



CARUARUPREV

Caruaru, 22 de março de 2018.

Ofício nº 57/2018

Exmo.

Senhor Presidente da Câmara Municipal de Vereadores de
Caruaru/PE

Venho por meio deste, encaminhar relação e comprovantes dos valores aportados pela Prefeitura Municipal ao CARUARUPREV, para fazer face ao pagamento da folha de INATIVOS e PENSIONISTAS do RPPS, exercício de 2017.

Segue também RESUMO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL, Data Base: 31/12/2016, Ano Base: 2017 do CARUARUPREV.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente,


José Itamar Demétrio da Silva
Gerente Administrativo e Financeiro
CARUARUPREV

APORTE PREFEITURA

2017



PREFEITURA DE CARUARU - CARUARUPREV

PREFEITURA - APORTE FINANCEIRO 2017

DATA	VALOR R\$
30/01/17	R\$ 1.895.891,46
23/02/17	R\$ 1.211.589,66
20/03/17	R\$ 1.233.415,78
24/04/17	R\$ 1.302.162,64
29/05/17	R\$ 1.193.751,11
19/06/17	R\$ 1.312.145,89
27/07/17	R\$ 1.647.940,16
28/08/17	R\$ 1.656.805,95
25/09/17	R\$ 1.682.438,34
26/10/17	R\$ 1.502.375,06
27/11/17	R\$ 1.646.598,13
13/12/17	R\$ 1.519.521,13
27/12/17	R\$ 1.646.598,13
	R\$ 19.451.233,44

OBS.: INFORMAMOS QUE A DIFERENÇA DE R\$ 40.148,16 CONSTANTE NO AVISO DE CRÉDITO DO APORTE DO MÊS DE JUNHO CORRESPONDE AO PAGAMENTO DE PARCELAMENTOS REALIZADO NA MESMA DATA



Caruaru, 30 de janeiro 2017

Ofício PMC/TES/021/2017

A

CAIXA ECONOMICA FEDERAL S/A

Nesta

Senhor Gerente,

Solicitamos de V.Sa transferir da
Conta Corrente 0600018-0, o valor de R\$ 1.895.891,46, para o
CARUARUPREV, CEF, OP 006, C/CORRENTE 000225-6, referente
ao aporte para a Folha de Pagamento do mês de Jan/2017.

Atenciosamente

Prefeitura Municipal de Caruaru
Secretaria da Fazenda
JOÃO VICENTE DE CARVALHO NETO
Secretário Executivo

CAIXA ECONOMICA FEDERAL
CENTRO DE ATENDIMENTO
FOLHA DE PAGAMENTO
30/01/17

Autenticação

CAIXA

Comprovante de Depósito

Depositante	Agência	Oper.	Conta nº	D
	051	06	225	6
Para crédito de:				
Caruaruprev				

Em dinheiro - R\$	Em cheque - R\$
1.211.589,66	

A importância depositada em cheque somente estará disponível após sua cobrança.

Autenticação

CEF00512302170930006002361 1211.589/66RD1005
CAIXA 0051005000002256 CARUARUPREV

Emitente:	
Conta Origem:	0051/006/00000018-0

Conta Destino:	0051/006/00000225-6
Nome do Destinatário:	CARUARUPREV
Valor:	R\$ 1.233.415,78

Data de Débito:	20/03/2017
Data da Operação:	20/03/2017
Código da Operação:	00374413
Chave de Segurança:	VYHK6HGGH1EPHSFC
Operação realizada com sucesso.	

IMPRIMIR

FECHAR

CAIXA**2ª Via - Comprovante de Transferência de Valores**
via GovConta Caixa

Emitente:	PREF MUN CARUARU CONTA UNICA
Conta Origem:	0051/006/00000018-0
Conta Destino:	0051/006/00000225-6
Nome do Destinatário:	CARUARUPREV
Valor:	R\$ 1.302.162,64
Data de Débito:	24/04/2017
Data da Operação:	24/04/2017
Código da Operação:	00782555
Chave de Segurança:	WQFGJTXV35WV3VEH
Operação realizada com sucesso.	

Pelo presente, solicitamos o repasse do valor de R\$ 1.302.162,64 (um milhão, trezentos e dois mil, cento e sessenta e dois reais e sessenta e quatro centavos), a título de aporte financeiro, tendo por objetivo a complementação da folha de pagamento do CaruaruPrev do mês de Abril de 2017.

O referido aporte encontra fundamento no §1º, do artigo 2º da Lei Federal nº 9.717/98 e no parágrafo único do artigo 8º da Lei Federal nº 10.887/04.

Sendo o que se apresenta no momento,

Respeitosamente,

Joseildo Vieira Vila Nova
JOSEILDO VIEIRA VILA NOVA
Assessor Especial
CaruaruPrev

Joseildo Vieira Vila Nova
Assessor Especial
Portaria nº 119/2017
CARUARUPREV

De Acordo,

Marcela Proença Alves Florêncio
Marcela Proença Alves Florêncio
Diretora-Presidente
CARUARUPREV

Marcela Proença Alves Florêncio
Diretora-Presidente
Portaria nº 007/2017
CARUARUPREV

CFR
AG-0051
OP-006
el 225-6

IMPRIMIR

FECHAR

CAIXA**2ª Via - Comprovante de Transferência de Valores**
via GovConta Caixa

Emitente:	PREF MUN CARUARU, CONTA UNICA
Conta Origem:	0051/006/00000018-0
Conta Destino:	0051/006/00000225-6
Nome do Destinatário:	CARUARUPREV
Valor:	R\$ 1.193.751,11
Data de Débito:	29/05/2017
Data da Operação:	29/05/2017
Código da Operação:	00359310
Chave de Segurança:	UVY2RZ335HYN80J7
Operação realizada com sucesso.	

