

RELATÓRIO ANUAL DO AGENTE FIDUCIÁRIO 2019

JUNHO/2020

1ª Emissão de Debêntures

OSP INVESTIMENTOS SA

São Paulo

Rua Joaquim Floriano 466
Conj 1401, Itaim Bibi
(11) 3090-0447



www.simplificpavarini.com.br
fiduciario@simplificpavarini.com.br

Rio de Janeiro

Rua Sete de Setembro 99
24 andar, Centro
(21) 2507-1949

Rio de Janeiro, Junho de 2020

Senhores Debenturistas
OSP INVESTIMENTOS SA

Prezados Senhores,

Na qualidade de Agente Fiduciário da 1ª Emissão de Debêntures da OSP INVESTIMENTOS SA apresentamos a V.Sas. o relatório anual sobre a referida emissão, atendendo o disposto na Instrução da Comissão de Valores Mobiliários nº 583/2016, na alínea “b” do parágrafo 1º do artigo 68 da Lei 6.404/76 e na escritura de emissão.

Nos termos das Deliberações da Assembleia Geral de Debenturista, realizada em 01 de junho de 2020, foi aprovado as novas Datas de Vencimento das Debêntures; Período de Carência e Data de Pagamento dos Juros das Debêntures da 1ª Série, 4ª Série, 5ª Série e 6ª Série, antes devidas em 31 de maio de 2020, para 31 de agosto de 2020.

Em 29 de junho de 2020, os Debenturistas deliberaram a aprovação da não declaração de vencimento antecipado das Debêntures, em decorrência da não apresentação no Prazo Aplicável (conforme definido na Escritura de Emissão), pela Emissora e Fiadora, das demonstrações financeiras anuais consolidadas e completas relativas ao exercício social de 2019.

Informamos, também, que este relatório encontra-se à disposição dos debenturistas na sede da companhia emissora, na Simplific Pavarini DTVM, e na instituição que liderou a colocação das Debêntures.

A versão eletrônica deste relatório foi enviada à companhia emissora, estando também disponível em nosso website www.simplificpavarini.com.br.

Atenciosamente,

Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.
Agente Fiduciário

EMISSORA

OSP INVESTIMENTOS SA, localizada na Rua Lemos Monteiro 120, 16º andar, São Paulo São Paulo. Inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Economia (“CNPJ/ME”) sob o nº 22.606.673/0001-22.

OBJETO SOCIAL

Conforme descrito na cláusula 3.1.2 da Escritura de Emissão.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES**CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 1ª SÉRIE**

Código CETIP / Código ISIN	OSPV11/BROSPVDBS004
Instrução CVM	476
Coordenador Líder	BANCO BRADESCO BBI S/A
Banco Liquidante	BANCO BRADESCO SA
Banco Escriurador	BANCO BRADESCO SA
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	1/1
Valor Total da Emissão	3.924.030.000,00
Valor Nominal	10.000,00
Quantidade de Títulos	150.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL
Data de Emissão	15/07/2016
Data de Vencimento	31/08/2020

4.1.8 Prazo e Preço de Subscrição e Integralização.

4.1.8.1 As Debêntures da 1ª e 2ª Séries poderão ser subscritas e integralizadas, a qualquer tempo, por Investidores Profissionais, dentro do prazo de 6 (seis) meses da data de início de distribuição, observado o disposto no artigo 7º-A da Instrução CVM nº 476, e os termos e condições da presente Escritura e do Contrato de Colocação. As Debêntures da 3ª Série serão objeto de colocação privada de responsabilidade exclusiva da Emissora, sem a intermediação dos Coordenadores, podendo ser subscritas e integralizadas, a qualquer tempo, dentro do prazo de 6 (seis) meses da data de assinatura desta Escritura.

4.1.8.2 O preço de subscrição e integralização de cada Série das Debêntures será determinado da seguinte forma:

- (a) 1ª série: pelo Valor Nominal Unitário;
- (b) 2ª série: pelo Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração calculada *pro rata temporis* desde a Data de Emissão até a respectiva Data de Subscrição, utilizando-se 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento; e
- (c) 3ª série: pelo Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração calculada *pro rata temporis* desde a Data de Emissão até a respectiva Data de Subscrição, utilizando-se 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento.

4.1.9 Forma de Subscrição e Integralização. As Debêntures da 1ª Série e as Debêntures da 2ª Série serão integralizadas à vista, na Data da Subscrição, em moeda corrente nacional. As Debêntures da 3ª Série serão integralizadas pelo BNDESPAR única e exclusivamente mediante dação em pagamento de créditos por ele detidos contra a OSP e/ou pela Emissora em relação às Debêntures Primeiro Lote, os quais serão calculados pela Emissora e Debenturistas das Debêntures da 3ª Série de acordo com o saldo devedor, na respectiva Data da Subscrição, nos termos das cláusulas quinta e sexta do Contrato de Compra e Venda de Debêntures. A Emissora e as Fiadoras isentam expressamente os Debenturistas da 1ª Série e da 2ª Série e os Coordenadores de qualquer aspecto relativo a esse cálculo e qualquer aspecto relativo à 3ª Série. Pela subscrição das Debêntures da 3ª Série, os Debenturistas da 3ª Série reconhecem expressamente que os Debenturistas da 1ª Série e da 2ª Série, e os Coordenadores da Oferta Restrita não possuem qualquer responsabilidade com relação à 3ª Série, incluindo, sem limitar, a sua colocação e/ou definição do seu preço de integralização, nada podendo reclamar em face dos mesmos a qualquer título

Forma de Subscrição e Integralização
e Preço de Integralização

Remuneração	(120,00% até 31 de maio de 2018) – (130,00% De 01/06/2018 até 01/06/2020)
Data de Integralização	28/07/2016
Repactuação	4.9 As Debêntures desta Emissão não estarão sujeitas à repactuação programada.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

3.2 Destinação dos Recursos da Emissão

3.2.1. Os recursos captados na Emissão serão utilizados pela Emissora conforme previsto abaixo:

(a) na Data de Subscrição das Debêntures da 1ª Série: parte dos recursos obtidos pela Emissora decorrentes da 1ª Série de Debêntures serão destinados: (i) para quitar e liquidar o saldo devedor dos Empréstimos Ponte e (ii) aportar o valor remanescente no capital social da OAI Investimentos e assim subsequentemente no capital das Entidades Agro para pagamento de valores devidos aos Credores, conforme informado por escrito ao Agente Fiduciário pela Companhia e Coordenadores, e reforço de capital de giro das Entidades Agro. Será admitido o Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC) para os valores a serem aportados pela OAI Investimentos na OAI, o qual deverá ser realizado de forma irrevogável e irretroatável. A Emissora deverá assegurar que, no prazo de 60 (sessenta) dias corridos contados da Data de Subscrição das Debêntures da 1ª Série, referido Adiantamento para Futuro Aumento de Capital (AFAC) será convertido, na totalidade, em capital social da OAI; e

(b) na data de integralização das Debêntures da 2ª Série: os recursos obtidos pela Emissora decorrentes da 2ª Série de Debêntures serão destinados integralmente para quitar e liquidar (i) a integralidade dos Endividamentos A Transferidos para a OSP junto aos Credores, (ii) dívidas das Entidades Agro contraídas junto aos Credores e (iii) parte dos Empréstimos Ponte, conforme informado por escrito ao Agente Fiduciário pela Companhia e Coordenadores.

3.2.1.1. As Debêntures da 3ª Série serão integralizadas única e exclusivamente mediante dação em pagamento dos créditos detidos pelo BNDESPAR contra a OSP e/ou a Emissora em relação às Debêntures Primeiro Lote, na forma da Cláusula 4.1.9 abaixo.

3.2.2. A Emissora deverá entregar aos Coordenadores na Data de Subscrição cópia dos atos societários aprovando os aportes de capital em dinheiro e AFACs previstos nos termos da Cláusula 3.2.1 (a) acima, sendo certo que a Emissora deverá (i) protocolar na Junta Comercial competente tais atas no prazo de 3 (três) Dias Úteis contados da Data de Subscrição e (ii) entregar ao Agente Fiduciário cópia das atas aqui descritas, já com comprovante de registro na Junta Comercial competente, no prazo de 03 (três) Dias Úteis contados da obtenção do referido registro.

CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 2ª SÉRIE

Código CETIP / Código ISIN	OSPV21/OSPV21
Instrução CVM	476
Coordenador Líder	BANCO BRADESCO BBI S/A
Banco Liquidante	BANCO BRADESCO SA
Banco Escriurador	BANCO BRADESCO SA
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	1/2
Valor Total da Emissão	3.924.030.000,00
Valor Nominal	10.000,00
Quantidade de Títulos	187.403
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL
Data de Emissão	15/07/2016
Data de Vencimento	31/03/2029

4.1.8 Prazo e Preço de Subscrição e Integralização.

4.1.8.1 As Debêntures da 1ª e 2ª Séries poderão ser subscritas e integralizadas, a qualquer tempo, por Investidores Profissionais, dentro do prazo de 6 (seis) meses da data de início de distribuição, observado o disposto no artigo 7º-A da Instrução CVM nº 476, e os termos e condições da presente Escritura e do Contrato de Colocação. As Debêntures da 3ª Série serão objeto de colocação privada de responsabilidade exclusiva da Emissora, sem a intermediação dos Coordenadores, podendo ser subscritas e integralizadas, a qualquer tempo, dentro do prazo de 6 (seis) meses da data de assinatura desta Escritura.

4.1.8.2 O preço de subscrição e integralização de cada Série das Debêntures será determinado da seguinte forma:

- (a) 1ª série: pelo Valor Nominal Unitário;
- (b) 2ª série: pelo Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração calculada *pro rata temporis* desde a Data de Emissão até a respectiva Data de Subscrição, utilizando-se 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento; e
- (c) 3ª série: pelo Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração calculada *pro rata temporis* desde a Data de Emissão até a respectiva Data de Subscrição, utilizando-se 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento.

4.1.9 Forma de Subscrição e Integralização. As Debêntures da 1ª Série e as Debêntures da 2ª Série serão integralizadas à vista, na Data da Subscrição, em moeda corrente nacional. As Debêntures da 3ª Série serão integralizadas pelo BNDESPAR única e exclusivamente mediante dação em pagamento de créditos por ele detidos contra a OSP e/ou pela Emissora em relação às Debêntures Primeiro Lote, os quais serão calculados pela Emissora e Debenturistas das Debêntures da 3ª Série de acordo com o saldo devedor, na respectiva Data da Subscrição, nos termos das cláusulas quinta e sexta do Contrato de Compra e Venda de Debêntures. A Emissora e as Fiadoras isentam expressamente os Debenturistas da 1ª Série e da 2ª Série e os Coordenadores de qualquer aspecto relativo a esse cálculo e qualquer aspecto relativo à 3ª Série. Pela subscrição das Debêntures da 3ª Série, os Debenturistas da 3ª Série reconhecem expressamente que os Debenturistas da 1ª Série e da 2ª Série, e os Coordenadores da Oferta Restrita não possuem qualquer responsabilidade com relação à 3ª Série, incluindo, sem limitar, a sua colocação e/ou definição do seu preço de integralização, nada podendo reclamar em face dos mesmos a qualquer título

Forma de Subscrição e Integralização
e Preço de Integralização

Remuneração	(115,00% até 31/05/2024) - (120% a partir de 31/05/2024)
Data de Integralização	15/07/2016
Repactuação	4.9 As Debêntures desta Emissão não estarão sujeitas à repactuação programada.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS**CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 3ª SÉRIE**

Código CETIP / Código ISIN	OSPV31/BROSPVDBS020
Instrução CVM	476
Coordenador Líder	BANCO BRADESCO BBI S/A
Banco Liquidante	BANCO BRADESCO SA
Banco Escriurador	BANCO BRADESCO SA
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	1/3
Valor Total da Emissão	3.924.030.000,00
Valor Nominal	10.000,00
Quantidade de Títulos	55.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL
Data de Emissão	15/07/2016
Data de Vencimento	31/03/2029

4.1.8 Prazo e Preço de Subscrição e Integralização.

4.1.8.1 As Debêntures da 1ª e 2ª Séries poderão ser subscritas e integralizadas, a qualquer tempo, por Investidores Profissionais, dentro do prazo de 6 (seis) meses da data de início de distribuição, observado o disposto no artigo 7º-A da Instrução CVM nº 476, e os termos e condições da presente Escritura e do Contrato de Colocação. As Debêntures da 3ª Série serão objeto de colocação privada de responsabilidade exclusiva da Emissora, sem a intermediação dos Coordenadores, podendo ser subscritas e integralizadas, a qualquer tempo, dentro do prazo de 6 (seis) meses da data de assinatura desta Escritura.

4.1.8.2 O preço de subscrição e integralização de cada Série das Debêntures será determinado da seguinte forma:

- (a) 1ª série: pelo Valor Nominal Unitário;
- (b) 2ª série: pelo Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração calculada *pro rata temporis* desde a Data de Emissão até a respectiva Data de Subscrição, utilizando-se 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento; e
- (c) 3ª série: pelo Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração calculada *pro rata temporis* desde a Data de Emissão até a respectiva Data de Subscrição, utilizando-se 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento.

4.1.9 Forma de Subscrição e Integralização. As Debêntures da 1ª Série e as Debêntures da 2ª Série serão integralizadas à vista, na Data da Subscrição, em moeda corrente nacional. As Debêntures da 3ª Série serão integralizadas pelo BNDESPAR única e exclusivamente mediante dação em pagamento de créditos por ele detidos contra a OSP e/ou pela Emissora em relação às Debêntures Primeiro Lote, os quais serão calculados pela Emissora e Debenturistas das Debêntures da 3ª Série de acordo com o saldo devedor, na respectiva Data da Subscrição, nos termos das cláusulas quinta e sexta do Contrato de Compra e Venda de Debêntures. A Emissora e as Fiadoras isentam expressamente os Debenturistas da 1ª Série e da 2ª Série e os Coordenadores de qualquer aspecto relativo a esse cálculo e qualquer aspecto relativo à 3ª Série. Pela subscrição das Debêntures da 3ª Série, os Debenturistas da 3ª Série reconhecem expressamente que os Debenturistas da 1ª Série e da 2ª Série, e os Coordenadores da Oferta Restrita não possuem qualquer responsabilidade com relação à 3ª Série, incluindo, sem limitar, a sua colocação e/ou definição do seu preço de integralização, nada podendo reclamar em face dos mesmos a qualquer título

Forma de Subscrição e Integralização
e Preço de Integralização

Remuneração	(115,00% até 31/05/2024) - (120% a partir de 31/05/2024)
Data de Integralização	15/07/2016
Repactuação	4.9 As Debêntures desta Emissão não estarão sujeitas à repactuação programada.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS**CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 4ª SÉRIE**

Código CETIP / Código ISIN	OSPV41/BROSPVDBS0E1
Instrução CVM	476
Coordenador Líder	BANCO BRADESCO BBI S/A
Banco Liquidante	BANCO BRADESCO SA
Banco Escriurador	BANCO BRADESCO SA
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	1/4
Valor Total da Emissão	3.924.030.000,00
Valor Nominal	100,00
Quantidade de Títulos	12.500
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL
Data de Emissão	15/07/2016
Data de Vencimento	31/08/2020

1. Prazo e Preço de Subscrição e Integralização.

1. As Debêntures do Grupo 1 e as Debêntures da 2ª Série poderão ser subscritas e integralizadas, a qualquer tempo, por Investidores Profissionais, dentro do prazo de 6 (seis) meses da data de início de distribuição, observado o disposto no artigo 7º-A da Instrução CVM nº 476, e os termos e condições da presente Escritura e do Contrato de Colocação. As Debêntures da 3ª Série serão objeto de colocação privada de responsabilidade exclusiva da Emissora, sem a intermediação dos Coordenadores, podendo ser subscritas e integralizadas, a qualquer tempo, dentro do prazo de 6 (seis) meses da data de assinatura desta Escritura. Para fins de esclarecimento, as Debêntures da 4ª Série, as Debêntures da 5ª Série e as Debêntures da 6ª Série consideram-se integralizadas, para todos os fins, na data em que tiver ocorrido a integralização das Debêntures da 1ª Série.

1. O preço de subscrição e integralização de cada Série das Debêntures será determinado da seguinte forma:

1. 1ª série: pelo Valor Nominal Unitário;

1. 2ª série: pelo Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração calculada *pro rata temporis* desde a Data de Emissão até a respectiva Data de Subscrição, utilizando-se 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento;

1. 3ª série: pelo Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração calculada *pro rata temporis* desde a Data de Emissão até a respectiva Data de Subscrição, utilizando-se 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento;

1. 4ª série: pelo Valor Nominal Unitário;

1. 5ª série: pelo Valor Nominal Unitário; e

1. 6ª série: pelo Valor Nominal Unitário.

1. Forma de Subscrição e Integralização. As Debêntures do Grupo 1 e as Debêntures da 2ª Série serão integralizadas à vista, na Data da Subscrição, em moeda corrente nacional. As Debêntures da 3ª Série serão integralizadas pelo BNDESPAR única e exclusivamente mediante dação em pagamento de créditos por ele detidos contra a OSP e/ou pela Emissora em relação às Debêntures Primeiro Lote, os quais serão calculados pela Emissora e Debenturistas titulares das Debêntures da 3ª Série de acordo com o saldo devedor, na respectiva Data da Subscrição, nos termos das cláusulas quinta e sexta do Contrato de Compra e Venda de Debêntures. A Emissora e as Fiadoras isentam expressamente os Debenturistas titulares das Debêntures do Grupo 1 e das Debêntures da 2ª Série e os Coordenadores de qualquer aspecto relativo a esse cálculo e qualquer aspecto relativo à 3ª Série. Pela subscrição das Debêntures da 3ª Série, os Debenturistas titulares da 3ª Série reconhecem expressamente que os Debenturistas das Debêntures do Grupo 1 e das Debêntures da 2ª Série, e os Coordenadores da Oferta Restrita não possuem qualquer responsabilidade com relação à 3ª Série, incluindo, sem limitar, a sua colocação e/ou definição do seu preço de integralização, nada podendo reclamar em face dos mesmos a qualquer título. Para fins de esclarecimento, as Debêntures da 4ª Série, as Debêntures da 5ª Série e as Debêntures da 6ª Série consideram-se integralizadas, para todos os fins, na data em que tiver ocorrido a integralização das Debêntures da 1ª Série.

Forma de Subscrição e Integralização
e Preço de Integralização

Remuneração	1.3
Data de Integralização	28/07/2016

Repactuação

4.9 As Debêntures desta Emissão não estarão sujeitas à repactuação programada.**DESTINAÇÃO DOS RECURSOS****CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 5ª SÉRIE**

Código CETIP / Código ISIN	OSPV51/BROSPVDBS0F8
Instrução CVM	476
Coordenador Líder	BANCO BRADESCO BBI S/A
Banco Liquidante	BANCO BRADESCO SA
Banco Escriurador	BANCO BRADESCO SA
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	1/5
Valor Total da Emissão	3.924.030.000,00
Valor Nominal	100,00
Quantidade de Títulos	25.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL
Data de Emissão	15/07/2016
Data de Vencimento	31/08/2020

1. Prazo e Preço de Subscrição e Integralização.

1. As Debêntures do Grupo 1 e as Debêntures da 2ª Série poderão ser subscritas e integralizadas, a qualquer tempo, por Investidores Profissionais, dentro do prazo de 6 (seis) meses da data de início de distribuição, observado o disposto no artigo 7º-A da Instrução CVM nº 476, e os termos e condições da presente Escritura e do Contrato de Colocação. As Debêntures da 3ª Série serão objeto de colocação privada de responsabilidade exclusiva da Emissora, sem a intermediação dos Coordenadores, podendo ser subscritas e integralizadas, a qualquer tempo, dentro do prazo de 6 (seis) meses da data de assinatura desta Escritura. Para fins de esclarecimento, as Debêntures da 4ª Série, as Debêntures da 5ª Série e as Debêntures da 6ª Série consideram-se integralizadas, para todos os fins, na data em que tiver ocorrido a integralização das Debêntures da 1ª Série.

