0,194465
89	0,128575	0,101726	0,221363
90	0,138914	0,109944	0,251988
91	0,150617	0,119001	0,287636
92	0,163994	0,129060	0,327420
93	0,179451	0,140329	0,372719
94	0,197534	0,153077	0,424296
95	0,218982	0,167651	0,483022
96	0,244825	0,184510	0,549889
97	0,276525	0,204275	0,626024
98	0,316201	0,227794	0,712712
99	0,366969	0,256262	0,811416
100	0,433420	0,291386	0,913801
101	0,521984	0,335663	1,000000
102	0,639778	0,392774	1,000000
103	0,786102	0,468080	1,000000
104	0,926218	0,568649	1,000000
105	0,992531	0,700100	1,000000
106	0,999938	0,851250	1,000000
107	1,000000	0,966103	1,000000
108	1,000000	0,998574	1,000000
109	1,000000	0,999998	1,000000
110	1,000000	1,000000	1,000000

ANEXO II - CUSTOS ATUARIAIS MENSAIS

FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNÍCIPIO DE GUAMIRANGA

Plano de Benefícios Definidos

Salários, Valores Atuais e Custos Atuariais em: Dezembro/16 Base de dados: Dezembro/16

Discriminação	Freqüência	Valor Médio Mensal em R$	
Folha Salarial	**284**	**1.645,50**	
Ativos	257	1.672,89	
Aposentados	22	1.614,30	
Pensionistas	5	374,80	
Benefícios	**Custo Médio Mensal em R$**		**Custo Atuarial (%)**
Aposentadorias	60.351,13		14,04
Pensões	23.244,22		5,41
Auxílio Doença	5.890,08		1,37
Salário Maternidade	3.955,38		0,92
Salário Família	1.160,82		0,27
Auxílio Reclusão	0,00		0,00
Despesas Administrativas	8.598,66		2,00
Total	103.200,30		24,00
Reserva Matemática	**29.085.788,33**		
RMBAC	23.093.324,84		
RMBCC	5.992.463,49		
Patrimônio Líquido do Fundo	**17.914.195,21**		
Reservas a Amortizar	**11.171.593,12**		
Custeio	**Custos (R$)**		**(%)**
Normal	103.200,30		24,00
Especial	43.294,27		10,07
Total	146.494,57		34,07

