



DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: [17.209.370/0001-36] CAIXA VICENTE DE ARAUJO DO GRUPO MERCANTIL DO BRASIL - CAVA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0011-38] PLANO CAVA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Atuário Responsável			
MARCILIO NASCIMENTO SOARES			
MIBA:	1656	MTE:	1656

DA transmitida à Previc em 24/02/2017 às 12:00:41

Número de protocolo : 014229

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAVA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0011-38] PLANO CAVA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

INFORMAÇÕES CADASTRAIS

ENTIDADE	
Código: 0210-7	CNPJ: 17.209.370/0001-36
Sigla: CAVA	
Razão Social: CAIXA VICENTE DE ARAUJO DO GRUPO MERCANTIL DO BRASIL - CAVA	

PLANO	
CNPB: 1980.0011-38	Sigla: PLANO CAVA
Nome: PLANO DE BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS CAVA	
Situação: ATIVO / EM EXTINÇÃO	Característica: PATROCINADOR
Modalidade: BENEFÍCIO DEFINIDO	Legislação Aplicável: LC 109

ATUÁRIO	
Nome: MARCILIO NASCIMENTO SOARES	
MIBA: 1656	MTE: 1656
Empresa: MELO & SOARES ACTUALIS CONSULTORES ASSOCIADOS LTDA - ME	

INFORMAÇÕES SOBRE A AVALIAÇÃO ATUARIAL

Motivo da Avaliação:	ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO		
Data do cadastro:	31/12/2016	Data da Avaliação:	31/12/2016
Tipo:	COMPLETA		
Observações:			
Relatórios Complementares apresentados pelo Atuário (não enviados à PREVIC):			
Quantidade de Grupos de Custeio:	1		

INFORMAÇÕES SOBRE A DURATION DO PASSIVO DO PLANO DE BENEFÍCIOS

Duration do Passivo (em meses):	101
Observações:	Trata da DURATION obtida por meio de planilha eletrônica disponibilizada pela PREVIC. Utilizando o máximo da expectativa de vida com a tábua do plano (AT-2000) para prever a longevidade média do grupo em 15 anos

CARACTERÍSTICAS DOS BENEFÍCIOS

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: O AUXÍLIO DOENÇA CONSISTE EM UMA RENDA MENSAL A SER PAGA AO PARTICIPANTE, CORRESPONDENTE A 30% (TRINTA POR CENTO) DO VALOR QUE O MESMO ESTIVER PERCEBENDO DO INSS A TAL TÍTULO, NÃO PODENDO A SOMA DOS DOIS VALORES ULTRAPASSAR O VALOR MENSAL DO SEU SALÁRIO FIXO.

Benefício: AUXÍLIO EDUCACIONAL
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: O AUXÍLIO-EDUCACIONAL, SERÁ DEVIDO EM RAZÃO DE MATRÍCULA DE FILHO MENOR DE 12 ANOS, NAS 4 (QUATRO) PRIMEIRAS SÉRIES DE CURSO DO ENSINO FUNDAMENTAL, E PAGO MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE MATRÍCULA EXPEDIDA PELO ESTABELECIMENTO DE ENSINO. CONSISTE EM UM PAGAMENTO ÚNICO ANUAL, NO VALOR CORRESPONDENTE AO MENOR SALÁRIO-DE-BENEFÍCIO SEGUNDO O REGIME GERAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL, CALCULADO NO MÊS DA MATRÍCULA.

Benefício: AUXÍLIO FUNERAL
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: EM CASO DE MORTE DO PARTICIPANTE, AO BENEFICIÁRIO SEU QUE CUSTEAR AS DESPESAS COM O FUNERAL, E QUE REQUERER O BENEFÍCIO, E CONSISTIRÁ EM PAGAMENTO ÚNICO DE VALOR CORRESPONDENTE A 6 (SEIS) VEZES O MENOR SALÁRIO-DE-BENEFÍCIO CONFORME O REGIME GERAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL, APURADO NO MÊS DE EVENTO.