Pelo presente, solicitamos o repasse do valor de R\$ 1.193.751,11 (um milhão, cento e noventa e três mil, setecentos e cinquenta e um reais e onze centavos), a título de aporte financeiro, tendo por objetivo a complementação da folha de pagamento do CaruaruPrev do mês de Maio de 2017.

O referido aporte encontra fundamento no §1º, do artigo 2º da Lei Federal nº 9.717/98 e no paragrafo único do artigo 8º da Lei Federal nº 10.887/04.

Sendo o que se apresenta no momento.

Atenciosamente,

De Acordo,

Joseildo Vieira Vila Nova
JOSEILDO VIEIRA VILA NOVA
Assessor Especial
CaruaruPrev

Joseildo Vieira Vila Nova
Assessor Especial
Portaria nº 119/2017
CARUARUPREV

Marcela Proença Alves Florêncio
Marcela Proença Alves Florêncio
Diretora-Presidente
CARUARUPREV

Marcela Proença Alves Florêncio
Diretora-Presidente
Portaria nº 007/2017
CARUARUPREV

CARUARUPREV
AG-0051
006-006
ele. 225-6

IMPRIMIR

FECHAR

Comprovante de Transferência de Valores
via GovConta Caixa

Emitente:	PREF MUN CARUARU CONTA UNICA
Conta Origem:	0051/006/00000018-0
Conta Destino:	0051/006/00000225-6
Nome do Destinatário:	CARUARUPREV
Valor:	R\$1.352.294,05
Data de Débito:	19/06/2017 -13:11:45
Data da Operação:	19/06/2017
Código da Operação:	00459827
Chave de Segurança:	CAC6LVX30A1RT4SU
CPFs Autorizadores:	
	021.717.324-15
	025.926.614-09

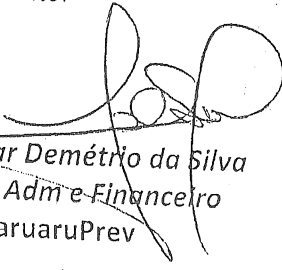
Operação realizada com sucesso.DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 30
MINUTOS

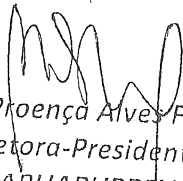
Pelo presente, solicitamos o repasse do valor de R\$ 1.352.294,05 (um milhão, trezentos e cinquenta e dois duzentos e noventa e quatro reais e cinco centavos), a título de aporte financeiro, tendo por objetivo a complementação da folha de pagamento do CaruaruPrev do mês de Junho de 2017.

O referido aporte encontra fundamento no §1º, do artigo 2º da Lei Federal nº 9.717/98 e no parágrafo único do artigo 8º da Lei Federal nº 10.887/04.

Sendo o que se apresenta no momento.

Atenciosamente,


José Itamar Demétrio da Silva
Gerente Adm e Financeiro
CaruaruPrev


Marcela Proença Alves Florêncio
Diretora-Presidente
CARUARUPREV

CPF
A6.0051
OP-006
ele-2256

IMPRIMIR

FECHAR

::Comprovantes

Comprovante de Transferência de Valores
via GovConta Caixa

Emitente:	PREF MUN CARUARU CONTA UNICA
Conta Origem:	0051/006/00000018-0

Conta Destino:	0051/006/00000225-6
Nome do Destinatário:	CARUARUPREV
Valor:	R\$1.647.940,16

Data de Débito:	27/07/2017 -10:09:44
Data da Operação:	27/07/2017
Código da Operação:	00081361
Chave de Segurança:	87HEXJ5H1LAL04NF

CPFs Autorizadores:	
025.926.614-09	
355.625.604-53	

Operação realizada com sucesso.

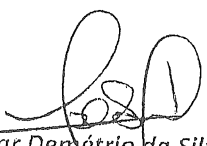
Pelo presente, solicitamos o repasse do valor de R\$ 1.647.940,16 (um milhão, seiscentos e quarenta e sete mil novecentos e quarenta e sete reais e dezesseis centavos), a título de aporte financeiro, tendo por objetivo a complementação da folha de pagamento do CaruaruPrev do mês de Junho de 2017.

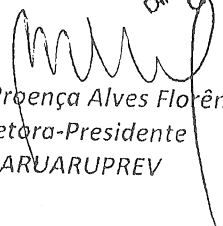
O referido aporte encontra fundamento no §1º, do artigo 2º da Lei Federal nº 9.717/98 e no parágrafo único do artigo 8º da Lei Federal nº 10.887/04.

Sendo o que se apresenta no momento.

Atenciosamente,

De Acordo,


José Itamar Demétrio da Silva
Gerente Adm e Financeiro
CaruaruPrev
10081361
Porta 456/2017
Diretor Adm. e Financeiro
CARUARUPREV


Marcela Proença Alves Florencio
Diretora-Presidente
CARUARUPREV

COEF
R\$ 0051
00-006
21.225-6

IMPRIMIR FECHAR

::Comprovantes

Comprovante de Transferência de Valores
via GovConta Caixa

Emitente:	PREF MUN CARUARU CONTA UNICA
Conta Origem:	0051/006/00000018-0
Conta Destino:	0051/006/00000225-6
Nome do Destinatário:	CARUARUPREV
Valor:	R\$1.656.805,95
Data de Débito:	28/08/2017 -12:02:21
Data da Operação:	28/08/2017
Código da Operação:	00388620
Chave de Segurança:	LEGSR6LN68ESUAJC
CPFs Autorizadores:	
	355.625.604-53
	025.926.614-09

Operação realizada com sucesso.

de aporte financeiro, tendo por objetivo a complementação da renda de pagamento do CaruaruPrev do mês de agosto de 2017, devendo ser efetuado o depósito até dia 28 de agosto de 2017.

Dados Bancários:

Agência: 0051

Operação: 006

Conta Corrente: 225-6

O referido aporte encontra fundamento no §1º, do artigo 2º da Lei Federal nº 9.717/98 e no parágrafo único do artigo 8º da Lei Federal nº 10.887/04.