(*) Custos Atuariais (%) Sobre o Total dos Salários de Contribuição

ANEXO III - RESERVAS MATEMÁTICAS

FUNDO DE PREVIDÊNCIA DO MUNÍCIPIO DE GUAMIRANGA

Plano de Benefícios Definidos

Reservas Matemáticas em: Dezembro/16 Base de dados: Dezembro/16

Operação	Plano de Contas		R$
C	2.2.7.2.0.00.00	***PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO***	**17.914.195,21**
C	2.2.7.2.1.00.00	**PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS A LONGO PRAZO - CONSOLIDAÇÃO**	17.914.195,21
C	2.2.7.2.1.01.00	**PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS**	-
C	2.2.7.2.1.01.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.02	CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.03	CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.04	CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.05	COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.01.06	PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	-
D	2.2.7.2.1.01.07	COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
C	2.2.7.2.1.02.00	**PLANO FINANCEIRO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER**	-
C	2.2.7.2.1.02.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.02.02	CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.02.03	CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR PARA O PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.02.04	COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO FINANCEIRO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.02.05	PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	-
D	2.2.7.2.1.02.06	COBERTURA DE INSUFICIÊNCIA FINANCEIRA	-
C	2.2.7.2.1.03.00	**PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS**	**5.437.500,39**
C	2.2.7.2.1.03.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	5.992.463,50
D	2.2.7.2.1.03.02	CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.03.03	CONTRIBUIÇÕES DO APOSENTADO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.03.04	CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
D	2.2.7.2.1.03.05	COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(554.963,11)
D	2.2.7.2.1.03.06	PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	-
C	2.2.7.2.1.04.00	**PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER**	**20.495.823,05**
C	2.2.7.2.1.04.01	APOSENTADORIAS/PENSÕES/OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	28.047.692,16
D	2.2.7.2.1.04.02	CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(2.150.970,18)
D	2.2.7.2.1.04.03	CONTRIBUIÇÕES DO SERVIDOR PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(2.803.397,15)
D	2.2.7.2.1.04.04	COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	(2.597.501,78)
D	2.2.7.2.1.04.05	PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	-
D	2.2.7.2.1.05.00	**PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO**	**(8.019.128,23)**
D	2.2.7.2.1.05.98	OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO	(8.019.128,23)
C	2.2.7.2.1.06.00	**PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO FINANCEIRO**	**-**
C	2.2.7.2.1.06.01	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	
C	2.2.7.2.1.07.00	**PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO PREVIDENCIÁRIO**	**-**