Benefício: AUXÍLIO-APOSENTADORIA
Benefício Programado: SIM
Regime: CAPITALIZAÇÃO
Método de Financiamento: IDADE DE ENTRADA
Nível Básico do Benefício: A SUPLEMENTAÇÃO DE APOSENTADORIA CONSISTE DE UMA RENDA MENSAL VITALÍCIA, NO MONTANTE DE 0,8% DA APOSENTADORIA PAGA AO INSS AO PARTICIPANTE, POR ANO DE CONTRIBUIÇÃO PARA A ENTIDADE, À 24% DO BENEFÍCIO DO INSS.

Benefício: AUXÍLIO-NATALIDADE
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: PAGAMENTO ÚNICO DE VALOR CORRESPONDENTE AO MENOR SALÁRIO-DE-BENEFÍCIO SEGUNDO O REGIME GERAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL, APURADO NO MÊS DO EVENTO.

Benefício: PECÚLIO
Benefício Programado: NÃO
Regime: REPARTIÇÃO SIMPLES
Método de Financiamento:
Nível Básico do Benefício: O QUANTUM DO BENEFÍCIO CORRESPONDERÁ À IMPORTÂNCIA RESULTANTE DA MULTIPLICAÇÃO DO VALOR CORRESPONDENTE A 1% (UM POR CENTO) DO MENOR SALÁRIO-DE-CONTRIBUIÇÃO DO RGPS PELO NÚMERO DE

Assinatura do Atuário: _____

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAVA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0011-38] PLANO CAVA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

PARTICIPANTES ATIVOS, FILIADOS À EFPX NA DATA DO EVENTO.

DEMONSTRATIVO DA AVALIAÇÃO ATUARIAL**GRUPO DE CUSTEIO: 1 - Grupo de Custeio****Patrocinadores e Instituidores**

CNPJ	Razão Social
34.169.557/0001-72	BMI
17.364.795/0001-10	MERCANTIL DO BRASIL DISTRIBUIDORA S/A
17.279.415/0001-49	ELETRODADOS CORRETORA DE SEG E PREVIDENCIA PRIVADA SA
17.505.009/0001-57	MERCANTIL ADMINISTRACAO E CORRETAGEM DE SEGUROS S/A
16.683.062/0001-85	MERCANTIL DO BRASIL CORRETORA SA CAMB TIL VAL MOBIL
33.040.601/0001-87	MERCANTIL FINANCEIRA
17.184.037/0001-10	BANCO MERCANTIL DO BRASIL SA
02.715.087/0001-09	M DO BRASIL ADMINISTRADORA E CORRETORA DE SEGUROS S/A

Participantes Ativos: 1104	Tempo médio de contribuição (meses): 235
Folha de Salário de Participação: R\$ 5.094.906,12	Tempo médio para aposentadoria (meses): 1

HIPÓTESES ATUARIAIS

Hipótese: Indexador do Plano (Reajuste dos Benefícios)
Valor: INDICE REAJ BEN INSS
Quantidade esperada no exercício seguinte: 5,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 5,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: não há
Justificativa da EFPC: O esperado são os participantes que atingiram a Idade de aposentadoria
Opinião do atuário: não há
Hipótese: Taxa Real Anual de Juros
Valor: 6,17
Quantidade esperada no exercício seguinte: 6,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 6,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: não há
Justificativa da EFPC: não há
Opinião do atuário: não há
Hipótese: Tábua de Entrada em Invalidez
Valor: IAPB 57
Quantidade esperada no exercício seguinte: 1,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado: 0,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido: Pela diminuta massa e pelo plano fechado, a cada ano o número de participantes é menor o que dificulta estudo de aderência para invalidez.
Justificativa da EFPC: não há
Opinião do atuário: não há

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAVA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0011-38] PLANO CAVA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Hipótese:	Tábua de Mortalidade de Inválidos
Valor:	IAPB 57
Quantidade esperada no exercício seguinte:	10,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	11,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A massa de expostos é pequena o que dificulta uma aderência melhor.
Justificativa da EFPC:	não há
Opinião do atuário:	não há