Sendo o que se apresenta no momento

Atenciosamente,

De Acordo,

José Itamar Demétrio da Silva
Gerente Adm e Financeiro
CaruaruPrev

José Itamar Demétrio da Silva
Portaria 456/2017
Diretor Adm. e Financeiro
CARUARUPREV

Marcela Proença Alves Florêncio
Diretora-Presidente
CARUARUPREV

Marcela Proença Alves Florêncio
Diretora-Presidente
Portaria nº 007/2017
CARUARUPREV

Comprovante de Transferência de Valores
via GovConta Caixa

Emitente:		PREF MUN CARUARU CONTA UNICA
Conta Origem:		0051/006/00000018-0

Conta Destino:		0051/006/00000225-6
Nome do Destinatário:		CARUARUPREV
Valor:		R\$1.682.438,34

Data de Débito:		25/09/2017 -12:05:12
Data da Operação:		25/09/2017
Código da Operação:		00405035
Chave de Segurança:		R9WE12L0JQG27G22

CPFs Autorizadores:	
025.926.614-09	
021.717.324-15	

Operação realizada com sucesso.

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 30 MINUTOS.

IMPRIMIR

FECHAR

Comprovante de Transferência de Valores
via GovConta Caixa

Emitente:	PREF MUN CARUARU CONTA UNICA
Conta Origem:	0051/006/00000018-0

Conta Destino:	0051/006/00000225-6
Nome do Destinatário:	CARUARUPREV
Valor:	R\$1.502.375,06

Data de Débito:	26/10/2017 -11:32:18
Data da Operação:	26/10/2017
Código da Operação:	00149041
Chave de Segurança:	HXFY86VJ1J94RQSY

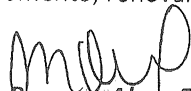
CPFs Autorizadores:	
021.717.324-15	
025.926.614-09	

Operação realizada com sucesso.

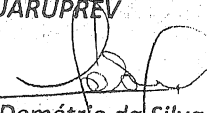
DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 30 MINUTOS.

O referido aporte encontra fundamento no §1º, do artigo 2º da Lei Federal nº 9.717/98 e no parágrafo único do artigo 8º da Lei Federal nº 10.887/04.

Sendo o que se apresenta no momento, renovamos votos de estima e apreço;


Marcela Proença Alves Florêncio
Diretora-Presidente
CARUARUPREV


Marcela Proença Alves Florêncio
Diretora-Presidente
Portaria nº 007/2017
CARUARUPREV


José Itamar Demétrio da Silva
Diretor Adm. e Financeiro
CARUARUPREV


José Itamar Demétrio da Silva
Portaria 456/2017
Diretor Adm. e Financeiro
CARUARUPREV

Av. Rio Branco, 315 - Centro, Caruaru - PE, 55004-180 - Fone: (81) 3721 - 9111
E-mail: caruaruprev@yahoo.com.br
CNPJ: 08.861.577/0001-08



::Comprovantes

Comprovante de Transferência de Valores via GovConta Caixa

Emitente:	PREF MUN CARUARU CONTA UNICA
Conta Origem:	0051/006/00000018-0
Conta Destino:	0051/006/00000225-6
Nome do Destinatário:	CARUARUPREV
Valor:	R\$1.646.598,13
Data de Débito:	27/11/2017 -10:52:31
Data da Operação:	27/11/2017
Código da Operação:	00463720
Chave de Segurança:	ETTFY4ZVPV1MZZVM
CPFs Autorizadores:	
	025.926.614-09
	355.625.604-53

Conta Corrente: 225-6

O referido aporte encontra fundamento no §1º, do artigo 2º da Lei Federal nº 9.717/98 e no parágrafo único do artigo 8º da Lei Federal nº 10.887/04.

Sendo o que se apresenta no momento:

Atenciosamente,

Jose Itamar Demétrio da Silva
Jose Itamar Demétrio da Silva
 Gerente Adm. e Financeiro
 CARUARUPREV

Jose Itamar Demétrio da Silva
 Portaria 456/2017
 Diretor Adm. e Financeiro
 CARUARUPREV

Joseildo Vieira Vila Nova
Joseildo Vieira Vila Nova
 Assessor Especial I
 CARUARUPREV

Joseildo Vieira Vila Nova
 Assessor Especial
 Portaria nº 119/2017
 CARUARUPREV

Av. Rio Branco, 315 - Centro, Caruaru - PE, 55004-180 - Fone: (81) 3721 - 9111
 E-mail: caruaruprev@yahoo.com.br
 CNPJ: 08.861.577/0001-08

IMPRIMIR **FECHAR**

::Comprovantes

Comprovante de Transferência de Valores
via GovConta Caixa

Emitente:	PREF MUN CARUARU CONTA UNICA
Conta Origem:	0051/006/00000018-0

Conta Destino:	0051/006/00000225-6
Nome do Destinatário:	CARUARUPREV
Valor:	R\$1.519.521,13

Data de Débito:	13/12/2017 -13:46:55
Data da Operação:	13/12/2017
Código da Operação:	00306693
Chave de Segurança:	23MJ0S9WCNYJ04XF

CPFs Autorizadores:
025.926.614-09
021.717.324-15

Operação realizada com sucesso.

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 30 MINUTOS.

27/12/2017

GovConta CAIXA

IMPRIMIR

FECHAR

Comprovante de Transferência de Valores via GovConta Caixa

Emitente:	PREF MUN CARUARU CONTA UNICA
Conta Origem:	0051/006/00000018-0
Conta Destino:	0051/006/00000225-6
Nome do Destinatário:	CARUARUPREV
Valor:	R\$1.646.598,13
Data de Débito:	27/12/2017 -12:28:21
Data da Operação:	27/12/2017
Código da Operação:	00189482
Chave de Segurança:	ULW8YF36CLFNZXZY
CPFs Autorizadores:	
025.926.614-09	
021.717.324-15	

Operação realizada com sucesso.