C	2.2.7.2.1.07.01	AJUSTE DE RESULTADO ATUARIAL SUPERAVITÁRIO	
C	2.2.7.2.1.07.02	PROVISÃO ATUARIAL PARA OSCILAÇÃO DE RISCOS	
C	2.2.7.2.1.07.03	PROVISÃO ATUARIAL PARA BENEFÍCIOS A REGULARIZAR	
C	2.2.7.2.1.07.04	PROVISÃO ATUARIAL PARA CONTINGÊNCIAS DE BENEFÍCIOS	
C	2.2.7.2.1.07.98	OUTRAS PROVISÕES ATUARIAIS PARA AJUSTES DO PLANO	

ANEXO IV - PROJEÇÕES ATUARIAIS (29,51%)

Ano	Ativos	Apos.	Pens.	Inativos	Custeio	Benefícios	Aplicação	Saldo
					R$	R$	R$	R$
2016	257	22	5	27	1.145.482,01	580.691,31	2.210.854,38	17.914.195,21
2017	257	22	5	27	1.588.194,56	492.857,18	1.074.851,71	20.084.384,29
2018	257	22	5	27	2.008.102,42	499.757,18	1.205.063,06	22.797.792,59
2019	257	24	5	29	2.040.591,80	550.513,26	1.367.867,56	25.655.738,69
2020	257	26	6	32	2.074.112,40	607.743,59	1.539.344,32	28.661.451,82
2021	257	30	6	36	2.112.148,64	706.238,62	1.719.687,11	31.787.048,95
2022	257	34	6	40	2.150.843,36	807.372,40	1.907.222,94	35.037.742,84
2023	257	38	7	45	2.190.744,60	916.569,93	2.102.264,57	38.414.182,08
2024	257	48	7	55	2.244.869,83	1.163.949,98	2.304.850,92	41.799.952,86
2025	257	56	7	63	2.295.324,55	1.370.510,66	2.507.997,17	45.232.763,92
2026	257	59	8	67	2.335.253,85	1.467.645,38	2.713.965,84	48.814.338,22
2027	257	66	8	74	2.385.065,04	1.659.368,76	2.928.860,29	52.468.894,78
2028	257	72	8	80	2.433.333,62	1.831.376,63	3.148.133,69	56.218.985,46
2029	257	79	9	88	2.485.584,33	2.038.856,36	3.373.139,13	60.038.852,56
2030	257	90	9	99	2.548.427,31	2.347.848,30	3.602.331,15	63.841.762,73
2031	257	94	10	104	2.595.046,40	2.490.129,21	3.830.505,76	67.777.185,68
2032	257	102	10	112	2.652.348,35	2.734.704,08	4.066.631,14	71.761.461,09
2033	257	111	11	122	2.714.021,39	3.018.391,57	4.305.687,67	75.762.778,58
2034	257	121	11	132	2.778.970,96	3.330.181,71	4.545.766,71	79.757.334,54
2035	257	129	12	141	2.840.375,59	3.601.794,63	4.785.440,07	83.781.355,57
2036	257	137	12	149	2.902.311,44	3.873.925,68	5.026.881,33	87.836.622,67
2037	257	145	13	158	2.966.077,22	4.159.494,83	5.270.197,36	91.913.402,41
2038	257	158	13	171	3.044.645,34	4.588.158,12	5.514.804,14	95.884.693,77
2039	257	168	14	182	3.116.834,77	4.948.036,37	5.753.081,63	99.806.573,81
2040	257	172	14	186	3.172.189,69	5.134.501,19	5.988.394,43	103.832.656,74
2041	257	183	15	198	3.249.969,17	5.540.072,47	6.229.959,40	107.772.512,85
2042	257	190	15	205	3.316.555,66	5.828.502,65	6.466.350,77	111.726.916,63
2043	257	197	16	213	2.565.862,61	6.131.015,00	6.703.615,00	114.865.379,23
2044	257	203	16	219	2.620.368,82	6.402.690,50	6.891.922,75	117.974.980,30
2045	257	205	17	222	2.664.064,61	6.562.434,47	7.078.498,82	121.155.109,26
2046	257	209	17	226	2.714.100,26	6.781.696,06	7.269.306,56	124.356.820,02
2047	257	212	18	230	2.762.535,24	6.981.015,56	7.461.409,20	127.599.748,90
2048	257	216	19	235	2.815.068,92	7.217.331,63	7.655.984,93	130.853.471,12
2049	257	219	19	238	2.864.440,87	7.417.984,05	7.851.208,27	134.151.136,21
2050	257	223	20	243	2.918.791,97	7.664.325,13	8.049.068,17	137.454.671,22
2051	257	226	20	246	2.969.896,89	7.874.044,06	8.247.280,27	140.797.804,32
2052	257	229	21	250	3.022.664,40	8.096.170,19	8.447.868,26	144.172.166,79
2053	257	232	21	253	3.075.512,32	8.314.822,74	8.650.330,01	147.583.186,37