1. O preço de subscrição e integralização de cada Série das Debêntures será determinado da seguinte forma:

1. 1ª série: pelo Valor Nominal Unitário;

1. 2ª série: pelo Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração calculada *pro rata temporis* desde a Data de Emissão até a respectiva Data de Subscrição, utilizando-se 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento;

1. 3ª série: pelo Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração calculada *pro rata temporis* desde a Data de Emissão até a respectiva Data de Subscrição, utilizando-se 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento;

1. 4ª série: pelo Valor Nominal Unitário;

1. 5ª série: pelo Valor Nominal Unitário; e

1. 6ª série: pelo Valor Nominal Unitário.

1. Forma de Subscrição e Integralização. As Debêntures do Grupo 1 e as Debêntures da 2ª Série serão integralizadas à vista, na Data da Subscrição, em moeda corrente nacional. As Debêntures da 3ª Série serão integralizadas pelo BNDESPAR única e exclusivamente mediante dação em pagamento de créditos por ele detidos contra a OSP e/ou pela Emissora em relação às Debêntures Primeiro Lote, os quais serão calculados pela Emissora e Debenturistas titulares das Debêntures da 3ª Série de acordo com o saldo devedor, na respectiva Data da Subscrição, nos termos das cláusulas quinta e sexta do Contrato de Compra e Venda de Debêntures. A Emissora e as Fiadoras isentam expressamente os Debenturistas titulares das Debêntures do Grupo 1 e das Debêntures da 2ª Série e os Coordenadores de qualquer aspecto relativo a esse cálculo e qualquer aspecto relativo à 3ª Série. Pela subscrição das Debêntures da 3ª Série, os Debenturistas titulares da 3ª Série reconhecem expressamente que os Debenturistas das Debêntures do Grupo 1 e das Debêntures da 2ª Série, e os Coordenadores da Oferta Restrita não possuem qualquer responsabilidade com relação à 3ª Série, incluindo, sem limitar, a sua colocação e/ou definição do seu preço de integralização, nada podendo reclamar em face dos mesmos a qualquer título. Para fins de esclarecimento, as Debêntures da 4ª Série, as Debêntures da 5ª Série e as Debêntures da 6ª Série consideram-se integralizadas, para todos os fins, na data em que tiver ocorrido a integralização das Debêntures da 1ª Série.

Forma de Subscrição e Integralização
e Preço de Integralização

Remuneração	1.3
Data de Integralização	01/01/2018

Repactuação

4.9 As Debêntures desta Emissão não estarão sujeitas à repactuação programada.**DESTINAÇÃO DOS RECURSOS****CARACTERÍSTICAS DAS DEBÊNTURES DA 6ª SÉRIE**

Código CETIP / Código ISIN	OSPV61 /BROSPVDBS0G6
Instrução CVM	476
Coordenador Líder	BANCO BRADESCO BBI S/A
Banco Liquidante	BANCO BRADESCO SA
Banco Escriurador	BANCO BRADESCO SA
Status da Emissão	ATIVA
Título	Debêntures
Emissão / Séries	1/6
Valor Total da Emissão	3.924.030.000,00
Valor Nominal	100,00
Quantidade de Títulos	47.000
Forma	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie	GARANTIA REAL
Data de Emissão	15/07/2016
Data de Vencimento	31/08/2020

1. Prazo e Preço de Subscrição e Integralização.

1. As Debêntures do Grupo 1 e as Debêntures da 2ª Série poderão ser subscritas e integralizadas, a qualquer tempo, por Investidores Profissionais, dentro do prazo de 6 (seis) meses da data de início de distribuição, observado o disposto no artigo 7º-A da Instrução CVM nº 476, e os termos e condições da presente Escritura e do Contrato de Colocação. As Debêntures da 3ª Série serão objeto de colocação privada de responsabilidade exclusiva da Emissora, sem a intermediação dos Coordenadores, podendo ser subscritas e integralizadas, a qualquer tempo, dentro do prazo de 6 (seis) meses da data de assinatura desta Escritura. Para fins de esclarecimento, as Debêntures da 4ª Série, as Debêntures da 5ª Série e as Debêntures da 6ª Série consideram-se integralizadas, para todos os fins, na data em que tiver ocorrido a integralização das Debêntures da 1ª Série.

1. O preço de subscrição e integralização de cada Série das Debêntures será determinado da seguinte forma:

1. 1ª série: pelo Valor Nominal Unitário;

1. 2ª série: pelo Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração calculada *pro rata temporis* desde a Data de Emissão até a respectiva Data de Subscrição, utilizando-se 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento;

1. 3ª série: pelo Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração calculada *pro rata temporis* desde a Data de Emissão até a respectiva Data de Subscrição, utilizando-se 8 (oito) casas decimais, sem arredondamento;

1. 4ª série: pelo Valor Nominal Unitário;

1. 5ª série: pelo Valor Nominal Unitário; e

1. 6ª série: pelo Valor Nominal Unitário.

1. Forma de Subscrição e Integralização. As Debêntures do Grupo 1 e as Debêntures da 2ª Série serão integralizadas à vista, na Data da Subscrição, em moeda corrente nacional. As Debêntures da 3ª Série serão integralizadas pelo BNDESPAR única e exclusivamente mediante dação em pagamento de créditos por ele detidos contra a OSP e/ou pela Emissora em relação às Debêntures Primeiro Lote, os quais serão calculados pela Emissora e Debenturistas titulares das Debêntures da 3ª Série de acordo com o saldo devedor, na respectiva Data da Subscrição, nos termos das cláusulas quinta e sexta do Contrato de Compra e Venda de Debêntures. A Emissora e as Fiadoras isentam expressamente os Debenturistas titulares das Debêntures do Grupo 1 e das Debêntures da 2ª Série e os Coordenadores de qualquer aspecto relativo a esse cálculo e qualquer aspecto relativo à 3ª Série. Pela subscrição das Debêntures da 3ª Série, os Debenturistas titulares da 3ª Série reconhecem expressamente que os Debenturistas das Debêntures do Grupo 1 e das Debêntures da 2ª Série, e os Coordenadores da Oferta Restrita não possuem qualquer responsabilidade com relação à 3ª Série, incluindo, sem limitar, a sua colocação e/ou definição do seu preço de integralização, nada podendo reclamar em face dos mesmos a qualquer título. Para fins de esclarecimento, as Debêntures da 4ª Série, as Debêntures da 5ª Série e as Debêntures da 6ª Série consideram-se integralizadas, para todos os fins, na data em que tiver ocorrido a integralização das Debêntures da 1ª Série.

Forma de Subscrição e Integralização
e Preço de Integralização

Remuneração	1.3
Data de Integralização	28/07/2016

Repactuação

4.9 As Debêntures desta Emissão não estarão sujeitas à repactuação programada.

DESTINAÇÃO DOS RECURSOS

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 1ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/07/2016	150.000	0	0	0	0	0
31/12/2016	0	0	0	0	0	150.000
31/12/2017	0	0	0	0	0	150.000
31/12/2018	0	0	0	0	0	150.000
31/12/2019	0	0	0	0	0	150.000

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 2ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/07/2016	187.403	0	0	0	0	0
31/12/2016	0	0	0	0	0	187.403
31/12/2017	0	0	0	0	0	187.403
31/12/2018	0	0	0	0	0	187.403
31/12/2019	0	0	0	0	0	187.403

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 4ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/07/2016	12.500	0	0	0	0	0
31/12/2016	0	0	0	0	0	12.500
31/12/2017	0	0	0	0	0	12.500
31/12/2018	0	0	0	0	0	12.500
31/12/2019	0	0	0	0	0	12.500

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 5ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/07/2016	25.000	0	0	0	0	0
31/12/2016	0	0	0	0	0	25.000
31/12/2017	0	0	0	0	0	25.000
31/12/2018	0	0	0	0	0	25.000
31/12/2019	0	0	0	0	0	25.000

POSIÇÃO DAS DEBÊNTURES DA 6ª SÉRIE

Data	Emitidas	Adquiridas	Resgatadas	Canceladas	Vencidas	Circulação
15/07/2016	47.000	0	0	0	0	0
31/12/2016	0	0	0	0	0	47.000
31/12/2017	0	0	0	0	0	47.000
31/12/2018	0	0	0	0	0	47.000
31/12/2019	0	0	0	0	0	47.000

GARANTIA

4.6. Garantia Fidejussória

4.6.1 Para assegurar o cumprimento de todas e quaisquer obrigações, principais e acessórias, presentes e futuras, assumidas nesta Escritura e nos Contratos de Garantia, a ODB e a OSP, por este ato e na melhor forma de direito, de forma irrevogável e irretratável, individualmente prestam fiança (“Fiança”) em favor dos Debenturistas, representados pelo Agente Fiduciário, obrigando-se, solidariamente em relação à Emissora, como fiadoras e principais pagadoras pelo fiel, pontual e integral cumprimento de todas as obrigações decorrentes desta Escritura e dos Contratos de Garantia, incluindo, mas não se limitando: (i) o

saldo devedor do Valor Nominal Unitário das Debêntures, acrescido da Remuneração, pro rata temporis, e encargos moratórios (“Saldo Devedor”), calculados nos termos desta Escritura; bem como (ii) as despesas acessórias, inclusive qualquer custo ou despesa comprovadamente incorrido pelo Agente Fiduciário ou pelos Debenturistas em decorrência de despesas judiciais e extrajudiciais e/ou, quando houver, verbas indenizatórias devidas diretamente pela Emissora no âmbito de qualquer processo judicial, administrativo ou arbitral, relativo à Emissão, desde que tais custos ou despesas tenham se mostrado necessários à salvaguarda dos direitos e prerrogativas decorrentes desta Escritura e tenham sido devidamente comprovados às Fiadoras (“Obrigações Garantidas”), conforme os termos e condições abaixo.

4.6.2 A ODB e a OSP, nos termos desta Escritura e em conformidade com o artigo 818 do Código Civil, renunciam expressamente aos benefícios dos artigos 333, parágrafo único, 366, 368, 821, 827, 829, 830, 834, 835, 837, 838 e 839 do Código Civil e dos artigos 130 e 794 do Código de Processo Civil.

4.6.3 O valor garantido deverá ser pago pela ODB e/ou pela OSP, fora do ambiente e sistema CETIP, no prazo de até 3 (três) Dias Úteis a contar da data de vencimento da obrigação de pagamento em questão.

4.6.4 Nenhuma objeção ou oposição da Emissora poderá, ainda, ser admitida ou invocada pela ODB e/ou pela OSP com o fito de escusar-se do cumprimento de suas obrigações perante os Debenturistas aqui assumidas.

4.6.5 As obrigações da OSP e da ODB aqui assumidas não serão afetadas por atos ou omissões que possam exonerá-las de suas obrigações ou afetá-las, incluindo, mas não se limitando, em razão de: (a) qualquer extensão de prazo ou acordo entre a Emissora e os Debenturistas; (b) qualquer novação ou não exercício de qualquer direito dos Debenturistas contra a Emissora; e (c) qualquer limitação ou incapacidade da Emissora, inclusive seu pedido de recuperação extrajudicial, pedido de recuperação judicial ou falência, salvo se de forma distinta estabelecido entre a Emissora e os Debenturistas de comum acordo e por escrito.

4.6.6 Fica desde já certo e ajustado que a inobservância, pelo Agente Fiduciário, dos prazos para execução da Fiança constituída em favor dos Debenturistas desta Emissão não ensejará, sob hipótese alguma, perda de qualquer direito ou faculdade aqui prevista.

4.6.7 A presente Fiança poderá ser excutida e exigida pelo Agente Fiduciário, judicial ou extrajudicialmente, quantas vezes forem necessárias até a integral liquidação das Obrigações Garantidas.

4.6.8 Qualquer pagamento devido pela ODB e/ou pela OSP sob a presente Fiança não poderá ser objeto de compensação por parte da ODB e/ou da OSP e deverão ser feitos sem dedução ou retenção de tributos, taxas ou contribuições de qualquer natureza. A ODB e a OSP, desde já, reconhecem como prazo determinado, para fins do artigo 835 do Código Civil, a data do pagamento integral das Obrigações Garantidas.

4.6.9 A Emissora, a ODB e a OSP renunciam expressamente a quaisquer direitos de sub-rogação de créditos (a) no caso de execução de quaisquer Garantias (reais ou fidejussórias) por elas prestadas para as Obrigações Garantidas, e (b) no caso de realização de quaisquer pagamentos feitos por conta de outra entidade, incluindo, sem limitação, no caso de quaisquer pagamentos a título de devedor solidário, ou de aplicação de mecanismos da Afetação de Pagamentos Odebrecht Ambiental e/ou da Afetação dos Direitos Creditórios Ações Braskem, bem como comprometem-se a não cobrar, receber ou de qualquer outra forma executar, exigir e/ou demandar quaisquer montantes em razão de quaisquer operações referidas em (a) e (b) acima, seja da Emissora, da ODB, da OSP, dos Debenturistas e/ou de quaisquer adquirentes de bens objeto de execução. Caso qualquer das Fiadoras venha a receber qualquer montante em violação ao disposto acima na presente Cláusula, (i) recebê-lo-á na qualidade de fiel depositário dos Debenturistas e

transferirá, em até 2 (dois) Dias Úteis da data do recebimento de tal valor, a totalidade do montante assim recebido para o Agente Fiduciário, conforme instruções por eles enviadas, sem qualquer dedução ou desconto, independentemente de qualquer notificação ou outra formalidade para tanto, e (ii) tomará todas as medidas para certificar-se que os futuros montantes sejam pagos aos Debenturistas.

4.6.10 A Fiança ora constituída será válida e permanecerá vigente até a liquidação integral das Obrigações Garantidas, e será levada a registro pela Emissora, às suas expensas, nos termos do artigo 129 da Lei 6.015/73, nos Cartórios de Registro de Títulos e Documentos competentes, na forma da Cláusula 2.2.2 acima.

4.7. Garantia Real

4.7.1. Sem prejuízo da Fiança, as Obrigações Garantidas serão garantidas pelas garantias reais previstas nos Contratos de Garantia, cuja celebração e registro nos competentes cartórios se consubstanciam condição prévia à subscrição e integralização das Debêntures.

4.7.1.1. A integralização das Debêntures pressupõe a constituição e o pleno aperfeiçoamento das garantias reais indicadas nos itens a) a h) abaixo, em favor dos Debenturistas, para garantia das Debêntures, em cada caso nos termos e condições estabelecidos nos Contratos de Garantia:

a) nos termos do Aditamento ao Contrato de Penhor de Ações, penhor sobre Ações ON detidas pela OSP na presente data, correspondentes a 50,11% (cinquenta inteiros e onze centésimos por cento) do capital social votante da Braskem (“Percentual Mínimo”), correspondente, na presente data, a 226.334.622 (duzentas e vinte e seis milhões, trezentas e trinta e quatro mil, seiscentas e vinte e duas) Ações ON, observado que tal penhor deve ser constituído em vários graus, conforme referido a seguir: (i) em primeiro grau, para garantia dos montantes decorrentes dos Financiamentos Atuais OSP; (ii) em segundo grau, para garantia das Debêntures da 1ª Série; (iii) em terceiro grau, (a) para garantia das Debêntures da 2ª Série e das Debêntures da 3ª Série; e (b) mediante adesão do BNDESPAR ao Contrato de Penhor de Ações, para garantia do pagamento do preço de compra e venda das Debêntures do Primeiro Lote nos termos do Contrato de Compra e Venda de Debêntures, desde a data da referida adesão até o pagamento integral do preço de compra e venda das Debêntures do Primeiro Lote ou até a utilização, pelo BNDESPAR, de tais créditos para a integralização das Debêntures da 3ª Série, o que ocorrer primeiro; e (iv) em quarto grau, mediante e a partir da adesão do BNDESPAR ao Contrato de Penhor de Ações e após a Efetivação da Venda das Debêntures do Segundo Lote, para garantia dos montantes correspondentes ao pagamento do preço de compra e venda das Debêntures do Segundo Lote, nos termos do Contrato de Compra e Venda de Debêntures (sendo tal penhor designado neste Acordo como “Penhor Ações ON”);

b) nos termos do Aditamento ao Contrato de Alienação Fiduciária de Ações, alienação fiduciária sobre Ações PNA detidas pela OSP na presente data, correspondentes a (i) 22,95% (vinte e dois inteiros e noventa e cinco centésimos por cento) da totalidade das ações preferenciais de classe A da Braskem, correspondentes a 79.182.486 (setenta e nove milhões, cento e oitenta e duas mil, quatrocentas e oitenta e seis) Ações PNA; e (ii) 22,91% (vinte e dois inteiros e noventa e um centésimos por cento) da totalidade das ações preferenciais (de classe A e B) da Braskem, sendo que as Ações ON e as Ações PNA referidas no item a) acima e no presente item b) deverão corresponder em conjunto, na presente data, a, no mínimo, 38,32% (trinta e oito inteiros e trinta e dois centésimos por cento) do capital total da Braskem (sendo tal alienação fiduciária designada nesta Escritura como “Alienação Fiduciária Ações PNA”);

c) nos termos do Aditamento ao Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos, cessão fiduciária sobre todos os direitos, créditos, dividendos, juros sobre capital próprio e quaisquer outros proventos, lucros e/ou distribuições oriundos das ações de emissão da Braskem, incluindo as Ações ON e as Ações PNA de titularidade da OSP, presentes e futuras, sendo certo que eventuais ações de emissão da Braskem, que

venham a ser subscritas e/ou adquiridas pela OSP após a presente data poderão ser negociadas livremente pela OSP, a seu critério, permanecendo a obrigação de constituir a cessão fiduciária prevista neste item c) apenas enquanto tais ações forem de titularidade da OSP, a seu critério (respectivamente, “Cessão Fiduciária Direitos Creditórios Ações Braskem” e “Direitos Creditórios Ações Braskem”);

d) nos termos do Aditamento ao Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos, cessão fiduciária sobre todos os direitos da OSP decorrentes da titularidade da Conta Vinculada Braskem, na qual todos os montantes correspondentes aos Direitos Creditórios Ações Braskem deverão ser depositados (“Cessão Fiduciária Conta Vinculada Braskem”);

e) nos termos do Contrato de Alienação Fiduciária de Ações, alienação fiduciária sobre Ações OSP (ordinárias e preferenciais) detidas pela Emissora, correspondentes à totalidade do capital social da OSP (“Alienação Fiduciária Ações OSP”);

f) nos termos do Aditamento ao Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos, cessão fiduciária sobre todos os direitos, créditos, dividendos, juros sobre capital próprio e quaisquer outros proventos, lucros e/ou distribuições oriundos das Ações OSP dadas em garantia nos termos do item e) acima, pelo exato valor dos Direitos Creditórios Ações Braskem efetivamente distribuídos e/ou atribuídos à OSP (respectivamente, “Cessão Fiduciária Direitos Creditórios Ações OSP” e “Direitos Creditórios Ações OSP”);

g) nos termos do Aditamento ao Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos, cessão fiduciária sobre todos os direitos da Emissora e da Norquisa decorrentes da titularidade das respectivas Contas Vinculadas OSP, na qual todos os montantes correspondentes aos Direitos Creditórios Ações OSP deverão ser depositados, sendo que o Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos deverá prever mecanismo de liberação, em favor da Emissora e da Norquisa, de montantes depositados nas respectivas Contas Vinculadas OSP, na medida em que excedam os valores correspondentes a Direitos Creditórios Ações Braskem (“Cessão Fiduciária Contas Vinculadas OSP”); e

h) nos termos do Aditamento ao Contrato de Cessão Fiduciária de Direitos, cessão fiduciária sobre todos os direitos da Odebrecht decorrentes da titularidade da Conta Vinculada OA, na qual todos os montantes relacionados à Afetação de Pagamentos Odebrecht Ambiental deverão ser depositados (“Cessão Fiduciária Conta Vinculada OA”).