Hipótese:	Tábua de Mortalidade Geral
Valor:	CSO 58
Quantidade esperada no exercício seguinte:	8,00
Quantidade ocorrida no exercício encerrado:	11,00
Comentário sobre divergência entre esperado e ocorrido:	A massa de expostos é pequena o que dificulta uma aderência melhor.
Justificativa da EFPC:	não há
Opinião do atuário:	não há

HIPÓTESES ATUARIAIS NÃO UTILIZADAS NESTA DEMONSTRAÇÃO

Fator de Determinação do Valor Real Longo do Tempo Ben INSS
Fator de Determinação Valor Real ao Longo do Tempo Salários
Fator de Determinação Valor Real Longo do Tempo Ben Entidade
Hipótese de Entrada em Aposentadoria
Hipótese sobre Composição de Família de Pensionistas
Hipótese sobre Gerações Futuras de Novos Entrados
Hipótese sobre Rotatividade (Percentual)
Projeção de Crescimento Real de Salário
Projeção de Crescimento Real do Maior Sal Ben INSS
Projeção de Crescimento Real dos Benefícios do Plano
Tábua de Morbidez

BENEFÍCIOS

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAVA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0011-38] PLANO CAVA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO DOENÇA			
Quantidade de benefícios concedidos:	332	Valor médio do benefício (R\$):	945,92
Idade média dos assistidos:	48	Custo do Ano (R\$):	314.045,00
		Custo do Ano (%):	0,47

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAVA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0011-38] PLANO CAVA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO EDUCACIONAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	121	Valor médio do benefício (R\$):	990,96
Idade média dos assistidos:	43	Custo do Ano (R\$):	119.906,00
		Custo do Ano (%):	0,18

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAVA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0011-38] PLANO CAVA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO FUNERAL			
Quantidade de benefícios concedidos:	10	Valor médio do benefício (R\$):	10.450,00
Idade média dos assistidos:	76	Custo do Ano (R\$):	104.500,00
		Custo do Ano (%):	0,16

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAVA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0011-38] PLANO CAVA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXÍLIO-APOSETADORIA			
Quantidade de benefícios concedidos:	578	Valor médio do benefício (R\$):	517,06
Idade média dos assistidos:	71	Custo do Ano (R\$):	298.346,30
		Custo do Ano (%):	0,09

Provisões Matemáticas	R\$ 33.002.155,11
Benefícios Concedidos	R\$ 32.634.305,01
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 32.634.305,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 32.634.305,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 367.850,10
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 367.850,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 368.005,41
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 46,59
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 108,72
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAVA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0011-38] PLANO CAVA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Benefício: AUXILIO-NATALIDADE			
Quantidade de benefícios concedidos:	34	Valor médio do benefício (R\$):	922,35
Idade média dos assistidos:	37	Custo do Ano (R\$):	31.360,00
		Custo do Ano (%):	0,05

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAVA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0011-38] PLANO CAVA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

Benefício: PECÚLIO			
Quantidade de benefícios concedidos:	10	Valor médio do benefício (R\$):	10.450,00
Idade média dos assistidos:	76	Custo do Ano (R\$):	104.500,00
		Custo do Ano (%):	0,16

Provisões Matemáticas	R\$ 0,00
Benefícios Concedidos	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 0,00
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

CONSOLIDADO DO GRUPO CUSTEIO 1 - Grupo de Custeio

Custo Normal do Ano (R\$)	972.657,30
Custo Normal do Ano (%)	1,11

Provisões Matemáticas	R\$ 33.002.155,11
Benefícios Concedidos	R\$ 32.634.305,01
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 32.634.305,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 32.634.305,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 367.850,10
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 367.850,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 368.005,41
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 46,59
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 108,72
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(–) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 9.313.948,33
Déficit equacionado	R\$ 9.313.948,33
Patrocinador (168 meses restantes)	R\$ 9.313.948,33
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 9.313.948,33
Déficit equacionado	R\$ 9.313.948,33
Patrocinador (168 meses restantes)	R\$ 9.313.948,33
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Participantes ativos (0 meses restantes)	R\$ 0,00
Assistidos (0 meses restantes)	R\$ 0,00