Ano	Ativos	Apos.	Pens.	Inativos	Custeio	Benefícios	Aplicação	Saldo
					R$	R$	R$	R$
2054	257	235	22	257	3.130.073,93	8.546.274,62	8.854.991,18	151.021.976,87
2055	257	238	22	260	3.184.722,50	8.774.197,84	9.061.318,61	154.493.820,14
2056	257	241	23	264	3.241.137,43	9.015.324,75	9.269.629,21	157.989.262,02
2057	257	243	23	266	3.293.935,24	9.215.758,18	9.479.355,72	161.546.794,81
2058	257	246	24	270	3.352.212,67	9.466.402,19	9.692.807,69	165.125.412,98
2059	257	249	24	273	3.410.590,38	9.713.399,14	9.907.524,78	168.730.129,00
2060	257	251	25	276	3.466.974,92	9.935.749,47	10.123.807,74	172.385.162,20
2061	257	254	25	279	3.527.282,06	10.192.544,80	10.343.109,73	176.063.009,18
2062	257	256	26	282	3.585.543,79	10.424.038,25	10.563.780,55	179.788.295,27
2063	257	259	26	285	3.647.842,74	10.690.988,16	10.787.297,72	183.532.447,57
2064	257	261	27	288	3.708.042,69	10.931.963,55	11.011.946,85	187.320.473,56
2065	257	263	27	290	3.768.250,32	11.167.961,35	11.239.228,41	191.159.990,94
2066	257	266	28	294	2.688.574,54	11.460.244,52	11.469.599,46	193.857.920,42
2067	257	268	28	296	2.726.214,59	11.705.977,12	11.631.475,23	196.509.633,12
2068	257	270	29	299	2.764.381,59	11.966.383,62	11.790.577,99	199.098.209,08
2069	257	272	29	301	2.803.082,93	12.221.606,98	11.945.892,54	201.625.577,57
2070	257	274	30	304	2.842.326,09	12.491.953,86	12.097.534,65	204.073.484,46
2071	257	276	30	306	2.882.118,66	12.757.007,83	12.244.409,07	206.443.004,36
2072	257	278	31	309	2.922.468,32	13.037.648,62	12.386.580,26	208.714.404,33
2073	257	280	31	311	2.963.382,88	13.312.884,64	12.522.864,26	210.887.766,82
2074	257	282	32	314	3.004.870,24	13.604.184,90	12.653.266,01	212.941.718,17
2075	257	284	32	316	3.046.938,42	13.889.966,46	12.776.503,09	214.875.193,23
2076	257	285	32	317	3.089.595,56	14.132.754,73	12.892.511,59	216.724.545,65
2077	257	287	33	320	3.132.849,90	14.440.001,79	13.003.472,74	218.420.866,50
2078	257	289	33	322	3.176.709,80	14.741.544,66	13.105.251,99	219.961.283,63
2079	257	290	33	323	3.221.183,73	14.998.313,38	13.197.677,02	221.381.830,99
2080	257	292	34	326	3.266.280,31	15.322.337,20	13.282.909,86	222.608.683,96
2081	257	293	34	327	3.312.008,23	15.588.657,73	13.356.521,04	223.688.555,50
2082	257	295	35	330	3.358.376,34	15.924.162,05	13.421.313,33	224.544.083,12
2083	257	297	35	332	3.405.393,61	16.253.637,50	13.472.644,99	225.168.484,22
2084	257	298	35	333	3.453.069,12	16.535.202,77	13.510.109,05	225.596.459,63
2085	257	299	36	335	3.501.412,09	16.834.182,49	13.535.787,58	225.799.476,80
2086	257	301	36	337	3.550.431,86	17.180.935,72	13.547.968,61	225.716.941,55
2087	257	302	36	338	3.600.137,91	17.477.783,69	13.543.016,49	225.382.312,26
2088	257	303	37	340	3.650.539,84	17.792.833,86	13.522.938,74	224.762.956,98
2089	257	305	37	342	3.701.647,40	18.157.738,96	12.361.962,63	222.668.828,05
2090	257	306	37	343	3.753.470,46	18.470.660,66	12.246.785,54	220.198.423,40
2091	257	307	38	345	3.806.019,05	18.802.607,84	12.110.913,29	217.312.747,89