4.7.2. A execução e/ou excussão das Garantias Reais, assim como o pagamento dos valores devidos pela Emissora, o Resgate Antecipado Total Facultativo, a Amortização Parcial Facultativa, o Resgate Antecipado Total Obrigatório e a Amortização Parcial Antecipada Obrigatória deverão respeitar a ordem afetação e prioridade estabelecidas nos Contratos de Garantia e conforme a Cascata de Afetação das Garantias (ou, no caso da Cessão Fiduciária Conta Vinculada OA, a Cascata de Afetação da Cessão Fiduciária Conta Vinculada OA) e a Cascata de Afetação dos Direitos Creditórios Ações Braskem, assim como os procedimentos previstos nos respectivos Contratos de Garantia.

4.7.3. Na hipótese de execução e/ou excussão de qualquer das Garantias Reais, nenhuma das Entidades Odebrecht terá qualquer direito de reaver, de qualquer outra Entidade Odebrecht, dos Debenturistas e/ou de qualquer adquirente dos bens executados (“Outras Entidades”) qualquer valor decorrente da referida execução e/ou excussão, não se sub-rogando, portanto, nos direitos de crédito correspondentes às Obrigações Garantidas. Cada uma das Entidades Odebrecht reconhece, portanto: (a) que não terá qualquer pretensão ou ação contra qualquer das Outras Entidades a esse título; e (b) que a ausência de sub-rogação não implica enriquecimento sem causa de qualquer das Outras Entidades, haja vista que (i) uma das outras Entidades Odebrecht é a devedora principal e beneficiária das Debêntures; (ii) em caso de excussão de determinada garantia, a não sub-rogação representará um aumento equivalente e proporcional no valor dos bens objeto da garantia; e (iii) o valor residual de venda dos bens objeto da

Garantia será restituído ao garantidor após a liquidação integral das Obrigações Garantidas.

4.7.4. A OSP obriga-se a assegurar que o Penhor Ações ON incidirá, a todo o tempo, sobre Ações ON que representem, cumulativamente, o Controle da Braskem e o Percentual Mínimo, bem como a cumprir o disposto a esse respeito no Contrato de Penhor de Ações, incluindo sem limitação no que toca às obrigações de informação prévia sobre eventos societários e a mecanismos de recomposição, reforço e constituição de garantias.

4.7.5. Adicionalmente, a Emissora e a Norquisa obrigam-se a assegurar que a Alienação Fiduciária Ações OSP incidirá, a todo o tempo, sobre Ações OSP que representem a totalidade do capital social da OSP, bem como a cumprir o disposto a esse respeito no Contrato de Alienação Fiduciária de Ações, incluindo sem limitação no que toca às obrigações de informação prévia sobre eventos societários e a mecanismos de recomposição, reforço e constituição de garantias.

4.7.6. A qualquer tempo, (i) as Ações ON poderão ser dadas em penhor para garantia de Endividamento diverso do Endividamento OSP, sempre em grau de prioridade inferior ao do penhor constituído para garantia ao Endividamento OSP, podendo ser inclusive empenhadas, em quinto grau, em favor do BNDESPAR para garantir as obrigações da OSP relativas ao pagamento de compra e venda das Debêntures do Primeiro Lote e das Debêntures do Segundo Lote; (ii) as Ações PNA, as Ações OSP e os Direitos Creditórios Ações Braskem poderão ser objeto de alienação e cessão fiduciária para garantia de Endividamento diverso do Endividamento OSP, desde que tais garantias fiduciárias sejam constituídas sob condição suspensiva de eficácia (qual seja, o integral cumprimento de todas as obrigações decorrentes do Endividamento OSP). Em qualquer dos casos (i) e (ii) acima, a constituição das garantias aí mencionadas fica ainda condicionada a que os respectivos instrumentos constitutivos não estabeleçam ou provoquem qualquer efeito negativo nas Garantias Reais e/ou em quaisquer direitos dos Credores e Debenturistas enquanto beneficiários dessas garantias. Fica vedada a constituição de quaisquer garantias, por qualquer entidade do Grupo Odebrecht, sobre qualquer bem ou ativo dado em garantia nos termos das Garantias Reais de forma diversa da indicada acima na presente Cláusula **4.7.6**. Ainda, exceto pelo disposto acima, fica acordado que o Endividamento diverso do Endividamento OSP, referido acima na presente Cláusula 4.7.6, não poderá em qualquer caso ser contraído por qualquer das Entidades OSP, ou ser objeto de qualquer garantia fidejussória de qualquer das Entidades OSP.

AMORTIZAÇÃO

4.4 Amortização das Debêntures

4.4.1 O pagamento da amortização do Valor Nominal Unitário e Juros das Debêntures do Grupo 1 será realizado na data do seu vencimento, ou seja, 31 de agosto de 2020; as Debêntures da 2ª Série terão carência para pagamento de amortização do Valor Nominal Unitário e Juros até 31 de agosto de 2020; e as Debêntures da 3ª Série terão carência para pagamento de amortização do Valor Nominal Unitário e Juros até 31 de maio de 2020 (“Período de Carência”).”; e

4.4.2 Os Juros das Debêntures da 1ª Série serão pagos na Data de Vencimento das Debêntures da 1ª Série. Os Juros das Debêntures da 2ª Série incorridos, desde a Data de Emissão até 31 de maio de 2020, serão incorporados ao Valor Nominal Unitário das Debêntures da 2ª Série e pagos anualmente, a partir de 31 de maio de 2021, sempre no dia 31 de maio, sendo o primeiro pagamento da 2ª Série devido em 31 de maio de 2021 e o último na Data de Vencimento das Debêntures da 2ª Série. Os Juros das Debêntures da 3ª Série incorridos, desde a Data de Emissão até 31 de maio de 2020, serão incorporados ao Valor Nominal Unitário das Debêntures da 3ª Série e pagos anualmente, a partir de 31 de maio de 2021, sempre no dia 31 de maio, sendo o primeiro pagamento da 3ª Série devido em 31 de maio de 2021 e o último na Data de Vencimento das Debêntures da 3ª Série (cada uma dessas datas, “Data de Pagamento dos

Juros”).

4.4.3 O Valor Nominal Unitário ou saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures da 1ª Série será integralmente amortizado na Data de Vencimento das Debêntures da 1ª Série. O Valor Nominal Unitário ou saldo do Valor Nominal Unitário das Debêntures da 2ª Série e das Debêntures da 3ª Série será amortizado em 09 (nove) parcelas anuais, nos montantes e nas datas indicadas na tabela abaixo (“Datas de Amortização”):

4.4.4 Observados e sem prejuízo dos demais termos da presente Escritura (inclusive quanto à possibilidade da amortização ou resgate antecipados das Debêntures da 1ª Série), nos casos de Resgate Antecipado Total Facultativo, Amortização Parcial Facultativa, Resgate Antecipado Total Obrigatório e/ou Amortização Parcial Antecipada Obrigatória das Debêntures da 2ª Série e das Debêntures da 3ª Série, anteriormente a qualquer Data de Pagamento dos Juros e/ou Data de Amortização, os valores pagos serão sempre imputados de forma proporcional ao valor do Saldo Devedor das Debêntures da 2ª Série e das Debêntures da 3ª Série, respectivamente, de forma automática e independentemente de qualquer formalidade adicional (inclusive independentemente de qualquer aditamento a esta Escritura de Emissão).

4.4.4.1. Caso o Evento de Resgate ou Amortização Parcial Obrigatório venha a ocorrer em qualquer data entre 1º de abril e 30 de maio nos anos de amortização do Valor Nominal Unitário da 2ª Série e 3ª Série, indicados na tabela da Cláusula 4.4.3 acima, os recursos oriundos do referido Evento de Resgate ou Amortização Parcial Obrigatório deverão (i) ser mantidos e bloqueados na respectiva Conta Vinculada até a próxima data de Data de Amortização do ano em questão, quando serão integralmente utilizados para amortização do Valor Nominal Unitário e pagamento da Remuneração das Debêntures devida na respectiva Data de Amortização, ainda que excedam o percentual do saldo do Valor Nominal Unitário descrito na Cláusula 4.4.3 acima, ou (ii) ser utilizados única e exclusivamente pela Companhia para realizar o Resgate Antecipado Total Facultativo ou Amortização Parcial Facultativa, obedecendo a ordem de prioridade de pagamento das Séries, nos termos da Cláusula 4.10.2 abaixo até o limite do valor necessário para se manter nas Contas Vinculadas (após o pagamento do Resgate Antecipado Total Facultativo ou Amortização Parcial Facultativa) saldo suficiente para a Companhia realizar os pagamentos devidos na próxima Data de Amortização e Data de Pagamento dos Juros.

REMUNERAÇÃO

O calendário de Pagamento está disponível abaixo.

RESGATE ANTECIPADO

4.10 Resgate Antecipado Total Facultativo ou Amortização Parcial Facultativa

4.10.1 A Emissora, a seu exclusivo critério e independentemente da realização de Assembleia Geral de Debenturistas ou Assembleia Geral de acionistas, poderá, observados os termos e condições estabelecidos a seguir, realizar o resgate antecipado total ou a amortização parcial das Debêntures, mediante notificação ao Agente Fiduciário e à CETIP e comunicação aos Debenturistas, nos termos da Cláusula 10.7 desta Escritura, com, pelo menos, 2 (dois) Dias Úteis de antecedência (“Resgate Antecipado Total Facultativo” ou “Amortização Parcial Facultativa”, respectivamente).

4.10.2 Na notificação do Resgate Antecipado Total Facultativo ou Amortização Parcial Facultativa deverão constar (i) a data do Resgate Antecipado Total Facultativo ou Amortização Parcial Facultativa; (ii) a Série a ser objeto de Resgate Antecipado Total Facultativo ou Amortização Parcial Facultativa, observado que (a) a 1ª Série deverá ser totalmente resgatada antes do início da amortização do Valor Nominal Unitário ou resgate antecipado da 2ª Série e da 3ª Série; e (b) a 2ª Série e a 3ª Série deverão ser amortizadas de maneira proporcional ao respectivo Saldo Devedor e/ou resgatadas concomitantemente; (iii) o valor ou

percentual correspondente ao resgate ou ao pagamento do Valor Nominal Unitário das Debêntures e respectivos Juros e encargos, sendo que, no caso da Amortização Parcial Facultativa, limitado a 97% (noventa e sete por cento) do Valor Nominal Unitário das Debêntures ou saldo do Valor Nominal Unitário, acrescido da Remuneração, calculada nos termos desta Escritura, em valor total igual ou superior a R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais); e (iv) quaisquer informações adicionais necessárias à operacionalização da Amortização Parcial Facultativa ou do Resgate Antecipado Total Facultativo.

4.10.2.1 Independentemente de seu valor, o montante do Resgate Antecipado Total Facultativo ou Amortização Parcial Facultativa contemplará – ainda que realizado *pro rata*, no caso de amortização parcial do Valor Nominal Unitário – todas as Debêntures da respectiva Série ou Séries objeto do Resgate Antecipado Total Facultativo ou Amortização Parcial Facultativa.

4.10.2.2 Não haverá a incidência de qualquer prêmio de reembolso nas hipóteses de Resgate Antecipado Total Facultativo ou Amortização Parcial Facultativa.

4.10.3 As Debêntures resgatadas pela Emissora nos termos aqui previstos deverão ser canceladas pela Emissora.

4.10.4 Não haverá resgate parcial das Debêntures de uma Série. Para cada Série ele será sempre total, respeitadas as disposições previstas nesta Escritura de Emissão.

DECLARAÇÃO DA EMISSORA

Até a data de elaboração do presente relatório, as informações deste caput não foram recebidas por este Agente Fiduciário

COVENANTS

Esta emissão não possui covenants.

PAGAMENTOS PROGRAMADOS E EFETUADOS

PAGAMENTOS DA 1ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
31/08/2020	-	Juros		Agendado	-	-
31/08/2020	-	Amortização Constante	100,00%	Agendado	-	-

PAGAMENTOS DA 2ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
15/12/2017	15/12/2017	Amortização Extraordinária	-	Liquidado	R\$ 286,89918434	-
15/12/2017	15/12/2017	Juros Proporcionais	-	Liquidado	R\$ 55,08300233	-
31/05/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
31/05/2021	-	Juros	-	Agendado	-	-
31/05/2021	-	Amortização Variavel	2,0000%	Agendado	-	-
31/05/2022	-	Juros	-	Agendado	-	-
31/05/2022	-	Amortização Variavel	5,0000%	Agendado	-	-
31/05/2023	-	Juros	-	Agendado	-	-
31/05/2023	-	Amortização Variavel	10,0000%	Agendado	-	-
31/05/2024	-	Juros	-	Agendado	-	-
31/05/2024	-	Amortização Variavel	10,0000%	Agendado	-	-
02/06/2025	-	Juros	-	Agendado	-	-
02/06/2025	-	Amortização Variavel	10,0000%	Agendado	-	-
01/06/2026	-	Juros	-	Agendado	-	-
01/06/2026	-	Amortização Variavel	12,0000%	Agendado	-	-
31/05/2027	-	Juros	-	Agendado	-	-
31/05/2027	-	Amortização Variavel	15,0000%	Agendado	-	-
31/05/2028	-	Juros	-	Agendado	-	-
31/05/2028	-	Amortização Variavel	18,0000%	Agendado	-	-
02/04/2029	-	Juros	-	Agendado	-	-
02/04/2029	-	Amortização Variavel	18,0000%	Agendado	-	-

PAGAMENTOS DA 3ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
31/08/2020	-	Juros		Agendado	-	-
31/08/2020	-	Amortização Constante	100	Agendado	-	-
31/08/2020	-	Amortização Constante	100,00%	Agendado	-	-

PAGAMENTOS DA 5ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
31/08/2020	-	Amortização Constante	100,00%	Agendado	-	-
31/08/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-

PAGAMENTOS DA 4ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
31/08/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
31/08/2020	-	Amortização Constante	100,00%	Agendado	-	-

PAGAMENTOS DA 6ª SÉRIE

Data do Evento	Data da Liquidação	Evento	Percentual/Taxa	Status	Valor Pago	Obs
31/08/2020	-	Juros	-	Agendado	-	-
31/08/2020	-	Amortização Constante	100,00%	Agendado	-	-

RATING

Esta emissão não possui classificação de risco.

ASSEMBLEIAS DE DEBENTURISTAS

AGD - 04 - 12/03/2019 - ASSUNTOS DA AGD NAO AVANCARAM | [Visualizar](#)

AGD - 05 - 29/03/2019 | [Visualizar](#)

AGD - 06 - 01/07/2019 | [Visualizar](#)

ADITAMENTOS

ACORDO DE REESTRUTURACAO - 1º ADITAMENTO Realizado em 26/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	26/07/2016	Visualizar

CCB BANCO DO BRASIL Nº 20/21630-0 - 4º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CCB BANCO DO BRASIL Nº 20/21653-X - 1º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CCB BANCO DO BRASIL Nº 20/21978-4 - 7º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CCB BANCO DO BRASIL Nº 306.401.158 - 2º ADITAMENTO Realizado em 19/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	19/07/2016	Visualizar

CCB BANCO DO BRASIL Nº 306.401.159 - 2º ADITAMENTO Realizado em 19/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	19/07/2016	Visualizar

CCE BANCO DO BRASIL Nº 189.301.793 - 6º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CCE BANCO DO BRASIL Nº 20/20921-0 - 1º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CCE BANCO DO BRASIL Nº 20/21717-X - 9º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CCE BANCO DO BRASIL Nº 20/21805-2 - 10º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CCE BANCO DO BRASIL Nº 20/21892-3 - 9º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CCE BANCO DO BRASIL Nº 20/21907-5 - 3º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CCE BANCO DO BRASIL Nº 20/21920-2 - 1º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

COMUNICADO ITAU ADITAMENTO CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA DE BENS E ATIVOS FINANCEIROS
Realizado em 19/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	19/07/2016	Visualizar

COMUNICADO ITAU ADITAMENTO CONTRATO DE PENHOR DE ACOES DA BRASKEM Realizado em 19/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	19/07/2016	Visualizar

CONTRATO DE ABERTURA DE CREDITO FIXO Nº 189.301.608 - 9º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CONTRATO DE ABERTURA DE CREDITO FIXO Nº 189.301.629 - 8º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CONTRATO DE ABERTURA DE CREDITO FIXO Nº 189.301.644 - 11º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CONTRATO DE ABERTURA DE CREDITO FIXO Nº 189.301.645 - 10º ADITAMENTO Realizado em 28/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	28/07/2016	Visualizar

CONTRATO DE ALIENACAO FIDUCIARIA DE ACOES DE EMISSAO DA OSP - 1º ADITAMENTO Realizado em 28/09/2017

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
--------------	--------	--------	------	------------

RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	28/09/2017	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	27/09/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	27/09/2016	Visualizar
RTD	BAHIA	SALVADOR	29/09/2016	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	29/09/2016	Visualizar

CONTRATO DE ALIENACAO FIDUCIARIA DE ACOES DE EMISSAO DA OSP - 2º ADITAMENTO Realizado em 26/04/2017

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	26/04/2017	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	28/04/2017	Visualizar
RTD	BAHIA	SALVADOR	27/04/2017	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	11/05/2017	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	11/05/2017	Visualizar

CONTRATO DE ALIENACAO FIDUCIARIA DE ACOES DE EMISSAO DA OSP - 3º ADITAMENTO Realizado em 23/05/2018

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO		23/05/2018	Visualizar
RTD	BAHIA	SALVADOR	30/05/2018	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	30/05/2018	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	30/05/2018	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	29/05/2018	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	25/05/2018	Visualizar

CONTRATO DE ALIENACAO FIDUCIARIA DE ACOES DE EMISSAO DA OSP SOB CONDICAO SUSPENSIVA - 1º ADITAMENTO Realizado em 12/12/2017

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	SAO PAULO		12/12/2017	Visualizar
RTD	BAHIA	SALVADOR	13/12/2017	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	12/01/2018	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	12/12/2017	Visualizar

CONTRATO DE ALIENACAO FIDUCIARIA DE ACOES PREFERENCIAIS - BRASKEN SA - 1º ADITAMENTO Realizado em 20/05/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	20/05/2016	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	25/05/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	18/05/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	16/05/2016	Visualizar