PATRIMÔNIO DE COBERTURA

Patrimônio de Cobertura:	R\$ 18.282.441,83	Insuficiência de cobertura:	R\$ 5.405.764,95
--------------------------	-------------------	-----------------------------	------------------

FUNDO PREVIDENCIAL DE DESTINAÇÃO E UTILIZAÇÃO DE RESERVA ESPECIAL PARA REVISÃO DE PLANO

Saldo	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes Ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de	680.031,00		0,00		9.606.574,63		10.286.605,63
Contribuições previdenciárias	680.031,00	0,00	0,00	0,00	9.606.574,63	0,00	10.286.605,63
Normais	680.031,00	0,00	0,00	0,00	292.626,30	0,00	972.657,30
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	9.313.948,33	0,00	9.313.948,33
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	9.313.948,33	0,00	9.313.948,33
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

Data Início de Vigência: 01/04/2017

PARECER ATUARIAL DO GRUPO DE CUSTEIO

Evolução dos custos:

Os custos devem se manter no atual patamar devido ao grupo ser fechado, ou seja, não há possibilidade de novos entrados.

Variação das provisões matemáticas:

A variação das provisões do atual em relação ao Exercício anterior se deve pelos seguinte motivos:

- Reajuste dos benefícios do RGPS(BAC e BC)
- Aquisição de direito pelo tempo de contribuição(BAC)

Principais riscos atuariais:

Em relação aos riscos atuariais, os mais expressivos serão as rentabilidades futuras abaixo da meta atuarial, queda da taxa de juros atuarial por determinação da Legislação e reajustes dos benefícios pelo RGPS

Soluções para insuficiência de cobertura:

Entidade e Patrocinador firmaram plano de equacionamento

INFORMAÇÕES CONSOLIDADAS

Participantes ativos do plano: 1104
Tempo médio de contribuição do plano (meses): 235
Tempo médio para aposentadoria do plano (meses): 1

TOTAL DAS RESERVAS

Custo Normal do Ano	R\$ 972.657,30
Provisões Matemáticas	R\$ 33.002.155,11
Benefícios Concedidos	R\$ 32.634.305,01
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Conta dos Assistidos	R\$ 0,00
Benefício Definido	R\$ 32.634.305,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros Programados – Assistidos	R\$ 32.634.305,01
Valor Atual dos Benefícios Futuros não Programados – Assistidos	R\$ 0,00
Benefícios a Conceder	R\$ 367.850,10
Contribuição Definida	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Patrocinador ou Instituidor	R\$ 0,00
Saldo de Contas – parcela Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitalização Programado	R\$ 367.850,10
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 368.005,41
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 46,59
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 108,72
Benefício Definido Capitalização não Programado	R\$ 0,00
Valor Atual dos Benefícios Futuros	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Patrocinadores	R\$ 0,00
(-) Valor Atual das Contribuições Futuras Participantes	R\$ 0,00
Benefício Definido Capitais de Cobertura	R\$ 0,00
Benefício Definido Repartição Simples	R\$ 0,00

PROVISÕES MATEMÁTICAS A CONSTITUIR E CONTRATOS

Contabilizado no Ativo	R\$ 9.313.948,33
Déficit equacionado	R\$ 9.313.948,33
Patrocinador	R\$ 9.313.948,33
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

Contabilizado no Passivo	R\$ 9.313.948,33
Déficit equacionado	R\$ 9.313.948,33
Patrocinador	R\$ 9.313.948,33
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Serviço passado	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00
Outras finalidades	R\$ 0,00
Patrocinador	R\$ 0,00
Participantes ativos	R\$ 0,00
Assistidos	R\$ 0,00