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 30 MINUTOS.

Agência: 0051

Operação: 006

Conta Corrente: 225-6

O referido aporte encontra fundamento no §1º do artigo 2º da Lei Federal nº 9.717/98 e no parágrafo único do artigo 8º da Lei Federal nº 10.887/04.

Sendo o que se apresenta no momento.

Atenciosamente,

José Itamar Demétrio da Silva
Gerente Adm. e Financeiro
CARUARUPREV

José Itamar Demétrio da Silva
Portaria 458/2017
Diretor Adm. e Financeiro
CARUARUPREV

Joseildo Vieira Vila Nova
Assessor Especial I
CARUARUPREV

Joseildo Vieira Vila Nova
Assessor Especial
Portaria nº 119/2017
CARUARUPREV

Av. Rio Branco, 315 - Centro, Caruaru - PE, 55004-180 - Fone: (81) 3721 - 9111
E-mail: caruaruprev@yahoo.com.br
CNPJ: 08.861.577/0001-08



CARUARUPREV
Instituto de Previdência Municipal
de Caruaru - PE

CARUARUPREV
RESUMO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL
Data-Base: 31/12/2016 Ano-Base: 2017





1. ESTATÍSTICAS DA MASSA

1.1. Médias Gerais dos Servidores Ativos e Beneficiários:

Data-Base: 31/12/2016

Item	Ativos	Beneficiários	Total
Nº. de Servidores	3.441	1.707	5.148
Remuneração/Benefício Médio (R\$)	2.117,86	2.190,75	2.142,03

1.2. Médias Gerais dos Servidores Ativos:

Data-Base: 31/12/2016

Item	Masculino	Feminino	Total
Nº. de Servidores	1.282	2.159	3.441
Idade Média	43,5	42,3	42,7
Tempo de INSS Anterior	2,7	3,0	2,9
Tempo de Serviço Público	12,4	9,9	10,8
Tempo de Serviço Total	15,1	12,9	13,7
Diferimento Médio (*)	18,5	14,8	16,2
Remuneração Média (R\$)	2.052,25	2.156,82	2.117,86

(*) Diferimento é o número de anos para adquirir o direito a um benefício de aposentadoria voluntária.

1.3. Médias Gerais dos Servidores Ativos Iminentes (*):

Data-Base: 31/12/2016

Item	Masculino	Feminino	Total
Nº. de Servidores	76	223	299
Idade Média	64,1	56,7	58,6
Tempo de Serviço Total	34,6	31,3	32,1
Remuneração Média (R\$)	1.393,94	2.447,51	2.179,71

(*) Iminentes são ativos que já adquiriram o direito a aposentadoria nos próximos 12 meses.



1.4. Médias Gerais dos Inativos:

Data-Base: 31/12/2016

Benefício	Item	Masculino	Feminino	Total
Invalidez	Quantidade	30	77	107
	Idade Média	67,3	70,3	69,5
	Benef. Médio (R\$)	1.290,87	1.528,36	1.461,77
Tempo de Serviço e Idade	Quantidade	142	652	794
	Idade Média	78,1	71,8	72,9
	Benef. Médio (R\$)	1.318,64	2.542,40	2.323,54
Idade	Quantidade	5	26	31
	Idade Média	64,8	65,1	65,0
	Benef. Médio (R\$)	2.089,74	3.733,62	3.468,48
Professor	Quantidade	102	396	498
	Idade Média	66,4	60,6	61,7
	Benef. Médio (R\$)	1.751,14	2.974,55	2.723,97
Pensões	Quantidade	49	226	275
	Idade Média	71,6	67,2	67,9
	Benef. Médio (R\$)	986,87	984,08	984,58
Compulsória	Quantidade	0	2	2
	Idade Média	0,0	79,5	79,5
	Benef. Médio (R\$)	0,00	1.746,04	1.746,04
Total Geral	Quantidade	328	1.379	1.707
	Idade Média	72,3	67,6	68,5
	Benef. Médio (R\$)	1.412,79	2.375,79	2.190,75

1.5. Comparativo Últimos 2 Anos:

Item	31/12/2015	31/12/2016	Variações no Ano	
Número de Servidores Ativos	3.283	3.441	+158	+4,81%
Número de Inativos	1.629	1.707	+78	+4,79%
Proporção de Ativos/Inativos	2,02	2,02	-	-
Número de Segurados Total	4.912	5.148	+236	+4,80%
Remuneração Média do Ativo (R\$)	1.910,69	2.117,86	+207,18	+10,84%
Provento Médio do Inativos (R\$)	1.937,89	2.190,75	+252,86	+13,05%
Folha Mensal de Ativos (R\$ Milhões)	6,27	7,29	+1,01	+16,18%
Folha Mensal de Inativos (R\$ Milhões)	3,16	3,74	+0,58	+18,46%
Folha Inativos/Folha de Ativos (%)	50,33%	51,31%	+0,99%	+1,97%



1.6. Projeção Anual de Aposentadorias Voluntárias e Compulsórias:

Data-Base: 31/12/2016

ANO	TIPO DE APOSENTADORIA			TOTAL GERAL	GRUPO TOTAL REMANESCENTE
	TEMPO DE CONTRIBUIÇÃO	IDADE E COMPULSÓRIA	PROFESSOR		
Até 31/12/2016	108	54	55	217	3.224
2017	50	19	13	82	3.142
2018	33	17	13	63	3.079
2019	46	31	12	89	2.990
2020	45	16	23	84	2.906
2021	37	35	36	108	2.798
2022	39	32	21	92	2.706
2023	29	21	23	73	2.633
2024	34	39	8	81	2.552
2025	13	47	16	76	2.476
2026	12	57	16	85	2.391
2027	1	37	5	43	2.348
2028	1	43	18	62	2.286
2029	1	46	71	118	2.168
2030	1	48	75	124	2.044
2031	9	53	37	99	1.945
2032	1	67	34	102	1.843
2033	1	63	64	128	1.715
2034	21	46	100	167	1.548
2035	38	55	115	208	1.340
2036	19	32	56	107	1.233
2037	76	49	36	161	1.072
2038	22	38	38	98	974
2039	40	38	27	105	869
2040	42	39	48	129	740
2041	31	45	51	127	613
2042	44	33	11	88	525
2043	74	25	2	101	424
2044	103	18	2	123	301
2045	52	13	0	65	236
2046	40	4	0	44	192
2047	34	7	0	41	151
2048	35	5	0	40	111
2049	61	1	0	62	49
2050	18	0	0	18	31
2051	11	0	0	11	20
2052	9	0	0	9	11
2053	7	0	0	7	4
2054	4	0	0	4	0
2055	0	0	0	0	0
2056	0	0	0	0	0
2057	0	0	0	0	0
Total	1.242	1.173	1.026	3.441	0