CONTRATO DE ALIENACAO FIDUCIARIA DE ACOES PREFERENCIAIS - BRASKEN SA - 2º ADITAMENTO Realizado em 27/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	27/07/2016	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	25/07/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	21/07/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	22/07/2016	Visualizar

CONTRATO DE ALIENACAO FIDUCIARIA DE ACOES PREFERENCIAIS - BRASKEN SA - 3º ADITAMENTO Realizado em

11/05/2017

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	11/05/2017	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	24/04/2017	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	28/04/2017	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	26/04/2017	Visualizar

CONTRATO DE ALIENACAO FIDUCIARIA DE ACOES PREFERENCIAIS - BRASKEN SA - 4º ADITAMENTO Realizado em 23/05/2018

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	-		23/05/2018	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	29/05/2018	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	30/05/2018	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	30/05/2018	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	25/05/2018	Visualizar

CONTRATO DE ALIENACAO FIDUCIARIA DE ACOES PREFERENCIAIS DE BRASKEM SOB CONDICAO SUSPENSIVA - 1º ADITAMENTO Realizado em 12/12/2017

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	SAO PAULO		12/12/2017	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	12/01/2018	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	12/12/2017	Visualizar

CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA DE BENS E ATIVOS FINANCEIROS - 1º ADITAMENTO Realizado em 25/05/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	25/05/2016	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	20/05/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	16/05/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	18/05/2016	Visualizar

CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA DE BENS E ATIVOS FINANCEIROS - 2º ADITAMENTO Realizado em 25/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	25/07/2016	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	21/07/2016	Visualizar
RTD	BAHIA	SALVADOR	21/07/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	22/07/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	21/07/2016	Visualizar

CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA DE BENS E ATIVOS FINANCEIROS - 3º ADITAMENTO Realizado em 24/04/2017

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	24/04/2017	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	28/04/2017	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	11/05/2017	Visualizar
RTD	BAHIA	SALVADOR	27/04/2017	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	26/04/2017	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	28/04/2017	Visualizar

CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA DE BENS E ATIVOS FINANCEIROS - 4º ADITAMENTO Realizado em 23/05/2018

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO		23/05/2018	Visualizar
RTD	BAHIA	SALVADOR	30/05/2018	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	30/05/2018	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	30/05/2018	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	29/05/2018	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	25/05/2018	Visualizar

CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA DE BENS E ATIVOS FINANCEIROS SOB CONDICAÇÃO SUSPENSIVA - 1º ADITAMENTO Realizado em 12/12/2017

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	12/12/2017	Visualizar
RTD	BAHIA	SALVADOR	13/12/2017	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	12/01/2018	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	12/12/2017	Visualizar

CONTRATO DE CESSAO FIDUCIARIA DO PRODUTO DA EXCUSSAO DE GARANTIA DE BENS E DIREITOS - 1º ADITAMENTO Realizado em 12/12/2017

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	12/12/2017	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	12/12/2017	Visualizar
RTD	BAHIA	SALVADOR	13/12/2017	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO		12/01/2018	Visualizar

CONTRATO DE PENHOR DE ACOES - BRASKEN S.A. - 1º ADITAMENTO Realizado em 25/05/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	25/05/2016	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	20/05/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	16/05/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	18/05/2016	Visualizar

CONTRATO DE PENHOR DE ACOES - BRASKEN S.A. - 2º ADITAMENTO Realizado em 25/07/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	25/07/2016	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	21/07/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	22/07/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	21/07/2016	Visualizar

CONTRATO DE PENHOR DE ACOES - BRASKEN S.A. - 3º ADITAMENTO Realizado em 24/04/2017

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	24/04/2017	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	28/04/2017	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	11/05/2017	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	26/04/2017	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	28/04/2017	Visualizar

CONTRATO DE PENHOR DE ACOES - BRASKEN SA - 4º ADITAMENTO Realizado em 23/05/2018

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	23/05/2018	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	30/05/2018	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	30/05/2018	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	29/05/2018	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	25/05/2018	Visualizar

CONTRATO DE PENHOR DE SEXTO GRAU DE ACOES ORDINARIAS DA BRASKEM SA - 1ª ADITAMENTO Realizado em 12/12/2017

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	12/12/2017	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	12/12/2017	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	04/04/2018	Visualizar

CONTRATO DE SUPORTE FINANCEIRO FIANCA E OUTRAS AVENCAS - 1º ADITAMENTO Realizado em 22/06/2016

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	BAHIA	SALVADOR	22/06/2016	Visualizar
RTD	BAHIA	CAMACARI	06/07/2016	Visualizar
RTD	DISTRITO FEDERAL	BRASILIA	20/05/2016	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	25/05/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	OSASCO	18/05/2016	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	16/05/2016	Visualizar

ESCRITURA DE EMISSAO - 1º ADITAMENTO Realizado em 03/05/2017

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Junta Comercial	SAO PAULO	SAO PAULO	03/05/2017	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO	RIO DE JANEIRO	12/05/2017	Visualizar
RTD	SAO PAULO	SAO PAULO	09/05/2017	Visualizar
RTD	BAHIA	SALVADOR	25/05/2017	Visualizar

ESCRITURA DE EMISSAO - 2º ADITAMENTO Realizado em 30/05/2018

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
RTD	BAHIA		30/05/2018	Visualizar
RTD	RIO DE JANEIRO		30/05/2018	Visualizar
RTD	SAO PAULO		25/05/2018	Visualizar

ESCRITURA DE EMISSAO - 3º ADITAMENTO Realizado em 25/05/2019

Formalização	Estado	Cidade	Data	Visualizar
Assinatura	SAO PAULO	SAO PAULO	25/05/2019	Visualizar

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S

Os valores refletem nossa interpretação da escritura de emissão, não implicando em aceitação de compromisso legal ou financeiro. Os PU's apresentados foram calculados ao par, isto é, na curva de atualização e remuneração estabelecida na escritura de emissão. Outros agentes do mercado financeiro poderão apresentar valores diferentes, dependendo da metodologia de cálculo aplicada. Em caso de dúvida de como os aqui apresentados foram apurados, solicitamos entrar em contato para maiores esclarecimentos.

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 1ª SÉRIE

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
01/01/19	12,957.20420000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29572042	2,957.204200	0.000000	2,957.204200
02/01/19	12,957.20420000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29572042	2,957.204200	0.000000	2,957.204200
03/01/19	12,961.35130000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29613513	2,961.351300	0.000000	2,961.351300
04/01/19	12,965.49970000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29654997	2,965.499700	0.000000	2,965.499700
05/01/19	12,969.64940000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29696494	2,969.649400	0.000000	2,969.649400
06/01/19	12,969.64940000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29696494	2,969.649400	0.000000	2,969.649400
07/01/19	12,969.64940000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29696494	2,969.649400	0.000000	2,969.649400
08/01/19	12,973.80050000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29738005	2,973.800500	0.000000	2,973.800500
09/01/19	12,977.95290000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29779529	2,977.952900	0.000000	2,977.952900
10/01/19	12,982.10660000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29821066	2,982.106600	0.000000	2,982.106600
11/01/19	12,986.26170000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29862617	2,986.261700	0.000000	2,986.261700
12/01/19	12,990.41810000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29904181	2,990.418100	0.000000	2,990.418100
13/01/19	12,990.41810000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29904181	2,990.418100	0.000000	2,990.418100
14/01/19	12,990.41810000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29904181	2,990.418100	0.000000	2,990.418100
15/01/19	12,994.57580000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29945758	2,994.575800	0.000000	2,994.575800
16/01/19	12,998.73480000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29987348	2,998.734800	0.000000	2,998.734800
17/01/19	13,002.89520000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30028952	3,002.895200	0.000000	3,002.895200
18/01/19	13,007.05690000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30070569	3,007.056900	0.000000	3,007.056900
19/01/19	13,011.21990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30112199	3,011.219900	0.000000	3,011.219900
20/01/19	13,011.21990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30112199	3,011.219900	0.000000	3,011.219900
21/01/19	13,011.21990000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30112199	3,011.219900	0.000000	3,011.219900
22/01/19	13,015.38430000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30153843	3,015.384300	0.000000	3,015.384300
23/01/19	13,019.55000000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30195500	3,019.550000	0.000000	3,019.550000

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
24/01/19	13,023.71710000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30237171	3,023.717100	0.000000	3,023.717100
25/01/19	13,027.88540000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30278854	3,027.885400	0.000000	3,027.885400
26/01/19	13,032.05510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30320551	3,032.055100	0.000000	3,032.055100
27/01/19	13,032.05510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30320551	3,032.055100	0.000000	3,032.055100
28/01/19	13,032.05510000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30320551	3,032.055100	0.000000	3,032.055100
29/01/19	13,036.22620000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30362262	3,036.226200	0.000000	3,036.226200
30/01/19	13,040.39850000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30403985	3,040.398500	0.000000	3,040.398500
31/01/19	13,044.57230000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30445723	3,044.572300	0.000000	3,044.572300
01/02/19	13,048.74730000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30487473	3,048.747300	0.000000	3,048.747300
02/02/19	13,052.92370000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30529237	3,052.923700	0.000000	3,052.923700
03/02/19	13,052.92370000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30529237	3,052.923700	0.000000	3,052.923700
04/02/19	13,052.92370000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30529237	3,052.923700	0.000000	3,052.923700
05/02/19	13,057.10140000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30571014	3,057.101400	0.000000	3,057.101400
06/02/19	13,061.28050000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30612805	3,061.280500	0.000000	3,061.280500
07/02/19	13,065.46090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30654609	3,065.460900	0.000000	3,065.460900
08/02/19	13,069.64260000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30696426	3,069.642600	0.000000	3,069.642600
09/02/19	13,073.82570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30738257	3,073.825700	0.000000	3,073.825700
10/02/19	13,073.82570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30738257	3,073.825700	0.000000	3,073.825700
11/02/19	13,073.82570000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30738257	3,073.825700	0.000000	3,073.825700
12/02/19	13,078.01010000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30780101	3,078.010100	0.000000	3,078.010100
13/02/19	13,082.19580000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30821958	3,082.195800	0.000000	3,082.195800
14/02/19	13,086.38290000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30863829	3,086.382900	0.000000	3,086.382900
15/02/19	13,090.57130000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30905713	3,090.571300	0.000000	3,090.571300
16/02/19	13,094.76110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30947611	3,094.761100	0.000000	3,094.761100
17/02/19	13,094.76110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30947611	3,094.761100	0.000000	3,094.761100
18/02/19	13,094.76110000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30947611	3,094.761100	0.000000	3,094.761100
19/02/19	13,098.95220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30989522	3,098.952200	0.000000	3,098.952200
20/02/19	13,103.14470000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31031447	3,103.144700	0.000000	3,103.144700
21/02/19	13,107.33840000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31073384	3,107.338400	0.000000	3,107.338400
22/02/19	13,111.53360000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31115336	3,111.533600	0.000000	3,111.533600
23/02/19	13,115.73010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31157301	3,115.730100	0.000000	3,115.730100

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
24/02/19	13,115.73010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31157301	3,115.730100	0.000000	3,115.730100
25/02/19	13,115.73010000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31157301	3,115.730100	0.000000	3,115.730100
26/02/19	13,119.92790000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31199279	3,119.927900	0.000000	3,119.927900
27/02/19	13,124.12700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31241270	3,124.127000	0.000000	3,124.127000
28/02/19	13,128.32760000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31283276	3,128.327600	0.000000	3,128.327600
01/03/19	13,132.52940000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31325294	3,132.529400	0.000000	3,132.529400
02/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
03/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
04/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
05/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
06/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
07/03/19	13,140.93710000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31409371	3,140.937100	0.000000	3,140.937100
08/03/19	13,145.14300000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31451430	3,145.143000	0.000000	3,145.143000
09/03/19	13,149.35030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31493503	3,149.350300	0.000000	3,149.350300
10/03/19	13,149.35030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31493503	3,149.350300	0.000000	3,149.350300
11/03/19	13,149.35030000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31493503	3,149.350300	0.000000	3,149.350300
12/03/19	13,153.55890000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31535589	3,153.558900	0.000000	3,153.558900
13/03/19	13,157.76880000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31577688	3,157.768800	0.000000	3,157.768800
14/03/19	13,161.98010000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31619801	3,161.980100	0.000000	3,161.980100
15/03/19	13,166.19270000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31661927	3,166.192700	0.000000	3,166.192700
16/03/19	13,170.40660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31704066	3,170.406600	0.000000	3,170.406600
17/03/19	13,170.40660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31704066	3,170.406600	0.000000	3,170.406600
18/03/19	13,170.40660000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31704066	3,170.406600	0.000000	3,170.406600
19/03/19	13,174.62200000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31746220	3,174.622000	0.000000	3,174.622000
20/03/19	13,178.83860000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31788386	3,178.838600	0.000000	3,178.838600
21/03/19	13,183.05670000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31830567	3,183.056700	0.000000	3,183.056700
22/03/19	13,187.27600000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31872760	3,187.276000	0.000000	3,187.276000
23/03/19	13,191.49670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31914967	3,191.496700	0.000000	3,191.496700
24/03/19	13,191.49670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31914967	3,191.496700	0.000000	3,191.496700
25/03/19	13,191.49670000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31914967	3,191.496700	0.000000	3,191.496700
26/03/19	13,195.71880000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31957188	3,195.718800	0.000000	3,195.718800

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
27/03/19	13,199.94220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31999422	3,199.942200	0.000000	3,199.942200
28/03/19	13,204.16700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32041670	3,204.167000	0.000000	3,204.167000
29/03/19	13,208.39310000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32083931	3,208.393100	0.000000	3,208.393100
30/03/19	13,212.62060000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32126206	3,212.620600	0.000000	3,212.620600
31/03/19	13,212.62060000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32126206	3,212.620600	0.000000	3,212.620600
01/04/19	13,212.62060000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32126206	3,212.620600	0.000000	3,212.620600
02/04/19	13,216.84940000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32168494	3,216.849400	0.000000	3,216.849400
03/04/19	13,221.07960000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32210796	3,221.079600	0.000000	3,221.079600
04/04/19	13,225.31120000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32253112	3,225.311200	0.000000	3,225.311200
05/04/19	13,229.54410000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32295441	3,229.544100	0.000000	3,229.544100
06/04/19	13,233.77830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32337783	3,233.778300	0.000000	3,233.778300
07/04/19	13,233.77830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32337783	3,233.778300	0.000000	3,233.778300
08/04/19	13,233.77830000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32337783	3,233.778300	0.000000	3,233.778300
09/04/19	13,238.01390000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32380139	3,238.013900	0.000000	3,238.013900
10/04/19	13,242.25090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32422509	3,242.250900	0.000000	3,242.250900
11/04/19	13,246.48920000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32464892	3,246.489200	0.000000	3,246.489200
12/04/19	13,250.72890000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32507289	3,250.728900	0.000000	3,250.728900
13/04/19	13,254.96990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32549699	3,254.969900	0.000000	3,254.969900
14/04/19	13,254.96990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32549699	3,254.969900	0.000000	3,254.969900
15/04/19	13,254.96990000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32549699	3,254.969900	0.000000	3,254.969900
16/04/19	13,259.21230000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32592123	3,259.212300	0.000000	3,259.212300
17/04/19	13,263.45600000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32634560	3,263.456000	0.000000	3,263.456000
18/04/19	13,267.70110000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32677011	3,267.701100	0.000000	3,267.701100
19/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
20/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
21/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
22/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
23/04/19	13,276.19540000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32761954	3,276.195400	0.000000	3,276.195400
24/04/19	13,280.44460000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32804446	3,280.444600	0.000000	3,280.444600
25/04/19	13,284.69510000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32846951	3,284.695100	0.000000	3,284.695100
26/04/19	13,288.94700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32889470	3,288.947000	0.000000	3,288.947000

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
27/04/19	13,293.20030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32932003	3,293.200300	0.000000	3,293.200300
28/04/19	13,293.20030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32932003	3,293.200300	0.000000	3,293.200300
29/04/19	13,293.20030000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32932003	3,293.200300	0.000000	3,293.200300
30/04/19	13,297.45490000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32974549	3,297.454900	0.000000	3,297.454900
01/05/19	13,301.71090000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33017109	3,301.710900	0.000000	3,301.710900
02/05/19	13,301.71090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33017109	3,301.710900	0.000000	3,301.710900
03/05/19	13,305.96820000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33059682	3,305.968200	0.000000	3,305.968200
04/05/19	13,310.22690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33102269	3,310.226900	0.000000	3,310.226900
05/05/19	13,310.22690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33102269	3,310.226900	0.000000	3,310.226900
06/05/19	13,310.22690000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33102269	3,310.226900	0.000000	3,310.226900
07/05/19	13,314.48700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33144870	3,314.487000	0.000000	3,314.487000
08/05/19	13,318.74840000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33187484	3,318.748400	0.000000	3,318.748400
09/05/19	13,323.01120000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33230112	3,323.011200	0.000000	3,323.011200
10/05/19	13,327.27540000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33272754	3,327.275400	0.000000	3,327.275400
11/05/19	13,331.54090000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33315409	3,331.540900	0.000000	3,331.540900
12/05/19	13,331.54090000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33315409	3,331.540900	0.000000	3,331.540900
13/05/19	13,331.54090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33315409	3,331.540900	0.000000	3,331.540900
14/05/19	13,335.80780000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33358078	3,335.807800	0.000000	3,335.807800
15/05/19	13,340.07610000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33400761	3,340.076100	0.000000	3,340.076100
16/05/19	13,344.34570000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33443457	3,344.345700	0.000000	3,344.345700
17/05/19	13,348.61670000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33486167	3,348.616700	0.000000	3,348.616700
18/05/19	13,352.88910000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33528891	3,352.889100	0.000000	3,352.889100
19/05/19	13,352.88910000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33528891	3,352.889100	0.000000	3,352.889100
20/05/19	13,352.88910000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33528891	3,352.889100	0.000000	3,352.889100
21/05/19	13,357.16280000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33571628	3,357.162800	0.000000	3,357.162800
22/05/19	13,361.43790000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33614379	3,361.437900	0.000000	3,361.437900
23/05/19	13,365.71430000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33657143	3,365.714300	0.000000	3,365.714300
24/05/19	13,369.99220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33699922	3,369.992200	0.000000	3,369.992200
25/05/19	13,374.27140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33742714	3,374.271400	0.000000	3,374.271400
26/05/19	13,374.27140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33742714	3,374.271400	0.000000	3,374.271400
27/05/19	13,374.27140000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33742714	3,374.271400	0.000000	3,374.271400