RESULTADO DO PLANO

Resultado do exercício	-R\$ 5.405.764,95
Déficit Técnico	R\$ 5.405.764,95
Superávit Técnico	R\$ 0,00
Reserva de Contingência	R\$ 0,00
Reserva Especial para Revisão de Plano	R\$ 0,00

DEMONSTRAÇÃO ATUARIAL

ENTIDADE: CAVA

PLANO DE BENEFÍCIOS: [1980.0011-38] PLANO CAVA

MOTIVO: ENCERRAMENTO DE EXERCÍCIO

DATA DA AVALIAÇÃO: 31/12/2016

TIPO: COMPLETA

FONTE DOS RECURSOS

	Participantes		Assistidos		Patrocinador		Total em Valores
	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	Valor (R\$)	Valor (%)	
Total de recursos	680.031,00		0,00		9.606.574,63		10.286.605,63
Contribuições previdenciárias	680.031,00	0,00	0,00	0,00	9.606.574,63	0,00	10.286.605,63
Normais	680.031,00	0,00	0,00	0,00	292.626,30	0,00	972.657,30
Extraordinárias	0,00	0,00	0,00	0,00	9.313.948,33	0,00	9.313.948,33
Déficit equacionado	0,00	0,00	0,00	0,00	9.313.948,33	0,00	9.313.948,33
Serviço Passado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Finalidades	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utilização de fundos	0,00		0,00		0,00		0,00
Exigência regulamentar	0,00		0,00		0,00		0,00
Destinação de reserva	0,00		0,00		0,00		0,00

PARECER ATUARIAL DO PLANO

Qualidade da base cadastral:

Após análise das bases de dados recebidas não constatamos inconsistência; Entendemos que as mesmas apresentavam consistência e qualidade suficientes para a realização da presente avaliação.

Regras de constituição e reversão dos fundos previdenciais:

Não há

Variação do resultado:

Alteração da Taxa de Juros atuarial, depósitos judiciais, reajuste dos benefícios.

Natureza do resultado:

As demandas judiciais as quais geraram alteração de benefícios a maior por processos transitados em jugado na data-base. Tais arbitrariedades judiciais vem gerando a constituição de reservas ferindo o princípio do equilíbrio atuarial no que tange as contribuições passadas. Este cenário ainda persiste em processos ainda em julgamento os quais podem gerar elevação das reservas.

Soluções para equacionamento de déficit:

Atualmente em vigor com termo assinados entre Patrocinador do déficit passado. O equacionamento do déficit apurado na data-base será celebrado pela Entidade e Patrocinador.

Adequação dos métodos de financiamento:

Não há

Outros fatos relevantes:

Para a realização do presente estudo, foram fornecidos arquivos magnéticos, contendo dados dos participantes posicionados na data de 30/11/2016. Pela diminuta alteração na massa de ativos e assistidos em relação a posição 31/12/2016, entendemos não haver comprometimento dos resultados demonstrados neste estudo. Em virtude da inexistência de reajuste salarial de caráter geral no mês de dezembro e dada a diminuta movimentação da massa de participantes nesse período, assumimos a base de dados de 30/11/2016 como posição de 31/12/2016, sendo nosso parecer que as eventuais diferenças, se existentes, não têm impacto significativo nos resultados, nas conclusões obtidas e posições firmadas. Finalmente, reiteramos que a alteração de qualquer parâmetro na concessão de benefícios ou no reajuste dos mesmos, por parte da Diretoria, requer prévio estudo atuarial, como meio de se averiguar o impacto da alteração desejada no Plano de Benefícios. A inobservância deste princípio pode vir a afetar seriamente a Entidade, na medida em que a mesma poderá assumir compromissos com os participantes para os quais não exista fonte de custeio prevista e/ou não haja recursos disponíveis. Cumpre-nos observar que nesta avaliação não foram refletidos os impactos das ações judiciais porventura existentes, relativas a questões trabalhistas