ANEXO V

GUAMIRANGA/PR

RELATÓRIO RESUMIDO DA EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA

DEMONSTRATIVO DA PROJEÇÃO ATUARIAL DO REGIME PRÓPRIO DE

PREVIDÊNCIA DOS SERVIDORES

ORÇAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL

(2016 – 2090)

RREO – ANEXO XIII (LRF, art. 53, §1º, inciso II)

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d)=("d" Exercício Anterior)+(c)
2016	3.356.336,39	580.691,31	2.775.645,08	17.914.195,21
2017	2.663.046,27	492.857,18	2.170.189,08	20.084.384,29
2018	3.213.165,48	499.757,18	2.713.408,29	22.797.792,59
2019	3.408.459,36	550.513,26	2.857.946,10	25.655.738,69
2020	3.613.456,72	607.743,59	3.005.713,14	28.661.451,82
2021	3.831.835,75	706.238,62	3.125.597,12	31.787.048,95
2022	4.058.066,30	807.372,40	3.250.693,89	35.037.742,84
2023	4.293.009,17	916.569,93	3.376.439,24	38.414.182,08
2024	4.549.720,76	1.163.949,98	3.385.770,78	41.799.952,86
2025	4.803.321,72	1.370.510,66	3.432.811,06	45.232.763,92
2026	5.049.219,68	1.467.645,38	3.581.574,30	48.814.338,22
2027	5.313.925,33	1.659.368,76	3.654.556,57	52.468.894,78
2028	5.581.467,30	1.831.376,63	3.750.090,68	56.218.985,46
2029	5.858.723,46	2.038.856,36	3.819.867,10	60.038.852,56
2030	6.150.758,46	2.347.848,30	3.802.910,16	63.841.762,73
2031	6.425.552,16	2.490.129,21	3.935.422,95	67.777.185,68
2032	6.718.979,49	2.734.704,08	3.984.275,42	71.761.461,09
2033	7.019.709,06	3.018.391,57	4.001.317,49	75.762.778,58
2034	7.324.737,67	3.330.181,71	3.994.555,96	79.757.334,54
2035	7.625.815,66	3.601.794,63	4.024.021,03	83.781.355,57
2036	7.929.192,77	3.873.925,68	4.055.267,10	87.836.622,67
2037	8.236.274,58	4.159.494,83	4.076.779,74	91.913.402,41
2038	8.559.449,48	4.588.158,12	3.971.291,36	95.884.693,77
2039	8.869.916,40	4.948.036,37	3.921.880,03	99.806.573,81
2040	9.160.584,12	5.134.501,19	4.026.082,93	103.832.656,74
2041	9.479.928,58	5.540.072,47	3.939.856,11	107.772.512,85
2042	9.782.906,43	5.828.502,65	3.954.403,78	111.726.916,63
2043	9.269.477,61	6.131.015,00	3.138.462,60	114.865.379,23
2044	9.512.291,57	6.402.690,50	3.109.601,07	117.974.980,30
2045	9.742.563,43	6.562.434,47	3.180.128,96	121.155.109,26
2046	9.983.406,82	6.781.696,06	3.201.710,76	124.356.820,02
2047	10.223.944,44	6.981.015,56	3.242.928,88	127.599.748,90
2048	10.471.053,86	7.217.331,63	3.253.722,23	130.853.471,12
2049	10.715.649,13	7.417.984,05	3.297.665,08	134.151.136,21
2050	10.967.860,14	7.664.325,13	3.303.535,01	137.454.671,22
2051	11.217.177,17	7.874.044,06	3.343.133,11	140.797.804,32
2052	11.470.532,66	8.096.170,19	3.374.362,47	144.172.166,79
2053	11.725.842,33	8.314.822,74	3.411.019,58	147.583.186,37

EXERCÍCIO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO (d)=("d" Exercício Anterior)+(c)
2054	11.985.065,11	8.546.274,62	3.438.790,49	151.021.976,87
2055	12.246.041,11	8.774.197,84	3.471.843,27	154.493.820,14
2056	12.510.766,64	9.015.324,75	3.495.441,88	157.989.262,02
2057	12.773.290,96	9.215.758,18	3.557.532,79	161.546.794,81
2058	13.045.020,36	9.466.402,19	3.578.618,17	165.125.412,98
2059	13.318.115,16	9.713.399,14	3.604.716,02	168.730.129,00
2060	13.590.782,66	9.935.749,47	3.655.033,20	172.385.162,20
2061	13.870.391,79	10.192.544,80	3.677.846,98	176.063.009,18
2062	14.149.324,34	10.424.038,25	3.725.286,09	179.788.295,27
2063	14.435.140,45	10.690.988,16	3.744.152,30	183.532.447,57
2064	14.719.989,55	10.931.963,55	3.788.025,99	187.320.473,56
2065	15.007.478,73	11.167.961,35	3.839.517,38	191.159.990,94
2066	14.158.174,00	11.460.244,52	2.697.929,48	193.857.920,42
2067	14.357.689,81	11.705.977,12	2.651.712,70	196.509.633,12
2068	14.554.959,58	11.966.383,62	2.588.575,96	199.098.209,08
2069	14.748.975,48	12.221.606,98	2.527.368,50	201.625.577,57
2070	14.939.860,75	12.491.953,86	2.447.906,89	204.073.484,46
2071	15.126.527,73	12.757.007,83	2.369.519,90	206.443.004,36
2072	15.309.048,58	13.037.648,62	2.271.399,97	208.714.404,33
2073	15.486.247,14	13.312.884,64	2.173.362,50	210.887.766,82
2074	15.658.136,25	13.604.184,90	2.053.951,35	212.941.718,17
2075	15.823.441,51	13.889.966,46	1.933.475,06	214.875.193,23
2076	15.982.107,15	14.132.754,73	1.849.352,42	216.724.545,65
2077	16.136.322,64	14.440.001,79	1.696.320,85	218.420.866,50
2078	16.281.961,79	14.741.544,66	1.540.417,13	219.961.283,63
2079	16.418.860,75	14.998.313,38	1.420.547,37	221.381.830,99
2080	16.549.190,17	15.322.337,20	1.226.852,97	222.608.683,96
2081	16.668.529,27	15.588.657,73	1.079.871,53	223.688.555,50
2082	16.779.689,67	15.924.162,05	855.527,62	224.544.083,12
2083	16.878.038,60	16.253.637,50	624.401,10	225.168.484,22
2084	16.963.178,18	16.535.202,77	427.975,40	225.596.459,63
2085	17.037.199,67	16.834.182,49	203.017,18	225.799.476,80
2086	17.098.400,47	17.180.935,72	-82.535,26	225.716.941,55
2087	17.143.154,40	17.477.783,69	-334.629,29	225.382.312,26
2088	17.173.478,57	17.792.833,86	-619.355,28	224.762.956,98
2089	16.063.610,03	18.157.738,96	-2.094.128,93	222.668.828,05
2090	16.000.256,00	18.470.660,66	-2.470.404,65	220.198.423,40