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
28/05/19	13,378.55190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33785519	3,378.551900	0.000000	3,378.551900
29/05/19	13,382.83390000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33828339	3,382.833900	0.000000	3,382.833900
30/05/19	13,387.11720000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33871172	3,387.117200	0.000000	3,387.117200
31/05/19	13,391.40190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33914019	3,391.401900	0.000000	3,391.401900
01/06/19	13,395.68790000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33956879	3,395.687900	0.000000	3,395.687900
02/06/19	13,395.68790000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33956879	3,395.687900	0.000000	3,395.687900
03/06/19	13,395.68790000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33956879	3,395.687900	0.000000	3,395.687900
04/06/19	13,399.97530000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33999753	3,399.975300	0.000000	3,399.975300
05/06/19	13,404.26410000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34042641	3,404.264100	0.000000	3,404.264100
06/06/19	13,408.55430000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34085543	3,408.554300	0.000000	3,408.554300
07/06/19	13,412.84590000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34128459	3,412.845900	0.000000	3,412.845900
08/06/19	13,417.13880000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34171388	3,417.138800	0.000000	3,417.138800
09/06/19	13,417.13880000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34171388	3,417.138800	0.000000	3,417.138800
10/06/19	13,417.13880000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34171388	3,417.138800	0.000000	3,417.138800
11/06/19	13,421.43310000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34214331	3,421.433100	0.000000	3,421.433100
12/06/19	13,425.72870000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34257287	3,425.728700	0.000000	3,425.728700
13/06/19	13,430.02580000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34300258	3,430.025800	0.000000	3,430.025800
14/06/19	13,434.32420000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34343242	3,434.324200	0.000000	3,434.324200
15/06/19	13,438.62400000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34386240	3,438.624000	0.000000	3,438.624000
16/06/19	13,438.62400000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34386240	3,438.624000	0.000000	3,438.624000
17/06/19	13,438.62400000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34386240	3,438.624000	0.000000	3,438.624000
18/06/19	13,442.92510000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34429251	3,442.925100	0.000000	3,442.925100
19/06/19	13,447.22770000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34472277	3,447.227700	0.000000	3,447.227700
20/06/19	13,451.53160000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34515316	3,451.531600	0.000000	3,451.531600
21/06/19	13,451.53160000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34515316	3,451.531600	0.000000	3,451.531600
22/06/19	13,455.83690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34558369	3,455.836900	0.000000	3,455.836900
23/06/19	13,455.83690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34558369	3,455.836900	0.000000	3,455.836900
24/06/19	13,455.83690000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34558369	3,455.836900	0.000000	3,455.836900
25/06/19	13,460.14360000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34601436	3,460.143600	0.000000	3,460.143600
26/06/19	13,464.45160000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34644516	3,464.451600	0.000000	3,464.451600
27/06/19	13,468.76100000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34687610	3,468.761000	0.000000	3,468.761000

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
28/06/19	13,473.07190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34730719	3,473.071900	0.000000	3,473.071900
29/06/19	13,477.38410000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34773841	3,477.384100	0.000000	3,477.384100
30/06/19	13,477.38410000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34773841	3,477.384100	0.000000	3,477.384100
01/07/19	13,477.38410000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34773841	3,477.384100	0.000000	3,477.384100
02/07/19	13,481.69760000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34816976	3,481.697600	0.000000	3,481.697600
03/07/19	13,486.01260000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34860126	3,486.012600	0.000000	3,486.012600
04/07/19	13,490.32890000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34903289	3,490.328900	0.000000	3,490.328900
05/07/19	13,494.64660000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34946466	3,494.646600	0.000000	3,494.646600
06/07/19	13,498.96570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34989657	3,498.965700	0.000000	3,498.965700
07/07/19	13,498.96570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34989657	3,498.965700	0.000000	3,498.965700
08/07/19	13,498.96570000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34989657	3,498.965700	0.000000	3,498.965700
09/07/19	13,503.28620000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35032862	3,503.286200	0.000000	3,503.286200
10/07/19	13,507.60810000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35076081	3,507.608100	0.000000	3,507.608100
11/07/19	13,511.93130000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35119313	3,511.931300	0.000000	3,511.931300
12/07/19	13,516.25590000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35162559	3,516.255900	0.000000	3,516.255900
13/07/19	13,520.58190000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35205819	3,520.581900	0.000000	3,520.581900
14/07/19	13,520.58190000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35205819	3,520.581900	0.000000	3,520.581900
15/07/19	13,520.58190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35205819	3,520.581900	0.000000	3,520.581900
16/07/19	13,524.90930000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35249093	3,524.909300	0.000000	3,524.909300
17/07/19	13,529.23810000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35292381	3,529.238100	0.000000	3,529.238100
18/07/19	13,533.56830000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35335683	3,533.568300	0.000000	3,533.568300
19/07/19	13,537.89980000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35378998	3,537.899800	0.000000	3,537.899800
20/07/19	13,542.23280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35422328	3,542.232800	0.000000	3,542.232800
21/07/19	13,542.23280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35422328	3,542.232800	0.000000	3,542.232800
22/07/19	13,542.23280000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35422328	3,542.232800	0.000000	3,542.232800
23/07/19	13,546.56710000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35465671	3,546.567100	0.000000	3,546.567100
24/07/19	13,550.90280000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35509028	3,550.902800	0.000000	3,550.902800
25/07/19	13,555.23990000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35552399	3,555.239900	0.000000	3,555.239900
26/07/19	13,559.57840000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35595784	3,559.578400	0.000000	3,559.578400
27/07/19	13,563.91830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35639183	3,563.918300	0.000000	3,563.918300
28/07/19	13,563.91830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35639183	3,563.918300	0.000000	3,563.918300

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
29/07/19	13,563.91830000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35639183	3,563.918300	0.000000	3,563.918300
30/07/19	13,568.25960000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35682596	3,568.259600	0.000000	3,568.259600
31/07/19	13,572.60220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35726022	3,572.602200	0.000000	3,572.602200
01/08/19	13,576.94630000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35769463	3,576.946300	0.000000	3,576.946300
02/08/19	13,580.96180000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35809618	3,580.961800	0.000000	3,580.961800
03/08/19	13,584.97860000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35849786	3,584.978600	0.000000	3,584.978600
04/08/19	13,584.97860000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35849786	3,584.978600	0.000000	3,584.978600
05/08/19	13,584.97860000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35849786	3,584.978600	0.000000	3,584.978600
06/08/19	13,588.99650000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35889965	3,588.996500	0.000000	3,588.996500
07/08/19	13,593.01560000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35930156	3,593.015600	0.000000	3,593.015600
08/08/19	13,597.03590000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35970359	3,597.035900	0.000000	3,597.035900
09/08/19	13,601.05740000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36010574	3,601.057400	0.000000	3,601.057400
10/08/19	13,605.08010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.36050801	3,605.080100	0.000000	3,605.080100
11/08/19	13,605.08010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.36050801	3,605.080100	0.000000	3,605.080100
12/08/19	13,605.08010000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36050801	3,605.080100	0.000000	3,605.080100
13/08/19	13,609.10400000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36091040	3,609.104000	0.000000	3,609.104000
14/08/19	13,613.12910000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36131291	3,613.129100	0.000000	3,613.129100
15/08/19	13,617.15530000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36171553	3,617.155300	0.000000	3,617.155300
16/08/19	13,621.18280000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36211828	3,621.182800	0.000000	3,621.182800
17/08/19	13,625.21140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.36252114	3,625.211400	0.000000	3,625.211400
18/08/19	13,625.21140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.36252114	3,625.211400	0.000000	3,625.211400
19/08/19	13,625.21140000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36252114	3,625.211400	0.000000	3,625.211400
20/08/19	13,629.24130000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36292413	3,629.241300	0.000000	3,629.241300
21/08/19	13,633.27230000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36332723	3,633.272300	0.000000	3,633.272300
22/08/19	13,637.30450000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36373045	3,637.304500	0.000000	3,637.304500
23/08/19	13,641.33790000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36413379	3,641.337900	0.000000	3,641.337900
24/08/19	13,645.37250000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.36453725	3,645.372500	0.000000	3,645.372500
25/08/19	13,645.37250000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.36453725	3,645.372500	0.000000	3,645.372500
26/08/19	13,645.37250000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36453725	3,645.372500	0.000000	3,645.372500
27/08/19	13,649.40830000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36494083	3,649.408300	0.000000	3,649.408300
28/08/19	13,653.44530000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36534453	3,653.445300	0.000000	3,653.445300

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
29/08/19	13,657.48350000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36574835	3,657.483500	0.000000	3,657.483500
30/08/19	13,661.52290000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36615229	3,661.522900	0.000000	3,661.522900
31/08/19	13,665.56340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36655634	3,665.563400	0.000000	3,665.563400
01/09/19	13,665.56340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36655634	3,665.563400	0.000000	3,665.563400
02/09/19	13,665.56340000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36655634	3,665.563400	0.000000	3,665.563400
03/09/19	13,669.60520000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36696052	3,669.605200	0.000000	3,669.605200
04/09/19	13,673.64820000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36736482	3,673.648200	0.000000	3,673.648200
05/09/19	13,677.69230000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36776923	3,677.692300	0.000000	3,677.692300
06/09/19	13,681.73770000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36817377	3,681.737700	0.000000	3,681.737700
07/09/19	13,685.78420000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36857842	3,685.784200	0.000000	3,685.784200
08/09/19	13,685.78420000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36857842	3,685.784200	0.000000	3,685.784200
09/09/19	13,685.78420000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36857842	3,685.784200	0.000000	3,685.784200
10/09/19	13,689.83200000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36898320	3,689.832000	0.000000	3,689.832000
11/09/19	13,693.88090000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36938809	3,693.880900	0.000000	3,693.880900
12/09/19	13,697.93110000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36979311	3,697.931100	0.000000	3,697.931100
13/09/19	13,701.98240000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.37019824	3,701.982400	0.000000	3,701.982400
14/09/19	13,706.03500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37060350	3,706.035000	0.000000	3,706.035000
15/09/19	13,706.03500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37060350	3,706.035000	0.000000	3,706.035000
16/09/19	13,706.03500000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.37060350	3,706.035000	0.000000	3,706.035000
17/09/19	13,710.08870000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.37100887	3,710.088700	0.000000	3,710.088700
18/09/19	13,714.14360000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.37141436	3,714.143600	0.000000	3,714.143600
19/09/19	13,718.19980000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37181998	3,718.199800	0.000000	3,718.199800
20/09/19	13,721.92200000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37219220	3,721.922000	0.000000	3,721.922000
21/09/19	13,725.64530000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37256453	3,725.645300	0.000000	3,725.645300
22/09/19	13,725.64530000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37256453	3,725.645300	0.000000	3,725.645300
23/09/19	13,725.64530000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37256453	3,725.645300	0.000000	3,725.645300
24/09/19	13,729.36950000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37293695	3,729.369500	0.000000	3,729.369500
25/09/19	13,733.09480000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37330948	3,733.094800	0.000000	3,733.094800
26/09/19	13,736.82110000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37368211	3,736.821100	0.000000	3,736.821100
27/09/19	13,740.54840000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37405484	3,740.548400	0.000000	3,740.548400
28/09/19	13,744.27670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37442767	3,744.276700	0.000000	3,744.276700

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
29/09/19	13,744.27670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37442767	3,744.276700	0.000000	3,744.276700
30/09/19	13,744.27670000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37442767	3,744.276700	0.000000	3,744.276700
01/10/19	13,748.00600000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37480060	3,748.006000	0.000000	3,748.006000
02/10/19	13,751.73630000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37517363	3,751.736300	0.000000	3,751.736300
03/10/19	13,755.46770000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37554677	3,755.467700	0.000000	3,755.467700
04/10/19	13,759.20000000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37592000	3,759.200000	0.000000	3,759.200000
05/10/19	13,762.93340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37629334	3,762.933400	0.000000	3,762.933400
06/10/19	13,762.93340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37629334	3,762.933400	0.000000	3,762.933400
07/10/19	13,762.93340000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37629334	3,762.933400	0.000000	3,762.933400
08/10/19	13,766.66780000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37666678	3,766.667800	0.000000	3,766.667800
09/10/19	13,770.40320000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37704032	3,770.403200	0.000000	3,770.403200
10/10/19	13,774.13960000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37741396	3,774.139600	0.000000	3,774.139600
11/10/19	13,777.87700000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37778770	3,777.877000	0.000000	3,777.877000
12/10/19	13,781.61540000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37816154	3,781.615400	0.000000	3,781.615400
13/10/19	13,781.61540000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37816154	3,781.615400	0.000000	3,781.615400
14/10/19	13,781.61540000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37816154	3,781.615400	0.000000	3,781.615400
15/10/19	13,785.35490000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37853549	3,785.354900	0.000000	3,785.354900
16/10/19	13,789.09530000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37890953	3,789.095300	0.000000	3,789.095300
17/10/19	13,792.83680000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37928368	3,792.836800	0.000000	3,792.836800
18/10/19	13,796.57930000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37965793	3,796.579300	0.000000	3,796.579300
19/10/19	13,800.32280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38003228	3,800.322800	0.000000	3,800.322800
20/10/19	13,800.32280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38003228	3,800.322800	0.000000	3,800.322800
21/10/19	13,800.32280000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38003228	3,800.322800	0.000000	3,800.322800
22/10/19	13,804.06730000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38040673	3,804.067300	0.000000	3,804.067300
23/10/19	13,807.81290000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38078129	3,807.812900	0.000000	3,807.812900
24/10/19	13,811.55940000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38115594	3,811.559400	0.000000	3,811.559400
25/10/19	13,815.30700000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38153070	3,815.307000	0.000000	3,815.307000
26/10/19	13,819.05560000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38190556	3,819.055600	0.000000	3,819.055600
27/10/19	13,819.05560000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38190556	3,819.055600	0.000000	3,819.055600
28/10/19	13,819.05560000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38190556	3,819.055600	0.000000	3,819.055600
29/10/19	13,822.80520000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38228052	3,822.805200	0.000000	3,822.805200

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
30/10/19	13,826.55580000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38265558	3,826.555800	0.000000	3,826.555800
31/10/19	13,830.30750000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38303075	3,830.307500	0.000000	3,830.307500
01/11/19	13,833.72090000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38337209	3,833.720900	0.000000	3,833.720900
02/11/19	13,837.13510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38371351	3,837.135100	0.000000	3,837.135100
03/11/19	13,837.13510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38371351	3,837.135100	0.000000	3,837.135100
04/11/19	13,837.13510000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38371351	3,837.135100	0.000000	3,837.135100
05/11/19	13,840.55020000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38405502	3,840.550200	0.000000	3,840.550200
06/11/19	13,843.96610000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38439661	3,843.966100	0.000000	3,843.966100
07/11/19	13,847.38280000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38473828	3,847.382800	0.000000	3,847.382800
08/11/19	13,850.80040000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38508004	3,850.800400	0.000000	3,850.800400
09/11/19	13,854.21890000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38542189	3,854.218900	0.000000	3,854.218900
10/11/19	13,854.21890000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38542189	3,854.218900	0.000000	3,854.218900
11/11/19	13,854.21890000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38542189	3,854.218900	0.000000	3,854.218900
12/11/19	13,857.63820000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38576382	3,857.638200	0.000000	3,857.638200
13/11/19	13,861.05830000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38610583	3,861.058300	0.000000	3,861.058300
14/11/19	13,864.47930000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38644793	3,864.479300	0.000000	3,864.479300
15/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
16/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
17/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
18/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
19/11/19	13,871.32380000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38713238	3,871.323800	0.000000	3,871.323800
20/11/19	13,874.74730000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38747473	3,874.747300	0.000000	3,874.747300
21/11/19	13,878.17170000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38781717	3,878.171700	0.000000	3,878.171700
22/11/19	13,881.59690000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38815969	3,881.596900	0.000000	3,881.596900
23/11/19	13,885.02290000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38850229	3,885.022900	0.000000	3,885.022900
24/11/19	13,885.02290000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38850229	3,885.022900	0.000000	3,885.022900
25/11/19	13,885.02290000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38850229	3,885.022900	0.000000	3,885.022900
26/11/19	13,888.44980000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38884498	3,888.449800	0.000000	3,888.449800
27/11/19	13,891.87750000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38918775	3,891.877500	0.000000	3,891.877500
28/11/19	13,895.30610000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38953061	3,895.306100	0.000000	3,895.306100
29/11/19	13,898.73560000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38987356	3,898.735600	0.000000	3,898.735600

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
30/11/19	13,902.16580000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39021658	3,902.165800	0.000000	3,902.165800
01/12/19	13,902.16580000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39021658	3,902.165800	0.000000	3,902.165800
02/12/19	13,902.16580000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39021658	3,902.165800	0.000000	3,902.165800
03/12/19	13,905.59700000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39055970	3,905.597000	0.000000	3,905.597000
04/12/19	13,909.02890000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39090289	3,909.028900	0.000000	3,909.028900
05/12/19	13,912.46170000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39124617	3,912.461700	0.000000	3,912.461700
06/12/19	13,915.89540000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39158954	3,915.895400	0.000000	3,915.895400
07/12/19	13,919.32990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39193299	3,919.329900	0.000000	3,919.329900
08/12/19	13,919.32990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39193299	3,919.329900	0.000000	3,919.329900
09/12/19	13,919.32990000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39193299	3,919.329900	0.000000	3,919.329900
10/12/19	13,922.76530000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39227653	3,922.765300	0.000000	3,922.765300
11/12/19	13,926.20150000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39262015	3,926.201500	0.000000	3,926.201500
12/12/19	13,929.63850000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39296385	3,929.638500	0.000000	3,929.638500
13/12/19	13,932.73310000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39327331	3,932.733100	0.000000	3,932.733100
14/12/19	13,935.82840000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39358284	3,935.828400	0.000000	3,935.828400
15/12/19	13,935.82840000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39358284	3,935.828400	0.000000	3,935.828400
16/12/19	13,935.82840000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39358284	3,935.828400	0.000000	3,935.828400
17/12/19	13,938.92430000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39389243	3,938.924300	0.000000	3,938.924300
18/12/19	13,942.02090000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39420209	3,942.020900	0.000000	3,942.020900
19/12/19	13,945.11830000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39451183	3,945.118300	0.000000	3,945.118300
20/12/19	13,948.21630000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39482163	3,948.216300	0.000000	3,948.216300
21/12/19	13,951.31500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39513150	3,951.315000	0.000000	3,951.315000
22/12/19	13,951.31500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39513150	3,951.315000	0.000000	3,951.315000
23/12/19	13,951.31500000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39513150	3,951.315000	0.000000	3,951.315000
24/12/19	13,954.41430000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39544143	3,954.414300	0.000000	3,954.414300
25/12/19	13,957.51440000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39575144	3,957.514400	0.000000	3,957.514400
26/12/19	13,957.51440000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39575144	3,957.514400	0.000000	3,957.514400
27/12/19	13,960.61520000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39606152	3,960.615200	0.000000	3,960.615200
28/12/19	13,963.71660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39637166	3,963.716600	0.000000	3,963.716600
29/12/19	13,963.71660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39637166	3,963.716600	0.000000	3,963.716600
30/12/19	13,963.71660000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39637166	3,963.716600	0.000000	3,963.716600

DATA	PU OSPV11 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
31/12/19	13,966.81880000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39668188	3,966.818800	0.000000	3,966.818800