Observação: Previsão das aposentadorias programadas do atual grupo de servidores ativos.



2. SITUAÇÃO FINANCEIRA E ATUARIAL

2.1. Informações Adicionais:

Data-Base: 31/12/2016

ITENS	VALOR
Saldo dos Investimentos	-
Saldo dos Parcelamentos a Contratar	52.804.096,14
Percentuais de Contribuição em Vigor	(%)
a) Prefeitura – Contribuição Normal	22,00%
<i>Custeio dos Benefícios Previdenciários</i>	20,00%
<i>Custeio Administrativo do RPPS</i>	2,00%
b) Servidores Ativos	11,00%
c) Aposentados e Pensionistas Acima do Limite de Isenção(*)	11,00%

(*) Teto do RGPS: R\$5.189,82 em dezembro/2016.

2.2. Resumo das Hipóteses Atuariais e Métodos Utilizados:

- ✓ Tábuas Biométricas Básicas:
 - ✓ Mortalidade e Sobrevivência de Válidos e Inválidos pela IBGE 2014
 - ✓ Entrada em Invalidez pela Álvaro Vindas
 - ✓ Morbidez pela Hubber-Laffite
- ✓ Hipótese de Crescimento Real de Remunerações e Benefícios:
 - ✓ Para Servidores Ativos: 1,00% ao ano (estudo específico)
 - ✓ Para Inativos (Aposentados e Pensionistas): Não considerado
 - ✓ Estimativa de Média para Benefícios a Conceder: 1,00% ao ano
- ✓ Hipótese de Gerações Futuras: Não Considerada
- ✓ Família Média: Método Hx (Experiência ACTUARIAL)
- ✓ Rotatividade: Não adotada
- ✓ Fator de Capacidade de Remunerações e Benefícios: 100%
- ✓ Estimativa de Compensação Financeira a Receber:
 - ✓ Efetiva para os Inativos (processos já concedidos)
 - ✓ Estimada para os Ativos (média do RGPS R\$ 1.123,10 Out/2016)
- ✓ Regime Financeiro: Capitalização para todos os benefícios
- ✓ Método de Financiamento: Idade de Entrada Normal



2.3. Valor Atual Total das Obrigações:

Data-Base: 31/12/2016

BENEFÍCIOS	Custo Total (em R\$)	Custo Total (% da Folha)	Custo Normal (% da Folha)
1) Aposentadorias	432.895.953,72	49,06%	
2) Pensão por Morte	31.530.424,17	3,57%	
3) Reversão em Pensão	43.665.937,79	4,95%	
4) Benefícios Concedidos (1+2+3)	508.092.315,68	57,58%	
5) Aposentadoria por Idade e Tempo	106.205.421,30	12,04%	3,05%
6) Aposentadoria do Professor	227.588.849,04	25,79%	6,67%
7) Aposentadoria por Idade	108.059.764,30	12,25%	3,67%
8) Reversão em Pensão	38.068.547,29	4,31%	1,17%
9) Pensão por Morte de Ativo	27.033.882,84	3,06%	1,34%
10) Pensão por Morte de Inválido	1.431.633,91	0,16%	0,07%
11) Aposentadoria por Invalidez	20.326.833,02	2,30%	1,00%
12) Auxílio-doença	0,00	0,00%	0,41%
13) Salário-maternidade	0,00	0,00%	0,14%
14) Salário-família	0,00	0,00%	0,07%
15) Benefícios a Conceder (5+..+14)	528.714.931,70	59,91%	17,59%
16) Custo Total (4+15)	1.036.807.247,38	107,78%	
Valor Atual da Folha Futura	882.303.347,99		

Observação: Os benefícios de Auxílio-Doença, Salário-Maternidade e Salário-Família dos servidores ativos são custeados diretamente pelo órgão de origem.

2.4. Balanço Atuarial do Plano:

Data-Base: 31/12/2016

Item	Total (R\$)	% Folha
Custo Total	1.036.807.247,38	107,78%
Compensação a Receber (-)	34.793.325,77	3,94%
Contribuição de Inativos (-)	8.027.836,33	0,91%
Contribuição de Ativos (-)	97.053.368,28	11,00%
Contribuição do Ente s/Ativos (-)	176.460.669,60	20,00%
Contribuição do Ente s/Inativos (-)	0,00	0,00%
Saldo dos Parcelamentos (-)	52.804.096,14	5,98%
Saldo dos Investimentos (-)	0,00	0,00%
Déficit/Superávit Atuarial Efetivo	667.667.951,26	75,67%

Considerando a base de dados fornecida pelo CaruaruPrev, o plano de custeio básico em vigor, as hipóteses atuariais e sem segregação de massas, o déficit atuarial a regularizar é de R\$ 667,667 milhões, considerando que o município contratate o parcelamento de aproximadamente R\$ 52,8 milhões.

A seguir apresentaremos a proposta de equacionamento deste déficit atuarial em 35 anos, em consonância com os artigos 18 e 19 da Portaria MPS 403/2008 e alterações.