Notas:

[1] Projeção atuarial elaborada em 31/12/2016 e oficialmente enviada para o Ministério da Previdência Social – MPS.

[2] Este demonstrativo utiliza as seguintes hipóteses:

Financeiras - Taxa de Juros de 6%, Crescimento Salarial de 1,4% e Compensação Financeira correspondente a um percentual de até 10% da Reserva Matemática.
Biométricas – Tábua de Mortalidade IBGE-2014 (Sobrevivência de Válidos e Inválidos) e Tábua de Entrada em Invalidez Álvaro Vindas.

Demográficas - A **População** está baseada em informações individuais de Servidores Estatutários Ativos, Aposentados, Pensionistas e Dependentes. O **Compromisso Médio Familiar do Segurado** foi calculado individualmente, levando em conta a data de nascimento do dependente com expectativa de benefício vitalício ou a data de nascimento do dependente com expectativa de benefício por maior tempo. A **Rotatividade** foi desconsiderada e os **Novos Entrandos** não foi adotado para efeito de determinação do Custeio ou das Reservas.

Fonte: Avaliação Atuarial 2016

ANEXO VI

HISTÓRICO DE RESULTADOS DE AVALIAÇÕES ATUARIAIS CSM

CSM - CÁLCULOS ATUARIAIS **GUAMIRANGA/PR**					
DATA	ANO DE REFERÊNCIA	RESULTADO (1)	D/S (2)	ALÍQUOTAS DE EQUILÍBRIO (3)	
				NORMAL	SUPLEMENTAR
08/08/2017	2017	8.019.128,23	D	24,00%	10,07%

(1) Resultado apurado (valor do déficit ou superávit).

(2) Déficit (D) ou Superávit (S).

(3) Alíquotas de equilíbrio apuradas.

ANEXO VIII - EVOLUÇÃO DAS PROVISÕES MATEMÁTICAS

(k)	Mês	2.2.7.2.1.03.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	2.2.7.2.1.03.01 APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.02 (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.03 (-) CONTRIBUIÇÕES DO INATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.04 (-) CONTRIBUIÇÕES DO PENSIONISTA PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.05 (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.03.06 (-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS
0	dez/16	5.437.500,39	5.992.463,50	-	-	-	(554.963,11)	-
1	jan/17	5.463.663,67	6.024.627,23	-	-	-	(560.963,56)	-
2	fev/17	5.489.826,96	6.056.790,97	-	-	-	(566.964,01)	-
3	mar/17	5.515.990,25	6.088.954,70	-	-	-	(572.964,45)	-
4	abr/17	5.542.153,53	6.121.118,43	-	-	-	(578.964,90)	-
5	mai/17	5.568.316,82	6.153.282,16	-	-	-	(584.965,34)	-
6	jun/17	5.594.480,10	6.185.445,90	-	-	-	(590.965,79)	-
7	jul/17	5.620.643,39	6.217.609,63	-	-	-	(596.966,24)	-
8	ago/17	5.646.806,68	6.249.773,36	-	-	-	(602.966,68)	-
9	set/17	5.672.969,96	6.281.937,09	-	-	-	(608.967,13)	-
10	out/17	5.699.133,25	6.314.100,83	-	-	-	(614.967,58)	-
11	nov/17	5.725.296,54	6.346.264,56	-	-	-	(620.968,02)	-
12	dez/17	5.751.459,82	6.378.428,29	-	-	-	(626.968,47)	-