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 2ª SÉRIE

DATA	PU OSPV21 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
01/01/19	9,992.53720521	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.28433178	2,212.19776269	0.000000	2,212.197763
02/01/19	9,992.53720521	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28433178	2,212.19776269	0.000000	2,212.197763
03/01/19	9,995.36637004	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28469541	2,215.02692752	0.000000	2,215.026928
04/01/19	9,998.19631291	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28505914	2,217.85687039	0.000000	2,217.856870
05/01/19	10,001.02711161	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.28542298	2,220.68766909	0.000000	2,220.687669
06/01/19	10,001.02711161	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.28542298	2,220.68766909	0.000000	2,220.687669
07/01/19	10,001.02711161	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28542298	2,220.68766909	0.000000	2,220.687669
08/01/19	10,003.85876615	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28578693	2,223.51932363	0.000000	2,223.519324
09/01/19	10,006.69112092	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28615097	2,226.35167840	0.000000	2,226.351678
10/01/19	10,009.52433153	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28651512	2,229.18488901	0.000000	2,229.184889
11/01/19	10,012.35832017	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28687937	2,232.01887765	0.000000	2,232.018878
12/01/19	10,015.19308685	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.28724372	2,234.85364433	0.000000	2,234.853644
13/01/19	10,015.19308685	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.28724372	2,234.85364433	0.000000	2,234.853644
14/01/19	10,015.19308685	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28724372	2,234.85364433	0.000000	2,234.853644
15/01/19	10,018.02870936	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28760818	2,237.68926684	0.000000	2,237.689267
16/01/19	10,020.86510991	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28797274	2,240.52566739	0.000000	2,240.525667
17/01/19	10,023.70228849	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28833740	2,243.36284597	0.000000	2,243.362846
18/01/19	10,026.54032291	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28870217	2,246.20088039	0.000000	2,246.200880
19/01/19	10,029.37913536	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.28906704	2,249.03969284	0.000000	2,249.039693
20/01/19	10,029.37913536	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.28906704	2,249.03969284	0.000000	2,249.039693
21/01/19	10,029.37913536	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28906704	2,249.03969284	0.000000	2,249.039693
22/01/19	10,032.21880365	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28943202	2,251.87936113	0.000000	2,251.879361
23/01/19	10,035.05917217	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.28979709	2,254.71972965	0.000000	2,254.719730
24/01/19	10,037.90039653	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.29016227	2,257.56095401	0.000000	2,257.560954
25/01/19	10,040.74247672	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.29052756	2,260.40303420	0.000000	2,260.403034

DATA	PU OSPV21 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
26/01/19	10,043.58525715	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.29089294	2,263.24581463	0.000000	2,263.245815
27/01/19	10,043.58525715	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.29089294	2,263.24581463	0.000000	2,263.245815
28/01/19	10,043.58525715	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29089294	2,263.24581463	0.000000	2,263.245815
29/01/19	10,046.42889341	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29125843	2,266.08945089	0.000000	2,266.089451
30/01/19	10,049.27338551	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29162403	2,268.93394299	0.000000	2,268.933943
31/01/19	10,052.11865564	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29198973	2,271.77921312	0.000000	2,271.779213
01/02/19	10,054.96470381	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29235553	2,274.62526129	0.000000	2,274.625261
02/02/19	10,057.81153001	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.29272143	2,277.47208749	0.000000	2,277.472087
03/02/19	10,057.81153001	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.29272143	2,277.47208749	0.000000	2,277.472087
04/02/19	10,057.81153001	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29272143	2,277.47208749	0.000000	2,277.472087
05/02/19	10,060.65921205	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29308744	2,280.31976953	0.000000	2,280.319770
06/02/19	10,063.50767213	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29345355	2,283.16822961	0.000000	2,283.168230
07/02/19	10,066.35698804	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29381977	2,286.01754552	0.000000	2,286.017546
08/02/19	10,069.20708198	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29418609	2,288.86763946	0.000000	2,288.867639
09/02/19	10,072.05795396	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.29455251	2,291.71851144	0.000000	2,291.718511
10/02/19	10,072.05795396	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.29455251	2,291.71851144	0.000000	2,291.718511
11/02/19	10,072.05795396	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29455251	2,291.71851144	0.000000	2,291.718511
12/02/19	10,074.90968178	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29491904	2,294.57023926	0.000000	2,294.570239
13/02/19	10,077.76218763	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29528567	2,297.42274511	0.000000	2,297.422745
14/02/19	10,080.61547151	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29565240	2,300.27602899	0.000000	2,300.276029
15/02/19	10,083.46961123	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29601924	2,303.13016871	0.000000	2,303.130169
16/02/19	10,086.32452899	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.29638618	2,305.98508647	0.000000	2,305.985086
17/02/19	10,086.32452899	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.29638618	2,305.98508647	0.000000	2,305.985086
18/02/19	10,086.32452899	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29638618	2,305.98508647	0.000000	2,305.985086
19/02/19	10,089.18030258	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29675323	2,308.84086006	0.000000	2,308.840860
20/02/19	10,092.03685420	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29712038	2,311.69741168	0.000000	2,311.697412
21/02/19	10,094.89418386	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29748763	2,314.55474134	0.000000	2,314.554741
22/02/19	10,097.75236936	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29785499	2,317.41292684	0.000000	2,317.412927
23/02/19	10,100.61133289	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.29822245	2,320.27189037	0.000000	2,320.271890
24/02/19	10,100.61133289	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.29822245	2,320.27189037	0.000000	2,320.271890
25/02/19	10,100.61133289	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.29822245	2,320.27189037	0.000000	2,320.271890

DATA	PU OSPV21 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
26/02/19	10,103.47107446	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.29859001	2,323.13163194	0.000000	2,323.131632
27/02/19	10,106.33167186	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.29895768	2,325.99222934	0.000000	2,325.992229
28/02/19	10,109.19312510	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.29932546	2,328.85368258	0.000000	2,328.853683
01/03/19	10,112.05535638	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.29969334	2,331.71591386	0.000000	2,331.715914
02/03/19	10,114.91836568	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30006132	2,334.57892316	0.000000	2,334.578923
03/03/19	10,114.91836568	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30006132	2,334.57892316	0.000000	2,334.578923
04/03/19	10,114.91836568	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30006132	2,334.57892316	0.000000	2,334.578923
05/03/19	10,114.91836568	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30006132	2,334.57892316	0.000000	2,334.578923
06/03/19	10,114.91836568	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30006132	2,334.57892316	0.000000	2,334.578923
07/03/19	10,117.78215303	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30042940	2,337.44271051	0.000000	2,337.442711
08/03/19	10,120.64687401	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30079760	2,340.30743149	0.000000	2,340.307431
09/03/19	10,123.51229522	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30116589	2,343.17285270	0.000000	2,343.172853
10/03/19	10,123.51229522	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30116589	2,343.17285270	0.000000	2,343.172853
11/03/19	10,123.51229522	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30116589	2,343.17285270	0.000000	2,343.172853
12/03/19	10,126.37857227	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30153429	2,346.03912975	0.000000	2,346.039130
13/03/19	10,129.24562736	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30190279	2,348.90618484	0.000000	2,348.906185
14/03/19	10,132.11353828	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30227140	2,351.77409576	0.000000	2,351.774096
15/03/19	10,134.98222724	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30264011	2,354.64278472	0.000000	2,354.642785
16/03/19	10,137.85177203	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30300893	2,357.51232951	0.000000	2,357.512330
17/03/19	10,137.85177203	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30300893	2,357.51232951	0.000000	2,357.512330
18/03/19	10,137.85177203	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30300893	2,357.51232951	0.000000	2,357.512330
19/03/19	10,140.72209486	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30337785	2,360.38265234	0.000000	2,360.382652
20/03/19	10,143.59327352	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30374688	2,363.25383100	0.000000	2,363.253831
21/03/19	10,146.46523022	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30411601	2,366.12578770	0.000000	2,366.125788
22/03/19	10,149.33796495	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30448524	2,368.99852243	0.000000	2,368.998522
23/03/19	10,152.21155552	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30485458	2,371.87211300	0.000000	2,371.872113
24/03/19	10,152.21155552	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30485458	2,371.87211300	0.000000	2,371.872113
25/03/19	10,152.21155552	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30485458	2,371.87211300	0.000000	2,371.872113
26/03/19	10,155.08592412	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30522402	2,374.74648160	0.000000	2,374.746482
27/03/19	10,157.96114857	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30559357	2,377.62170605	0.000000	2,377.621706
28/03/19	10,160.83715104	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30596322	2,380.49770852	0.000000	2,380.497709

DATA	PU OSPV21 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
29/03/19	10,163.71400935	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30633298	2,383.37456683	0.000000	2,383.374567
30/03/19	10,166.59164570	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30670284	2,386.25220318	0.000000	2,386.252203
31/03/19	10,166.59164570	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30670284	2,386.25220318	0.000000	2,386.252203
01/04/19	10,166.59164570	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30670284	2,386.25220318	0.000000	2,386.252203
02/04/19	10,169.47013788	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30707281	2,389.13069536	0.000000	2,389.130695
03/04/19	10,172.34940810	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30744288	2,392.00996558	0.000000	2,392.009966
04/04/19	10,175.22953415	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30781306	2,394.89009163	0.000000	2,394.890092
05/04/19	10,178.11043824	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30818334	2,397.77099572	0.000000	2,397.770996
06/04/19	10,180.99212037	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30855372	2,400.65267785	0.000000	2,400.652678
07/04/19	10,180.99212037	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.30855372	2,400.65267785	0.000000	2,400.652678
08/04/19	10,180.99212037	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30855372	2,400.65267785	0.000000	2,400.652678
09/04/19	10,183.87465833	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30892421	2,403.53521581	0.000000	2,403.535216
10/04/19	10,186.75805212	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30929481	2,406.41860960	0.000000	2,406.418610
11/04/19	10,189.64222395	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.30966551	2,409.30278143	0.000000	2,409.302781
12/04/19	10,192.52725162	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31003632	2,412.18780910	0.000000	2,412.187809
13/04/19	10,195.41305733	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31040723	2,415.07361481	0.000000	2,415.073615
14/04/19	10,195.41305733	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31040723	2,415.07361481	0.000000	2,415.073615
15/04/19	10,195.41305733	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31040723	2,415.07361481	0.000000	2,415.073615
16/04/19	10,198.29964106	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31077824	2,417.96019854	0.000000	2,417.960199
17/04/19	10,201.18708064	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31114936	2,420.84763812	0.000000	2,420.847638
18/04/19	10,204.07537605	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31152059	2,423.73593353	0.000000	2,423.735934
19/04/19	10,206.96444949	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31189192	2,426.62500697	0.000000	2,426.625007
20/04/19	10,206.96444949	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31189192	2,426.62500697	0.000000	2,426.625007
21/04/19	10,206.96444949	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31189192	2,426.62500697	0.000000	2,426.625007
22/04/19	10,206.96444949	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31189192	2,426.62500697	0.000000	2,426.625007
23/04/19	10,209.85437878	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31226336	2,429.51493626	0.000000	2,429.514936
24/04/19	10,212.74508609	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31263490	2,432.40564357	0.000000	2,432.405644
25/04/19	10,215.63657144	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31300654	2,435.29712892	0.000000	2,435.297129
26/04/19	10,218.52891263	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31337829	2,438.18947011	0.000000	2,438.189470
27/04/19	10,221.42210966	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31375015	2,441.08266714	0.000000	2,441.082667
28/04/19	10,221.42210966	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31375015	2,441.08266714	0.000000	2,441.082667

DATA	PU OSPV21 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
29/04/19	10,221.42210966	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31375015	2,441.08266714	0.000000	2,441.082667
30/04/19	10,224.31608471	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31412211	2,443.97664219	0.000000	2,443.976642
01/05/19	10,227.21091561	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31449418	2,446.87147309	0.000000	2,446.871473
02/05/19	10,227.21091561	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31449418	2,446.87147309	0.000000	2,446.871473
03/05/19	10,230.10652454	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31486635	2,449.76708202	0.000000	2,449.767082
04/05/19	10,233.00298931	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31523863	2,452.66354679	0.000000	2,452.663547
05/05/19	10,233.00298931	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31523863	2,452.66354679	0.000000	2,452.663547
06/05/19	10,233.00298931	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31523863	2,452.66354679	0.000000	2,452.663547
07/05/19	10,235.90030991	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31561102	2,455.56086739	0.000000	2,455.560867
08/05/19	10,238.79833075	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31598350	2,458.45888823	0.000000	2,458.458888
09/05/19	10,241.69728523	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31635610	2,461.35784271	0.000000	2,461.357843
10/05/19	10,244.59701774	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31672880	2,464.25757522	0.000000	2,464.257575
11/05/19	10,247.49752828	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31710160	2,467.15808576	0.000000	2,467.158086
12/05/19	10,247.49752828	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31710160	2,467.15808576	0.000000	2,467.158086
13/05/19	10,247.49752828	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31710160	2,467.15808576	0.000000	2,467.158086
14/05/19	10,250.39897246	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31747452	2,470.05952994	0.000000	2,470.059530
15/05/19	10,253.30111688	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31784753	2,472.96167436	0.000000	2,472.961674
16/05/19	10,256.20411713	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31822065	2,475.86467461	0.000000	2,475.864675
17/05/19	10,259.10797322	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31859388	2,478.76853070	0.000000	2,478.768531
18/05/19	10,262.01268515	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31896722	2,481.67324263	0.000000	2,481.673243
19/05/19	10,262.01268515	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.31896722	2,481.67324263	0.000000	2,481.673243
20/05/19	10,262.01268515	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31896722	2,481.67324263	0.000000	2,481.673243
21/05/19	10,264.91809731	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31934065	2,484.57865479	0.000000	2,484.578655
22/05/19	10,267.82444311	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.31971420	2,487.48500059	0.000000	2,487.485001
23/05/19	10,270.73156694	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32008785	2,490.39212442	0.000000	2,490.392124
24/05/19	10,273.63954661	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32046161	2,493.30010409	0.000000	2,493.300104
25/05/19	10,276.54830431	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.32083547	2,496.20886179	0.000000	2,496.208862
26/05/19	10,276.54830431	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.32083547	2,496.20886179	0.000000	2,496.208862
27/05/19	10,276.54830431	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32083547	2,496.20886179	0.000000	2,496.208862
28/05/19	10,279.45791786	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32120944	2,499.11847534	0.000000	2,499.118475
29/05/19	10,282.36830943	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32158351	2,502.02886691	0.000000	2,502.028867

DATA	PU OSPV21 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
30/05/19	10,285.27955684	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32195769	2,504.94011432	0.000000	2,504.940114
31/05/19	10,288.19166009	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32233198	2,507.85221757	0.000000	2,507.852218
01/06/19	10,291.10454138	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.32270637	2,510.76509886	0.000000	2,510.765099
02/06/19	10,291.10454138	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.32270637	2,510.76509886	0.000000	2,510.765099
03/06/19	10,291.10454138	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32270637	2,510.76509886	0.000000	2,510.765099
04/06/19	10,294.01827850	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32308087	2,513.67883598	0.000000	2,513.678836
05/06/19	10,296.93279365	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32345547	2,516.59335113	0.000000	2,516.593351
06/06/19	10,299.84816465	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32383018	2,519.50872213	0.000000	2,519.508722
07/06/19	10,302.76439148	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32420500	2,522.42494896	0.000000	2,522.424949
08/06/19	10,305.68139634	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.32457992	2,525.34195382	0.000000	2,525.341954
09/06/19	10,305.68139634	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.32457992	2,525.34195382	0.000000	2,525.341954
10/06/19	10,305.68139634	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32457992	2,525.34195382	0.000000	2,525.341954
11/06/19	10,308.59925704	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32495495	2,528.25981452	0.000000	2,528.259815
12/06/19	10,311.51789578	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32533008	2,531.17845326	0.000000	2,531.178453
13/06/19	10,314.43739035	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32570532	2,534.09794783	0.000000	2,534.097948
14/06/19	10,317.35774076	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32608067	2,537.01829824	0.000000	2,537.018298
15/06/19	10,320.27886920	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.32645612	2,539.93942668	0.000000	2,539.939427
16/06/19	10,320.27886920	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.32645612	2,539.93942668	0.000000	2,539.939427
17/06/19	10,320.27886920	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32645612	2,539.93942668	0.000000	2,539.939427
18/06/19	10,323.20085348	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32683168	2,542.86141096	0.000000	2,542.861411
19/06/19	10,326.12369360	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32720735	2,545.78425108	0.000000	2,545.784251
20/06/19	10,329.04731175	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.32758312	2,548.70786923	0.000000	2,548.707869
21/06/19	10,329.04731175	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32758312	2,548.70786923	0.000000	2,548.707869
22/06/19	10,331.97178574	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.32795900	2,551.63234322	0.000000	2,551.632343
23/06/19	10,331.97178574	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.32795900	2,551.63234322	0.000000	2,551.632343
24/06/19	10,331.97178574	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32795900	2,551.63234322	0.000000	2,551.632343
25/06/19	10,334.89703777	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32833498	2,554.55759525	0.000000	2,554.557595
26/06/19	10,337.82314563	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32871107	2,557.48370311	0.000000	2,557.483703
27/06/19	10,340.75010933	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32908727	2,560.41066681	0.000000	2,560.410667
28/06/19	10,343.67792886	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.000283130000000	1.32946358	2,563.33848634	0.000000	2,563.338486
29/06/19	10,346.60652643	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.32983999	2,566.26708391	0.000000	2,566.267084

DATA	PU OSPV21 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
30/06/19	10,346.60652643	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.32983999	2,566.26708391	0.000000	2,566.267084
01/07/19	10,346.60652643	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.32983999	2,566.26708391	0.000000	2,566.267084
02/07/19	10,349.53597984	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33021651	2,569.19653732	0.000000	2,569.196537
03/07/19	10,352.46621128	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33059313	2,572.12676876	0.000000	2,572.126769
04/07/19	10,355.39729856	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33096986	2,575.05785604	0.000000	2,575.057856
05/07/19	10,358.32924167	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33134670	2,577.98979915	0.000000	2,577.989799
06/07/19	10,361.26196282	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.33172364	2,580.92252030	0.000000	2,580.922520
07/07/19	10,361.26196282	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.33172364	2,580.92252030	0.000000	2,580.922520
08/07/19	10,361.26196282	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33172364	2,580.92252030	0.000000	2,580.922520
09/07/19	10,364.19553981	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33210069	2,583.85609729	0.000000	2,583.856097
10/07/19	10,367.12997263	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33247785	2,586.79053011	0.000000	2,586.790530
11/07/19	10,370.06526129	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33285512	2,589.72581877	0.000000	2,589.725819
12/07/19	10,373.00132799	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33323249	2,592.66188547	0.000000	2,592.661885
13/07/19	10,375.93825052	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.33360997	2,595.59880800	0.000000	2,595.598808
14/07/19	10,375.93825052	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.33360997	2,595.59880800	0.000000	2,595.598808
15/07/19	10,375.93825052	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33360997	2,595.59880800	0.000000	2,595.598808
16/07/19	10,378.87595109	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33398755	2,598.53650857	0.000000	2,598.536509
17/07/19	10,381.81450749	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33436524	2,601.47506497	0.000000	2,601.475065
18/07/19	10,384.75391973	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33474304	2,604.41447721	0.000000	2,604.414477
19/07/19	10,387.69418781	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33512095	2,607.35474529	0.000000	2,607.354745
20/07/19	10,390.63523393	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.33549896	2,610.29579141	0.000000	2,610.295791
21/07/19	10,390.63523393	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.33549896	2,610.29579141	0.000000	2,610.295791
22/07/19	10,390.63523393	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33549896	2,610.29579141	0.000000	2,610.295791
23/07/19	10,393.57713588	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33587708	2,613.23769336	0.000000	2,613.237693
24/07/19	10,396.51989366	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33625531	2,616.18045114	0.000000	2,616.180451
25/07/19	10,399.46342948	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33663364	2,619.12398696	0.000000	2,619.123987
26/07/19	10,402.40782114	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33701208	2,622.06837862	0.000000	2,622.068379
27/07/19	10,405.35306864	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.33739063	2,625.01362612	0.000000	2,625.013626
28/07/19	10,405.35306864	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.33739063	2,625.01362612	0.000000	2,625.013626
29/07/19	10,405.35306864	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33739063	2,625.01362612	0.000000	2,625.013626
30/07/19	10,408.29909417	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33776928	2,627.95965165	0.000000	2,627.959652