2.6. Plano de Equacionamento Proposto:

Data-Base: 31/12/2016

n	Ano	Alíquota	Folha de Ativos	Saldo Inicial	(+) Juros	(-) Pagamentos	Saldo Final
1	2017	25,00%	95.685.760,62	667.667.951,26	40.060.077,08	23.921.440,16	683.806.588,18
2	2018	27,00%	96.642.618,23	683.806.588,18	41.028.395,29	26.093.506,92	698.741.476,55
3	2019	29,00%	97.609.044,41	698.741.476,55	41.924.488,59	28.306.622,88	712.359.342,26
4	2020	31,00%	98.585.134,86	712.359.342,26	42.741.560,54	30.561.391,81	724.539.510,99
5	2021	33,00%	99.570.986,20	724.539.510,99	43.472.370,66	32.858.425,45	735.153.456,21
6	2022	35,00%	100.566.696,07	735.153.456,21	44.109.207,37	35.198.343,62	744.064.319,95
7	2023	37,00%	101.572.363,03	744.064.319,95	44.643.859,20	37.581.774,32	751.126.404,83
8	2024	39,00%	102.588.086,66	751.126.404,83	45.067.584,29	40.009.353,80	756.184.635,32
9	2025	41,00%	103.613.967,52	756.184.635,32	45.371.078,12	42.481.726,68	759.073.986,76
10	2026	43,00%	104.650.107,20	759.073.986,76	45.544.439,21	44.999.546,10	759.618.879,87
11	2027	45,00%	105.696.608,27	759.618.879,87	45.577.132,79	47.563.473,72	757.632.538,94
12	2028	47,00%	106.753.574,35	757.632.538,94	45.457.952,34	50.174.179,94	752.916.311,33
13	2029	49,00%	107.821.110,10	752.916.311,33	45.174.978,68	52.832.343,95	745.258.946,06
14	2030	51,00%	108.899.321,20	745.258.946,06	44.715.536,76	55.538.653,81	734.435.829,01
15	2031	52,40%	109.988.314,41	734.435.829,01	44.066.149,74	57.633.876,75	720.868.102,00
16	2032	52,40%	111.088.197,56	720.868.102,00	43.252.086,12	58.210.215,52	705.909.972,60
17	2033	52,40%	112.199.079,53	705.909.972,60	42.354.598,36	58.792.317,67	689.472.253,28
18	2034	52,40%	113.321.070,33	689.472.253,28	41.368.335,20	59.380.240,85	671.460.347,63
19	2035	52,40%	114.454.281,03	671.460.347,63	40.287.620,86	59.974.043,26	651.773.925,23
20	2036	52,40%	115.598.823,84	651.773.925,23	39.106.435,51	60.573.783,69	630.306.577,05
21	2037	52,40%	116.754.812,08	630.306.577,05	37.818.394,62	61.179.521,53	606.945.450,14
22	2038	52,40%	117.922.360,20	606.945.450,14	36.416.727,01	61.791.316,74	581.570.860,40
23	2039	52,40%	119.101.583,80	581.570.860,40	34.894.251,62	62.409.229,91	554.055.882,12
24	2040	52,40%	120.292.599,64	554.055.882,12	33.243.352,93	63.033.322,21	524.265.912,83
25	2041	52,40%	121.495.525,64	524.265.912,83	31.455.954,77	63.663.655,44	492.058.212,17
26	2042	52,40%	122.710.480,89	492.058.212,17	29.523.492,73	64.300.291,99	457.281.412,91
27	2043	52,40%	123.937.585,70	457.281.412,91	27.436.884,77	64.943.294,91	419.775.002,78
28	2044	52,40%	125.176.961,56	419.775.002,78	25.186.500,17	65.592.727,86	379.368.775,09
29	2045	52,40%	126.428.731,17	379.368.775,09	22.762.126,51	66.248.655,13	335.882.246,46
30	2046	52,40%	127.693.018,48	335.882.246,46	20.152.934,79	66.911.141,68	289.124.039,57
31	2047	52,40%	128.969.948,67	289.124.039,57	17.347.442,37	67.580.253,10	238.891.228,84
32	2048	52,40%	130.259.648,16	238.891.228,84	14.333.473,73	68.256.055,64	184.968.646,93
33	2049	52,40%	131.562.244,64	184.968.646,93	11.098.118,82	68.938.616,19	127.128.149,55
34	2050	52,40%	132.877.867,08	127.128.149,55	7.627.688,97	69.628.002,35	65.127.836,18
35	2051	52,40%	134.206.645,76	65.127.836,18	3.907.670,17	70.324.282,38	-1.288.776,03

Observação: Se esta for a opção escolhida, a legislação municipal pode prever as alíquotas adicionais propostas incidentes sobre a folha de ativos vinculados ao RPPS ou o valor dos pagamentos anuais na forma de aportes financeiros.