(k)	Mês	2.2.7.2.1.04.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PROVISÕES DE BENEFÍCIOS A CONCEDER	2.2.7.2.1.04.01 APOSENTADORIAS / PENSÕES / OUTROS BENEFÍCIOS A CONCEDER DO PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.04.02 (-) CONTRIBUIÇÕES DO ENTE PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.04.03 (-) CONTRIBUIÇÕES DO ATIVO PARA O PLANO PREVIDENCIÁRIO DO RPPS	2.2.7.2.1.04.04 (-) COMPENSAÇÃO PREVIDENCIÁRIA DO PLANO PREVIDÊNCIARIO DO RPPS	2.2.7.2.1.04.05 (-) PARCELAMENTO DE DÉBITOS PREVIDENCIÁRIOS	2.2.7.2.1.05.00 PLANO PREVIDENCIÁRIO - PLANO DE AMORTIZAÇÃO	2.2.7.2.1.05.98 (-) OUTROS CRÉDITOS DO PLANO DE AMORTIZAÇÃO
0	dez/16	20.495.823,05	28.047.692,16	(2.150.970,18)	(2.803.397,15)	(2.597.501,78)	-	(8.019.128,23)	(8.019.128,23)
1	jan/17	20.717.430,72	28.441.514,79	(2.213.555,12)	(2.884.942,11)	(2.625.586,83)	-	(8.037.731,20)	(8.037.731,20)
2	fev/17	20.939.038,40	28.835.337,42	(2.276.140,07)	(2.966.487,07)	(2.653.671,89)	-	(8.056.334,17)	(8.056.334,17)
3	mar/17	21.160.646,07	29.229.160,05	(2.338.725,01)	(3.048.032,03)	(2.681.756,94)	-	(8.074.937,14)	(8.074.937,14)
4	abr/17	21.382.253,74	29.622.982,68	(2.401.309,96)	(3.129.577,00)	(2.709.842,00)	-	(8.093.540,10)	(8.093.540,10)
5	mai/17	21.603.861,41	30.016.805,31	(2.463.894,90)	(3.211.121,96)	(2.737.927,05)	-	(8.112.143,07)	(8.112.143,07)
6	jun/17	21.825.469,08	30.410.627,95	(2.526.479,84)	(3.292.666,92)	(2.766.012,11)	-	(8.130.746,04)	(8.130.746,04)
7	jul/17	22.047.076,75	30.804.450,58	(2.589.064,79)	(3.374.211,88)	(2.794.097,16)	-	(8.149.349,01)	(8.149.349,01)
8	ago/17	22.268.684,42	31.198.273,21	(2.651.649,73)	(3.455.756,84)	(2.822.182,22)	-	(8.167.951,97)	(8.167.951,97)
9	set/17	22.490.292,09	31.592.095,84	(2.714.234,67)	(3.537.301,80)	(2.850.267,27)	-	(8.186.554,94)	(8.186.554,94)
10	out/17	22.711.899,76	31.985.918,47	(2.776.819,62)	(3.618.846,76)	(2.878.352,33)	-	(8.205.157,91)	(8.205.157,91)
11	nov/17	22.933.507,43	32.379.741,10	(2.839.404,56)	(3.700.391,72)	(2.906.437,38)	-	(8.223.760,88)	(8.223.760,88)
12	dez/17	23.155.115,10	32.773.563,73	(2.901.989,51)	(3.781.936,69)	(2.934.522,44)	-	(8.242.363,84)	(8.242.363,84)

Projeção Atuarial de Receitas e Despesas do Município de Guamiranga/PR ao Longo de 75 anos