DATA	PU OSPV21 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
31/07/19	10,411.24605334	7,780.33944252	6.40%	115.00%	1.0002831300000000	1.33814805	2,630.90661082	0.000000	2,630.906611
01/08/19	10,414.19379054	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.33852692	2,633.85434802	0.000000	2,633.854348
02/08/19	10,416.91846542	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.33887712	2,636.57902290	0.000000	2,636.579023
03/08/19	10,419.64391832	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.33922742	2,639.30447580	0.000000	2,639.304476
04/08/19	10,419.64391832	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.33922742	2,639.30447580	0.000000	2,639.304476
05/08/19	10,419.64391832	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.33922742	2,639.30447580	0.000000	2,639.304476
06/08/19	10,422.37007146	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.33957781	2,642.03062894	0.000000	2,642.030629
07/08/19	10,425.09700263	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.33992830	2,644.75756011	0.000000	2,644.757560
08/08/19	10,427.82455623	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34027887	2,647.48511371	0.000000	2,647.485114
09/08/19	10,430.55288786	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34062954	2,650.21344534	0.000000	2,650.213445
10/08/19	10,433.28184192	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.34098029	2,652.94239940	0.000000	2,652.942399
11/08/19	10,433.28184192	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.34098029	2,652.94239940	0.000000	2,652.942399
12/08/19	10,433.28184192	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34098029	2,652.94239940	0.000000	2,652.942399
13/08/19	10,436.01157402	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34133114	2,655.67213150	0.000000	2,655.672132
14/08/19	10,438.74208414	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34168209	2,658.40264162	0.000000	2,658.402642
15/08/19	10,441.47321670	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34203312	2,661.13377418	0.000000	2,661.133774
16/08/19	10,444.20504948	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34238424	2,663.86560696	0.000000	2,663.865607
17/08/19	10,446.93766030	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.34273546	2,666.59821778	0.000000	2,666.598218
18/08/19	10,446.93766030	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.34273546	2,666.59821778	0.000000	2,666.598218
19/08/19	10,446.93766030	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34273546	2,666.59821778	0.000000	2,666.598218
20/08/19	10,449.67097135	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34308677	2,669.33152883	0.000000	2,669.331529
21/08/19	10,452.40498263	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34343817	2,672.06554011	0.000000	2,672.065540
22/08/19	10,455.13969414	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34378966	2,674.80025162	0.000000	2,674.800252
23/08/19	10,457.87518369	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34414125	2,677.53574117	0.000000	2,677.535741
24/08/19	10,460.61129566	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.34449292	2,680.27185314	0.000000	2,680.271853
25/08/19	10,460.61129566	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.34449292	2,680.27185314	0.000000	2,680.271853
26/08/19	10,460.61129566	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34449292	2,680.27185314	0.000000	2,680.271853
27/08/19	10,463.34818566	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34484469	2,683.00874314	0.000000	2,683.008743
28/08/19	10,466.08577590	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34519655	2,685.74633338	0.000000	2,685.746333
29/08/19	10,468.82406637	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34554850	2,688.48462385	0.000000	2,688.484624
30/08/19	10,471.56313487	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34590055	2,691.22369235	0.000000	2,691.223692

DATA	PU OSPV21 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
31/08/19	10,474.30290360	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.34625269	2,693.96346108	0.000000	2,693.963461
01/09/19	10,474.30290360	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.34625269	2,693.96346108	0.000000	2,693.963461
02/09/19	10,474.30290360	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34625269	2,693.96346108	0.000000	2,693.963461
03/09/19	10,477.04329476	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34660491	2,696.70385224	0.000000	2,696.703852
04/09/19	10,479.78446395	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34695723	2,699.44502143	0.000000	2,699.445021
05/09/19	10,482.52641118	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34730965	2,702.18696866	0.000000	2,702.186969
06/09/19	10,485.26898083	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34766215	2,704.92953831	0.000000	2,704.929538
07/09/19	10,488.01232852	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.34801475	2,707.67288600	0.000000	2,707.672886
08/09/19	10,488.01232852	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.34801475	2,707.67288600	0.000000	2,707.672886
09/09/19	10,488.01232852	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34801475	2,707.67288600	0.000000	2,707.672886
10/09/19	10,490.75637644	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34836744	2,710.41693392	0.000000	2,710.416934
11/09/19	10,493.50112458	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34872022	2,713.16168206	0.000000	2,713.161682
12/09/19	10,496.24665077	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34907310	2,715.90720825	0.000000	2,715.907208
13/09/19	10,498.99279938	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34942606	2,718.65335686	0.000000	2,718.653357
14/09/19	10,501.73972602	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.34977912	2,721.40028350	0.000000	2,721.400284
15/09/19	10,501.73972602	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.34977912	2,721.40028350	0.000000	2,721.400284
16/09/19	10,501.73972602	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.34977912	2,721.40028350	0.000000	2,721.400284
17/09/19	10,504.48735289	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.35013227	2,724.14791037	0.000000	2,724.147910
18/09/19	10,507.23575780	7,780.33944252	5.90%	115.00%	1.0002616365000000	1.35048552	2,726.89631528	0.000000	2,726.896315
19/09/19	10,509.98486294	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.0002400280000000	1.35083886	2,729.64542042	0.000000	2,729.645420
20/09/19	10,512.50748240	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.0002400280000000	1.35116309	2,732.16803988	0.000000	2,732.168040
21/09/19	10,515.03080209	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.35148741	2,734.69135957	0.000000	2,734.691360
22/09/19	10,515.03080209	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.35148741	2,734.69135957	0.000000	2,734.691360
23/09/19	10,515.03080209	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.0002400280000000	1.35148741	2,734.69135957	0.000000	2,734.691360
24/09/19	10,517.55474420	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.0002400280000000	1.35181181	2,737.21530168	0.000000	2,737.215302
25/09/19	10,520.07923094	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.0002400280000000	1.35213628	2,739.73978842	0.000000	2,739.739788
26/09/19	10,522.60434011	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.0002400280000000	1.35246083	2,742.26489759	0.000000	2,742.264898
27/09/19	10,525.13007170	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.0002400280000000	1.35278546	2,744.79062918	0.000000	2,744.790629
28/09/19	10,527.65634792	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.35311016	2,747.31690540	0.000000	2,747.316905
29/09/19	10,527.65634792	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.0000000000000000	1.35311016	2,747.31690540	0.000000	2,747.316905
30/09/19	10,527.65634792	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.0002400280000000	1.35311016	2,747.31690540	0.000000	2,747.316905

DATA	PU OSPV21 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
01/10/19	10,530.18332436	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35343495	2,749.84388184	0.000000	2,749.843882
02/10/19	10,532.71084543	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35375981	2,752.37140291	0.000000	2,752.371403
03/10/19	10,535.23898893	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35408475	2,754.89954641	0.000000	2,754.899546
04/10/19	10,537.76775486	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35440977	2,757.42831234	0.000000	2,757.428312
05/10/19	10,540.29714321	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.35473487	2,759.95770069	0.000000	2,759.957701
06/10/19	10,540.29714321	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.35473487	2,759.95770069	0.000000	2,759.957701
07/10/19	10,540.29714321	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35473487	2,759.95770069	0.000000	2,759.957701
08/10/19	10,542.82707619	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35506004	2,762.48763367	0.000000	2,762.487634
09/10/19	10,545.35763159	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35538529	2,765.01818907	0.000000	2,765.018189
10/10/19	10,547.88880942	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35571062	2,767.54936690	0.000000	2,767.549367
11/10/19	10,550.42060968	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35603603	2,770.08116716	0.000000	2,770.081167
12/10/19	10,552.95303237	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.35636152	2,772.61358985	0.000000	2,772.613590
13/10/19	10,552.95303237	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.35636152	2,772.61358985	0.000000	2,772.613590
14/10/19	10,552.95303237	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35636152	2,772.61358985	0.000000	2,772.613590
15/10/19	10,555.48599967	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35668708	2,775.14655715	0.000000	2,775.146557
16/10/19	10,558.01966721	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35701273	2,777.68022469	0.000000	2,777.680225
17/10/19	10,560.55387938	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35733845	2,780.21443686	0.000000	2,780.214437
18/10/19	10,563.08871397	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35766425	2,782.74927145	0.000000	2,782.749271
19/10/19	10,565.62409318	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.35799012	2,785.28465066	0.000000	2,785.284651
20/10/19	10,565.62409318	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.35799012	2,785.28465066	0.000000	2,785.284651
21/10/19	10,565.62409318	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35799012	2,785.28465066	0.000000	2,785.284651
22/10/19	10,568.16017263	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35831608	2,787.82073011	0.000000	2,787.820730
23/10/19	10,570.69679669	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35864211	2,790.35735417	0.000000	2,790.357354
24/10/19	10,573.23404319	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35896822	2,792.89460067	0.000000	2,792.894601
25/10/19	10,575.77198992	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35929442	2,795.43254740	0.000000	2,795.432547
26/10/19	10,578.31040346	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.35962068	2,797.97096094	0.000000	2,797.970961
27/10/19	10,578.31040346	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.35962068	2,797.97096094	0.000000	2,797.970961
28/10/19	10,578.31040346	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35962068	2,797.97096094	0.000000	2,797.970961
29/10/19	10,580.84951724	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.35994703	2,800.51007472	0.000000	2,800.510075
30/10/19	10,583.38925344	7,780.33944252	5.40%	115.00%	1.000240028000000	1.36027346	2,803.04981092	0.000000	2,803.049811
31/10/19	10,585.92953427	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36059996	2,805.59009175	0.000000	2,805.590092

DATA	PU OSPV21 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
01/11/19	10,588.24076191	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36089702	2,807.90131939	0.000000	2,807.901319
02/11/19	10,590.55245636	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36119414	2,810.21301384	0.000000	2,810.213014
03/11/19	10,590.55245636	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36119414	2,810.21301384	0.000000	2,810.213014
04/11/19	10,590.55245636	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36119414	2,810.21301384	0.000000	2,810.213014
05/11/19	10,592.86461764	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36149132	2,812.52517512	0.000000	2,812.525175
06/11/19	10,595.17732354	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36178857	2,814.83788102	0.000000	2,814.837881
07/11/19	10,597.49057406	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36208589	2,817.15113154	0.000000	2,817.151132
08/11/19	10,599.80429140	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36238327	2,819.46484888	0.000000	2,819.464849
09/11/19	10,602.11855337	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36268072	2,821.77911085	0.000000	2,821.779111
10/11/19	10,602.11855337	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36268072	2,821.77911085	0.000000	2,821.779111
11/11/19	10,602.11855337	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36268072	2,821.77911085	0.000000	2,821.779111
12/11/19	10,604.43328216	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36297823	2,824.09383964	0.000000	2,824.093840
13/11/19	10,606.74847777	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36327580	2,826.40903525	0.000000	2,826.409035
14/11/19	10,609.06421800	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36357344	2,828.72477548	0.000000	2,828.724775
15/11/19	10,611.38050285	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36387115	2,831.04106033	0.000000	2,831.041060
16/11/19	10,611.38050285	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36387115	2,831.04106033	0.000000	2,831.041060
17/11/19	10,611.38050285	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36387115	2,831.04106033	0.000000	2,831.041060
18/11/19	10,611.38050285	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36387115	2,831.04106033	0.000000	2,831.041060
19/11/19	10,613.69725453	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36416892	2,833.35781201	0.000000	2,833.357812
20/11/19	10,616.01455083	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36446676	2,835.67510831	0.000000	2,835.675108
21/11/19	10,618.33231395	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36476466	2,837.99287143	0.000000	2,837.992871
22/11/19	10,620.65054389	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36506262	2,840.31110137	0.000000	2,840.311101
23/11/19	10,622.96931845	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36536065	2,842.62987593	0.000000	2,842.629876
24/11/19	10,622.96931845	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36536065	2,842.62987593	0.000000	2,842.629876
25/11/19	10,622.96931845	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36536065	2,842.62987593	0.000000	2,842.629876
26/11/19	10,625.28863764	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36565875	2,844.94919512	0.000000	2,844.949195
27/11/19	10,627.60842365	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36595691	2,847.26898113	0.000000	2,847.268981
28/11/19	10,629.92875428	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36625514	2,849.58931176	0.000000	2,849.589312
29/11/19	10,632.24955173	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36655343	2,851.91010921	0.000000	2,851.910109
30/11/19	10,634.57081601	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36685178	2,854.23137349	0.000000	2,854.231373
01/12/19	10,634.57081601	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36685178	2,854.23137349	0.000000	2,854.231373

DATA	PU OSPV21 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
02/12/19	10,634.57081601	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36685178	2,854.23137349	0.000000	2,854.231373
03/12/19	10,636.89262490	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36715020	2,856.55318238	0.000000	2,856.553182
04/12/19	10,639.21497842	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36744869	2,858.87553590	0.000000	2,858.875536
05/12/19	10,641.53779876	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36774724	2,861.19835624	0.000000	2,861.198356
06/12/19	10,643.86116373	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36804586	2,863.52172121	0.000000	2,863.521721
07/12/19	10,646.18499551	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36834454	2,865.84555299	0.000000	2,865.845553
08/12/19	10,646.18499551	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36834454	2,865.84555299	0.000000	2,865.845553
09/12/19	10,646.18499551	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36834454	2,865.84555299	0.000000	2,865.845553
10/12/19	10,648.50937192	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36864329	2,868.16992940	0.000000	2,868.169929
11/12/19	10,650.83421515	7,780.33944252	4.90%	115.00%	1.000218327500000	1.36894210	2,870.49477263	0.000000	2,870.494773
12/12/19	10,653.15960300	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.36924098	2,872.82016048	0.000000	2,872.820160
13/12/19	10,655.25321454	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.36951007	2,874.91377202	0.000000	2,874.913772
14/12/19	10,657.34721510	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36977921	2,877.00777258	0.000000	2,877.007773
15/12/19	10,657.34721510	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.36977921	2,877.00777258	0.000000	2,877.007773
16/12/19	10,657.34721510	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.36977921	2,877.00777258	0.000000	2,877.007773
17/12/19	10,659.44160467	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.37004840	2,879.10216215	0.000000	2,879.102162
18/12/19	10,661.53646107	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.37031765	2,881.19701855	0.000000	2,881.197019
19/12/19	10,663.63170648	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.37058695	2,883.29226396	0.000000	2,883.292264
20/12/19	10,665.72734091	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.37085630	2,885.38789839	0.000000	2,885.387898
21/12/19	10,667.82344216	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.37112571	2,887.48399964	0.000000	2,887.484000
22/12/19	10,667.82344216	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.37112571	2,887.48399964	0.000000	2,887.484000
23/12/19	10,667.82344216	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.37112571	2,887.48399964	0.000000	2,887.484000
24/12/19	10,669.91985462	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.37139516	2,889.58041210	0.000000	2,889.580412
25/12/19	10,672.01681171	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.37166468	2,891.67736919	0.000000	2,891.677369
26/12/19	10,672.01681171	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.37166468	2,891.67736919	0.000000	2,891.677369
27/12/19	10,674.11408001	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.37193424	2,893.77463749	0.000000	2,893.774637
28/12/19	10,676.21181513	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.37220386	2,895.87237261	0.000000	2,895.872373
29/12/19	10,676.21181513	7,780.33944252	0.00%	115.00%	1.000000000000000	1.37220386	2,895.87237261	0.000000	2,895.872373
30/12/19	10,676.21181513	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.37220386	2,895.87237261	0.000000	2,895.872373
31/12/19	10,678.30993927	7,780.33944252	4.40%	115.00%	1.000196523500000	1.37247353	2,897.97049675	0.000000	2,897.970497

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 4ª SÉRIE

DATA	PU OSPV41 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
01/01/19	12,957.20420000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29572042	2,957.204200	0.000000	2,957.204200
02/01/19	12,957.20420000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29572042	2,957.204200	0.000000	2,957.204200
03/01/19	12,961.35130000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29613513	2,961.351300	0.000000	2,961.351300
04/01/19	12,965.49970000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29654997	2,965.499700	0.000000	2,965.499700
05/01/19	12,969.64940000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29696494	2,969.649400	0.000000	2,969.649400
06/01/19	12,969.64940000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29696494	2,969.649400	0.000000	2,969.649400
07/01/19	12,969.64940000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29696494	2,969.649400	0.000000	2,969.649400
08/01/19	12,973.80050000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29738005	2,973.800500	0.000000	2,973.800500
09/01/19	12,977.95290000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29779529	2,977.952900	0.000000	2,977.952900
10/01/19	12,982.10660000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29821066	2,982.106600	0.000000	2,982.106600
11/01/19	12,986.26170000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29862617	2,986.261700	0.000000	2,986.261700
12/01/19	12,990.41810000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29904181	2,990.418100	0.000000	2,990.418100
13/01/19	12,990.41810000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29904181	2,990.418100	0.000000	2,990.418100
14/01/19	12,990.41810000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29904181	2,990.418100	0.000000	2,990.418100
15/01/19	12,994.57580000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29945758	2,994.575800	0.000000	2,994.575800
16/01/19	12,998.73480000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29987348	2,998.734800	0.000000	2,998.734800
17/01/19	13,002.89520000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30028952	3,002.895200	0.000000	3,002.895200
18/01/19	13,007.05690000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30070569	3,007.056900	0.000000	3,007.056900
19/01/19	13,011.21990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30112199	3,011.219900	0.000000	3,011.219900
20/01/19	13,011.21990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30112199	3,011.219900	0.000000	3,011.219900
21/01/19	13,011.21990000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30112199	3,011.219900	0.000000	3,011.219900
22/01/19	13,015.38430000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30153843	3,015.384300	0.000000	3,015.384300
23/01/19	13,019.55000000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30195500	3,019.550000	0.000000	3,019.550000
24/01/19	13,023.71710000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30237171	3,023.717100	0.000000	3,023.717100
25/01/19	13,027.88540000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30278854	3,027.885400	0.000000	3,027.885400
26/01/19	13,032.05510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30320551	3,032.055100	0.000000	3,032.055100
27/01/19	13,032.05510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30320551	3,032.055100	0.000000	3,032.055100
28/01/19	13,032.05510000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30320551	3,032.055100	0.000000	3,032.055100
29/01/19	13,036.22620000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30362262	3,036.226200	0.000000	3,036.226200
30/01/19	13,040.39850000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30403985	3,040.398500	0.000000	3,040.398500