2.7. Projeção de Gastos Anuais do Município:

Data-Base: 31/12/2016

Ano	Patronal	Parcelamento	Aportes Déficit	Total
2017	21.050.867,34	3.358.340,51	23.921.440,16	48.330.648,01
2018	21.261.376,01	3.559.840,95	26.093.506,92	50.914.723,88
2019	21.473.989,77	3.773.431,40	28.306.622,88	53.554.044,05
2020	21.688.729,67	3.999.837,29	30.561.391,81	56.249.958,76
2021	21.905.616,96	4.239.827,52	32.858.425,45	59.003.869,93
2022	22.124.673,14	4.494.217,17	35.198.343,62	61.817.233,93
2023	22.345.919,87	4.763.870,21	37.581.774,32	64.691.564,39
2024	22.569.379,07	5.049.702,42	40.009.353,80	67.628.435,28
2025	22.795.072,85	5.352.684,56	42.481.726,68	70.629.484,10
2026	23.023.023,58	5.673.845,64	44.999.546,10	73.696.415,32
2027	23.253.253,82	6.014.276,37	47.563.473,72	76.831.003,92
2028	23.485.786,36	6.375.132,96	50.174.179,94	80.035.099,26
2029	23.720.644,22	6.757.640,93	52.832.343,95	83.310.629,11
2030	23.957.850,66	7.163.099,39	55.538.653,81	86.659.603,87
2031	24.197.429,17	7.592.885,35	57.633.876,75	89.424.191,28
2032	24.439.403,46	8.048.458,48	58.210.215,52	90.698.077,46
2033	24.683.797,50	5.687.577,32	58.792.317,67	89.163.692,49
2034	24.930.635,47	0,00	59.380.240,85	84.310.876,33
2035	25.179.941,83	0,00	59.974.043,26	85.153.985,09
2036	25.431.741,24	0,00	60.573.783,69	86.005.524,94
2037	25.686.058,66	0,00	61.179.521,53	86.865.580,19
2038	25.942.919,24	0,00	61.791.316,74	87.734.235,99
2039	26.202.348,44	0,00	62.409.229,91	88.611.578,35
2040	26.464.371,92	0,00	63.033.322,21	89.497.694,13
2041	26.729.015,64	0,00	63.663.655,44	90.392.671,08
2042	26.996.305,80	0,00	64.300.291,99	91.296.597,78
2043	27.266.268,85	0,00	64.943.294,91	92.209.563,76
2044	27.538.931,54	0,00	65.592.727,86	93.131.659,40
2045	27.814.320,86	0,00	66.248.655,13	94.062.975,99
2046	28.092.464,07	0,00	66.911.141,68	95.003.605,75
2047	28.373.388,71	0,00	67.580.253,10	95.953.641,81
2048	28.657.122,60	0,00	68.256.055,64	96.913.178,23
2049	28.943.693,82	0,00	68.938.616,19	97.882.310,01
2050	29.233.130,76	0,00	69.628.002,35	98.861.133,11
2051	29.525.462,07	0,00	70.324.282,38	99.849.744,45



2.8. Projeções Considerando o Plano de Custeio **Proposto**:

Data-Base: 31/12/2016

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2017	55.997.600,58	54.305.839,50	1.691.761,08	1.691.761,08
2018	58.092.120,86	56.164.690,05	1.927.430,81	3.619.191,89
2019	60.354.759,23	57.374.510,00	2.980.249,23	6.599.441,12
2020	62.647.841,00	58.906.612,61	3.741.228,39	10.340.669,52
2021	64.934.263,77	60.539.922,21	4.394.341,56	14.735.011,08
2022	67.121.793,97	62.856.007,00	4.265.786,97	19.000.798,05
2023	69.587.017,59	64.083.073,34	5.503.944,25	24.504.742,30
2024	72.216.320,04	65.008.938,74	7.207.381,30	31.712.123,60
2025	75.021.404,74	65.623.210,47	9.398.194,27	41.110.317,88
2026	77.995.522,19	66.199.684,17	11.795.838,02	52.906.155,90
2027	81.094.591,01	66.958.145,98	14.136.445,03	67.042.600,93
2028	84.567.295,13	66.766.501,12	17.800.794,01	84.843.394,94
2029	88.194.484,69	66.933.588,92	21.260.895,77	106.104.290,71
2030	91.540.592,06	68.797.831,32	22.742.760,74	128.847.051,45
2031	94.321.198,04	70.584.839,49	23.736.358,55	152.583.410,00
2032	95.988.204,04	71.252.370,66	24.735.833,38	177.319.243,37
2033	94.955.892,29	71.626.775,08	23.329.117,21	200.648.360,58
2034	90.211.665,64	72.814.988,70	17.396.676,94	218.045.037,52
2035	90.478.092,01	74.925.852,02	15.552.239,99	233.597.277,51
2036	90.345.471,50	77.740.642,57	12.604.828,93	246.202.106,45
2037	90.815.012,84	77.996.621,48	12.818.391,36	259.020.497,81
2038	91.042.007,22	78.906.279,95	12.135.727,27	271.156.225,08
2039	91.397.651,83	79.091.583,69	12.306.068,14	283.462.293,22
2040	91.630.262,00	79.601.175,75	12.029.086,25	295.491.379,47
2041	91.596.506,41	80.739.467,58	10.857.038,83	306.348.418,29
2042	91.778.899,22	81.056.981,28	10.721.917,94	317.070.336,23
2043	92.218.717,28	80.431.510,67	11.787.206,61	328.857.542,84
2044	92.638.186,45	80.019.223,32	12.618.963,13	341.476.505,97
2045	93.086.702,70	79.624.598,69	13.462.104,01	354.938.609,98
2046	93.686.683,85	78.801.192,29	14.885.491,56	369.824.101,54
2047	94.720.701,12	76.902.305,18	17.818.395,94	387.642.497,49
2048	95.995.781,86	74.793.748,32	21.202.033,54	408.844.531,02
2049	97.559.110,14	72.435.355,92	25.123.754,22	433.968.285,24
2050	99.188.715,00	70.568.029,54	28.620.685,46	462.588.970,70
2051	101.339.393,23	67.784.603,16	33.554.790,07	496.143.760,77
2052	32.803.354,41	64.887.752,53	-32.084.398,12	464.059.362,65
2053	30.664.383,97	61.964.760,57	-31.300.376,60	432.758.986,05
2054	28.580.068,06	59.030.671,35	-30.450.603,29	402.308.382,76



... continuação

ANO	RECEITAS PREVIDENCIÁRIAS (a)	DESPESAS PREVIDENCIÁRIAS (b)	RESULTADO PREVIDENCIÁRIO ANUAL (c) = (a-b)	SALDO FINANCEIRO DO EXERCÍCIO
2055	26.565.112,59	56.069.631,09	-29.504.518,50	372.803.864,26
2056	24.632.216,87	53.067.376,43	-28.435.159,56	344.368.704,69
2057	22.767.104,55	50.092.547,46	-27.325.442,91	317.043.261,79
2058	20.972.844,32	47.151.231,00	-26.178.386,68	290.864.875,10
2059	19.252.285,61	44.249.878,10	-24.997.592,49	265.867.282,61
2060	17.608.000,21	41.394.935,35	-23.786.935,14	242.080.347,47
2061	16.042.252,72	38.593.280,82	-22.551.028,10	219.529.319,36
2062	14.556.914,26	35.851.829,98	-21.294.915,72	198.234.403,64
2063	13.153.444,68	33.177.459,73	-20.024.015,05	178.210.388,59
2064	11.832.908,51	30.577.262,27	-18.744.353,76	159.466.034,83
2065	10.595.955,20	28.058.285,09	-17.462.329,89	142.003.704,94
2066	9.442.804,18	25.627.480,74	-16.184.676,56	125.819.028,38
2067	8.373.224,97	23.291.620,18	-14.918.395,21	110.900.633,17
2068	7.386.494,82	21.056.918,90	-13.670.424,08	97.230.209,09
2069	6.481.408,36	18.928.666,03	-12.447.257,67	84.782.951,41
2070	5.656.303,98	16.911.463,92	-11.255.159,94	73.527.791,48
2071	4.909.088,08	15.009.238,83	-10.100.150,75	63.427.640,73
2072	4.237.280,81	13.225.380,53	-8.988.099,72	54.439.541,01
2073	3.638.065,35	11.562.943,79	-7.924.878,44	46.514.662,57
2074	3.108.302,97	10.024.456,22	-6.916.153,25	39.598.509,33
2075	2.644.532,24	8.611.654,19	-5.967.121,95	33.631.387,37
2076	2.242.967,33	7.325.353,11	-5.082.385,78	28.549.001,60
2077	1.899.519,22	6.164.969,50	-4.265.450,28	24.283.551,31
2078	1.609.865,59	5.128.702,01	-3.518.836,42	20.764.714,89
2079	1.369.508,51	4.213.430,51	-2.843.922,00	17.920.792,90
2080	1.173.851,03	3.414.906,03	-2.241.055,00	15.679.737,90
2081	1.018.251,82	2.727.764,69	-1.709.512,87	13.970.225,03
2082	898.085,19	2.145.188,50	-1.247.103,31	12.723.121,73
2083	808.840,94	1.659.063,14	-850.222,20	11.872.899,53
2084	746.215,22	1.260.230,20	-514.014,98	11.358.884,55
2085	706.198,16	939.030,92	-232.832,76	11.126.051,79
2086	685.126,74	685.348,91	-222,17	11.125.829,62
2087	679.751,92	489.407,54	190.344,38	11.316.174,00
2088	687.227,57	341.490,85	345.736,72	11.661.910,72
2089	705.148,47	232.470,55	472.677,92	12.134.588,64
2090	731.545,54	154.122,54	577.423,00	12.712.011,64
2091	764.862,96	99.202,98	665.659,98	13.377.671,62
2092	803.932,57	61.723,18	742.209,39	14.119.881,01

Considerações no levantamento dos resultados da demonstração das Receitas e Despesas:

1. A coluna saldo financeiro contempla o valor atual dos investimentos do RPPS;
2. A Coluna Receitas Previdenciárias é composta pelas contribuições normais e adicionais da Prefeitura, ativos e inativos, descontada a taxa de administração, recebimento do novo parcelamento, recebimento da compensação previdenciária e rentabilidade financeira;
3. A Coluna Despesas Previdenciárias agrega as obrigações anuais com o pagamento de benefícios.



3. COMENTÁRIOS FINAIS

A presente avaliação atuarial foi realizada especificamente para dimensionar a situação financeira e atuarial do **CARUARUPREV – Instituto de Previdência do Município de Caruaru**, de acordo com metodologia, hipóteses e premissas citadas anteriormente, com os dados cadastrais dos servidores ativos, aposentados e pensionistas fornecidos pela Prefeitura e pelo Instituto na data base de 31/12/2016.

Neste trabalho consideramos que o Município de Caruaru vai confessar um débito previdenciário de aproximadamente R\$ 52,8 milhões e considerando este novo ativo o déficit atuarial do RPPS fica estimado em R\$ 667,6 milhões, conforme demonstrado na Tabela 2.4 – página 5.

Diante da extinção da segregação de massas, propomos o parcelamento deste déficit em 35 anos em consonância com os artigos 18 e 19 para Portaria MPS 403/2008 com alíquotas ou aportes adicionais estabelecidos na Tabela 2.6 – página 6.

Recomendamos que a legislação municipal que instituir o plano de equacionamento preveja o pagamento por parte do ente público em aportes financeiros, na forma estabelecida no Portaria MPS 746/2011 e da Portaria Conjunta STN/SOF nº 02 de 19 de agosto de 2010, para que estes repasses adicionais não sejam considerados como despesas de pessoal. Portanto, a legislação que instituir o plano deverá mencionar apenas os valores em destaque com fundo amarelo na Tabela 2.6.

O resultado atuarial só será efetivo quando da formalização do parcelamento junto a SPREV/MF – Secretaria de Políticas de Previdência Social do Ministério da Fazenda, pois será necessário lançar no DRAA – Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial – Data-Base 31/12/2016 – Ano-base 2017 o valor exato.

Informamos que os resultados apresentados devem sofrer alterações importantes na eventualidade de aprovação de alguma das medidas propostas na Proposta de Emenda Constitucional 287/2016, a chamada “Reforma da Previdência”.

Por fim, salientamos que os resultados desta avaliação atuarial são extremamente sensíveis às variações das hipóteses e premissas utilizadas nos cálculos e que, quaisquer modificações destes fatores, poderão implicar variações substanciais nos resultados atuariais.

Curitiba, 14 de agosto de 2017.

Luiz Cláudio Kogut
Atuário - Miba 1.308

ACTUARIAL – ASSESSORIA E CONSULTORIA ATUARIAL LTDA