DATA	PU OSPV41 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
31/01/19	13,044.57230000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30445723	3,044.572300	0.000000	3,044.572300
01/02/19	13,048.74730000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30487473	3,048.747300	0.000000	3,048.747300
02/02/19	13,052.92370000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30529237	3,052.923700	0.000000	3,052.923700
03/02/19	13,052.92370000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30529237	3,052.923700	0.000000	3,052.923700
04/02/19	13,052.92370000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30529237	3,052.923700	0.000000	3,052.923700
05/02/19	13,057.10140000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30571014	3,057.101400	0.000000	3,057.101400
06/02/19	13,061.28050000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30612805	3,061.280500	0.000000	3,061.280500
07/02/19	13,065.46090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30654609	3,065.460900	0.000000	3,065.460900
08/02/19	13,069.64260000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30696426	3,069.642600	0.000000	3,069.642600
09/02/19	13,073.82570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30738257	3,073.825700	0.000000	3,073.825700
10/02/19	13,073.82570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30738257	3,073.825700	0.000000	3,073.825700
11/02/19	13,073.82570000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30738257	3,073.825700	0.000000	3,073.825700
12/02/19	13,078.01010000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30780101	3,078.010100	0.000000	3,078.010100
13/02/19	13,082.19580000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30821958	3,082.195800	0.000000	3,082.195800
14/02/19	13,086.38290000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30863829	3,086.382900	0.000000	3,086.382900
15/02/19	13,090.57130000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30905713	3,090.571300	0.000000	3,090.571300
16/02/19	13,094.76110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30947611	3,094.761100	0.000000	3,094.761100
17/02/19	13,094.76110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30947611	3,094.761100	0.000000	3,094.761100
18/02/19	13,094.76110000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30947611	3,094.761100	0.000000	3,094.761100
19/02/19	13,098.95220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30989522	3,098.952200	0.000000	3,098.952200
20/02/19	13,103.14470000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31031447	3,103.144700	0.000000	3,103.144700
21/02/19	13,107.33840000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31073384	3,107.338400	0.000000	3,107.338400
22/02/19	13,111.53360000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31115336	3,111.533600	0.000000	3,111.533600
23/02/19	13,115.73010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31157301	3,115.730100	0.000000	3,115.730100
24/02/19	13,115.73010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31157301	3,115.730100	0.000000	3,115.730100
25/02/19	13,115.73010000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31157301	3,115.730100	0.000000	3,115.730100
26/02/19	13,119.92790000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31199279	3,119.927900	0.000000	3,119.927900
27/02/19	13,124.12700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31241270	3,124.127000	0.000000	3,124.127000
28/02/19	13,128.32760000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31283276	3,128.327600	0.000000	3,128.327600
01/03/19	13,132.52940000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31325294	3,132.529400	0.000000	3,132.529400
02/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600

DATA	PU OSPV41 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
03/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
04/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
05/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
06/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
07/03/19	13,140.93710000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31409371	3,140.937100	0.000000	3,140.937100
08/03/19	13,145.14300000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31451430	3,145.143000	0.000000	3,145.143000
09/03/19	13,149.35030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31493503	3,149.350300	0.000000	3,149.350300
10/03/19	13,149.35030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31493503	3,149.350300	0.000000	3,149.350300
11/03/19	13,149.35030000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31493503	3,149.350300	0.000000	3,149.350300
12/03/19	13,153.55890000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31535589	3,153.558900	0.000000	3,153.558900
13/03/19	13,157.76880000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31577688	3,157.768800	0.000000	3,157.768800
14/03/19	13,161.98010000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31619801	3,161.980100	0.000000	3,161.980100
15/03/19	13,166.19270000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31661927	3,166.192700	0.000000	3,166.192700
16/03/19	13,170.40660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31704066	3,170.406600	0.000000	3,170.406600
17/03/19	13,170.40660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31704066	3,170.406600	0.000000	3,170.406600
18/03/19	13,170.40660000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31704066	3,170.406600	0.000000	3,170.406600
19/03/19	13,174.62200000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31746220	3,174.622000	0.000000	3,174.622000
20/03/19	13,178.83860000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31788386	3,178.838600	0.000000	3,178.838600
21/03/19	13,183.05670000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31830567	3,183.056700	0.000000	3,183.056700
22/03/19	13,187.27600000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31872760	3,187.276000	0.000000	3,187.276000
23/03/19	13,191.49670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31914967	3,191.496700	0.000000	3,191.496700
24/03/19	13,191.49670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31914967	3,191.496700	0.000000	3,191.496700
25/03/19	13,191.49670000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31914967	3,191.496700	0.000000	3,191.496700
26/03/19	13,195.71880000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31957188	3,195.718800	0.000000	3,195.718800
27/03/19	13,199.94220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31999422	3,199.942200	0.000000	3,199.942200
28/03/19	13,204.16700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32041670	3,204.167000	0.000000	3,204.167000
29/03/19	13,208.39310000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32083931	3,208.393100	0.000000	3,208.393100
30/03/19	13,212.62060000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32126206	3,212.620600	0.000000	3,212.620600
31/03/19	13,212.62060000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32126206	3,212.620600	0.000000	3,212.620600
01/04/19	13,212.62060000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32126206	3,212.620600	0.000000	3,212.620600
02/04/19	13,216.84940000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32168494	3,216.849400	0.000000	3,216.849400

DATA	PU OSPV41 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
03/04/19	13,221.07960000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32210796	3,221.079600	0.000000	3,221.079600
04/04/19	13,225.31120000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32253112	3,225.311200	0.000000	3,225.311200
05/04/19	13,229.54410000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32295441	3,229.544100	0.000000	3,229.544100
06/04/19	13,233.77830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32337783	3,233.778300	0.000000	3,233.778300
07/04/19	13,233.77830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32337783	3,233.778300	0.000000	3,233.778300
08/04/19	13,233.77830000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32337783	3,233.778300	0.000000	3,233.778300
09/04/19	13,238.01390000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32380139	3,238.013900	0.000000	3,238.013900
10/04/19	13,242.25090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32422509	3,242.250900	0.000000	3,242.250900
11/04/19	13,246.48920000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32464892	3,246.489200	0.000000	3,246.489200
12/04/19	13,250.72890000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32507289	3,250.728900	0.000000	3,250.728900
13/04/19	13,254.96990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32549699	3,254.969900	0.000000	3,254.969900
14/04/19	13,254.96990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32549699	3,254.969900	0.000000	3,254.969900
15/04/19	13,254.96990000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32549699	3,254.969900	0.000000	3,254.969900
16/04/19	13,259.21230000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32592123	3,259.212300	0.000000	3,259.212300
17/04/19	13,263.45600000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32634560	3,263.456000	0.000000	3,263.456000
18/04/19	13,267.70110000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32677011	3,267.701100	0.000000	3,267.701100
19/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
20/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
21/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
22/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
23/04/19	13,276.19540000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32761954	3,276.195400	0.000000	3,276.195400
24/04/19	13,280.44460000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32804446	3,280.444600	0.000000	3,280.444600
25/04/19	13,284.69510000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32846951	3,284.695100	0.000000	3,284.695100
26/04/19	13,288.94700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32889470	3,288.947000	0.000000	3,288.947000
27/04/19	13,293.20030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32932003	3,293.200300	0.000000	3,293.200300
28/04/19	13,293.20030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32932003	3,293.200300	0.000000	3,293.200300
29/04/19	13,293.20030000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32932003	3,293.200300	0.000000	3,293.200300
30/04/19	13,297.45490000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32974549	3,297.454900	0.000000	3,297.454900
01/05/19	13,301.71090000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33017109	3,301.710900	0.000000	3,301.710900
02/05/19	13,301.71090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33017109	3,301.710900	0.000000	3,301.710900
03/05/19	13,305.96820000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33059682	3,305.968200	0.000000	3,305.968200

DATA	PU OSPV41 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
04/05/19	13,310.22690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33102269	3,310.226900	0.000000	3,310.226900
05/05/19	13,310.22690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33102269	3,310.226900	0.000000	3,310.226900
06/05/19	13,310.22690000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33102269	3,310.226900	0.000000	3,310.226900
07/05/19	13,314.48700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33144870	3,314.487000	0.000000	3,314.487000
08/05/19	13,318.74840000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33187484	3,318.748400	0.000000	3,318.748400
09/05/19	13,323.01120000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33230112	3,323.011200	0.000000	3,323.011200
10/05/19	13,327.27540000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33272754	3,327.275400	0.000000	3,327.275400
11/05/19	13,331.54090000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33315409	3,331.540900	0.000000	3,331.540900
12/05/19	13,331.54090000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33315409	3,331.540900	0.000000	3,331.540900
13/05/19	13,331.54090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33315409	3,331.540900	0.000000	3,331.540900
14/05/19	13,335.80780000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33358078	3,335.807800	0.000000	3,335.807800
15/05/19	13,340.07610000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33400761	3,340.076100	0.000000	3,340.076100
16/05/19	13,344.34570000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33443457	3,344.345700	0.000000	3,344.345700
17/05/19	13,348.61670000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33486167	3,348.616700	0.000000	3,348.616700
18/05/19	13,352.88910000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33528891	3,352.889100	0.000000	3,352.889100
19/05/19	13,352.88910000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33528891	3,352.889100	0.000000	3,352.889100
20/05/19	13,352.88910000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33528891	3,352.889100	0.000000	3,352.889100
21/05/19	13,357.16280000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33571628	3,357.162800	0.000000	3,357.162800
22/05/19	13,361.43790000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33614379	3,361.437900	0.000000	3,361.437900
23/05/19	13,365.71430000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33657143	3,365.714300	0.000000	3,365.714300
24/05/19	13,369.99220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33699922	3,369.992200	0.000000	3,369.992200
25/05/19	13,374.27140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33742714	3,374.271400	0.000000	3,374.271400
26/05/19	13,374.27140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33742714	3,374.271400	0.000000	3,374.271400
27/05/19	13,374.27140000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33742714	3,374.271400	0.000000	3,374.271400
28/05/19	13,378.55190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33785519	3,378.551900	0.000000	3,378.551900
29/05/19	13,382.83390000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33828339	3,382.833900	0.000000	3,382.833900
30/05/19	13,387.11720000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33871172	3,387.117200	0.000000	3,387.117200
31/05/19	13,391.40190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33914019	3,391.401900	0.000000	3,391.401900
01/06/19	13,395.68790000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33956879	3,395.687900	0.000000	3,395.687900
02/06/19	13,395.68790000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33956879	3,395.687900	0.000000	3,395.687900
03/06/19	13,395.68790000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33956879	3,395.687900	0.000000	3,395.687900

DATA	PU OSPV41 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
04/06/19	13,399.97530000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33999753	3,399.975300	0.000000	3,399.975300
05/06/19	13,404.26410000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34042641	3,404.264100	0.000000	3,404.264100
06/06/19	13,408.55430000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34085543	3,408.554300	0.000000	3,408.554300
07/06/19	13,412.84590000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34128459	3,412.845900	0.000000	3,412.845900
08/06/19	13,417.13880000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34171388	3,417.138800	0.000000	3,417.138800
09/06/19	13,417.13880000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34171388	3,417.138800	0.000000	3,417.138800
10/06/19	13,417.13880000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34171388	3,417.138800	0.000000	3,417.138800
11/06/19	13,421.43310000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34214331	3,421.433100	0.000000	3,421.433100
12/06/19	13,425.72870000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34257287	3,425.728700	0.000000	3,425.728700
13/06/19	13,430.02580000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34300258	3,430.025800	0.000000	3,430.025800
14/06/19	13,434.32420000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34343242	3,434.324200	0.000000	3,434.324200
15/06/19	13,438.62400000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34386240	3,438.624000	0.000000	3,438.624000
16/06/19	13,438.62400000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34386240	3,438.624000	0.000000	3,438.624000
17/06/19	13,438.62400000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34386240	3,438.624000	0.000000	3,438.624000
18/06/19	13,442.92510000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34429251	3,442.925100	0.000000	3,442.925100
19/06/19	13,447.22770000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34472277	3,447.227700	0.000000	3,447.227700
20/06/19	13,451.53160000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34515316	3,451.531600	0.000000	3,451.531600
21/06/19	13,451.53160000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34515316	3,451.531600	0.000000	3,451.531600
22/06/19	13,455.83690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34558369	3,455.836900	0.000000	3,455.836900
23/06/19	13,455.83690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34558369	3,455.836900	0.000000	3,455.836900
24/06/19	13,455.83690000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34558369	3,455.836900	0.000000	3,455.836900
25/06/19	13,460.14360000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34601436	3,460.143600	0.000000	3,460.143600
26/06/19	13,464.45160000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34644516	3,464.451600	0.000000	3,464.451600
27/06/19	13,468.76100000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34687610	3,468.761000	0.000000	3,468.761000
28/06/19	13,473.07190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34730719	3,473.071900	0.000000	3,473.071900
29/06/19	13,477.38410000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34773841	3,477.384100	0.000000	3,477.384100
30/06/19	13,477.38410000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34773841	3,477.384100	0.000000	3,477.384100
01/07/19	13,477.38410000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34773841	3,477.384100	0.000000	3,477.384100
02/07/19	13,481.69760000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34816976	3,481.697600	0.000000	3,481.697600
03/07/19	13,486.01260000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34860126	3,486.012600	0.000000	3,486.012600
04/07/19	13,490.32890000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34903289	3,490.328900	0.000000	3,490.328900

DATA	PU OSPV41 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
05/07/19	13,494.64660000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34946466	3,494.646600	0.000000	3,494.646600
06/07/19	13,498.96570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34989657	3,498.965700	0.000000	3,498.965700
07/07/19	13,498.96570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34989657	3,498.965700	0.000000	3,498.965700
08/07/19	13,498.96570000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34989657	3,498.965700	0.000000	3,498.965700
09/07/19	13,503.28620000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35032862	3,503.286200	0.000000	3,503.286200
10/07/19	13,507.60810000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35076081	3,507.608100	0.000000	3,507.608100
11/07/19	13,511.93130000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35119313	3,511.931300	0.000000	3,511.931300
12/07/19	13,516.25590000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35162559	3,516.255900	0.000000	3,516.255900
13/07/19	13,520.58190000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35205819	3,520.581900	0.000000	3,520.581900
14/07/19	13,520.58190000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35205819	3,520.581900	0.000000	3,520.581900
15/07/19	13,520.58190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35205819	3,520.581900	0.000000	3,520.581900
16/07/19	13,524.90930000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35249093	3,524.909300	0.000000	3,524.909300
17/07/19	13,529.23810000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35292381	3,529.238100	0.000000	3,529.238100
18/07/19	13,533.56830000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35335683	3,533.568300	0.000000	3,533.568300
19/07/19	13,537.89980000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35378998	3,537.899800	0.000000	3,537.899800
20/07/19	13,542.23280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35422328	3,542.232800	0.000000	3,542.232800
21/07/19	13,542.23280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35422328	3,542.232800	0.000000	3,542.232800
22/07/19	13,542.23280000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35422328	3,542.232800	0.000000	3,542.232800
23/07/19	13,546.56710000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35465671	3,546.567100	0.000000	3,546.567100
24/07/19	13,550.90280000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35509028	3,550.902800	0.000000	3,550.902800
25/07/19	13,555.23990000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35552399	3,555.239900	0.000000	3,555.239900
26/07/19	13,559.57840000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35595784	3,559.578400	0.000000	3,559.578400
27/07/19	13,563.91830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35639183	3,563.918300	0.000000	3,563.918300
28/07/19	13,563.91830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35639183	3,563.918300	0.000000	3,563.918300
29/07/19	13,563.91830000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35639183	3,563.918300	0.000000	3,563.918300
30/07/19	13,568.25960000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35682596	3,568.259600	0.000000	3,568.259600
31/07/19	13,572.60220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35726022	3,572.602200	0.000000	3,572.602200
01/08/19	13,576.94630000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35769463	3,576.946300	0.000000	3,576.946300
02/08/19	13,580.96180000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35809618	3,580.961800	0.000000	3,580.961800
03/08/19	13,584.97860000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35849786	3,584.978600	0.000000	3,584.978600
04/08/19	13,584.97860000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35849786	3,584.978600	0.000000	3,584.978600

DATA	PU OSPV41 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
05/08/19	13,584.97860000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.35849786	3,584.978600	0.000000	3,584.978600
06/08/19	13,588.99650000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.35889965	3,588.996500	0.000000	3,588.996500
07/08/19	13,593.01560000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.35930156	3,593.015600	0.000000	3,593.015600
08/08/19	13,597.03590000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.35970359	3,597.035900	0.000000	3,597.035900
09/08/19	13,601.05740000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36010574	3,601.057400	0.000000	3,601.057400
10/08/19	13,605.08010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36050801	3,605.080100	0.000000	3,605.080100
11/08/19	13,605.08010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36050801	3,605.080100	0.000000	3,605.080100
12/08/19	13,605.08010000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36050801	3,605.080100	0.000000	3,605.080100
13/08/19	13,609.10400000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36091040	3,609.104000	0.000000	3,609.104000
14/08/19	13,613.12910000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36131291	3,613.129100	0.000000	3,613.129100
15/08/19	13,617.15530000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36171553	3,617.155300	0.000000	3,617.155300
16/08/19	13,621.18280000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36211828	3,621.182800	0.000000	3,621.182800
17/08/19	13,625.21140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36252114	3,625.211400	0.000000	3,625.211400
18/08/19	13,625.21140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36252114	3,625.211400	0.000000	3,625.211400
19/08/19	13,625.21140000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36252114	3,625.211400	0.000000	3,625.211400
20/08/19	13,629.24130000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36292413	3,629.241300	0.000000	3,629.241300
21/08/19	13,633.27230000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36332723	3,633.272300	0.000000	3,633.272300
22/08/19	13,637.30450000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36373045	3,637.304500	0.000000	3,637.304500
23/08/19	13,641.33790000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36413379	3,641.337900	0.000000	3,641.337900
24/08/19	13,645.37250000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36453725	3,645.372500	0.000000	3,645.372500
25/08/19	13,645.37250000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36453725	3,645.372500	0.000000	3,645.372500
26/08/19	13,645.37250000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36453725	3,645.372500	0.000000	3,645.372500
27/08/19	13,649.40830000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36494083	3,649.408300	0.000000	3,649.408300
28/08/19	13,653.44530000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36534453	3,653.445300	0.000000	3,653.445300
29/08/19	13,657.48350000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36574835	3,657.483500	0.000000	3,657.483500
30/08/19	13,661.52290000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36615229	3,661.522900	0.000000	3,661.522900
31/08/19	13,665.56340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36655634	3,665.563400	0.000000	3,665.563400
01/09/19	13,665.56340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36655634	3,665.563400	0.000000	3,665.563400
02/09/19	13,665.56340000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36655634	3,665.563400	0.000000	3,665.563400
03/09/19	13,669.60520000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36696052	3,669.605200	0.000000	3,669.605200
04/09/19	13,673.64820000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36736482	3,673.648200	0.000000	3,673.648200

DATA	PU OSPV41 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
05/09/19	13,677.69230000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36776923	3,677.692300	0.000000	3,677.692300
06/09/19	13,681.73770000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36817377	3,681.737700	0.000000	3,681.737700
07/09/19	13,685.78420000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36857842	3,685.784200	0.000000	3,685.784200
08/09/19	13,685.78420000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36857842	3,685.784200	0.000000	3,685.784200
09/09/19	13,685.78420000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36857842	3,685.784200	0.000000	3,685.784200
10/09/19	13,689.83200000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36898320	3,689.832000	0.000000	3,689.832000
11/09/19	13,693.88090000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36938809	3,693.880900	0.000000	3,693.880900
12/09/19	13,697.93110000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36979311	3,697.931100	0.000000	3,697.931100
13/09/19	13,701.98240000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.37019824	3,701.982400	0.000000	3,701.982400
14/09/19	13,706.03500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37060350	3,706.035000	0.000000	3,706.035000
15/09/19	13,706.03500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37060350	3,706.035000	0.000000	3,706.035000
16/09/19	13,706.03500000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.37060350	3,706.035000	0.000000	3,706.035000
17/09/19	13,710.08870000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.37100887	3,710.088700	0.000000	3,710.088700
18/09/19	13,714.14360000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.37141436	3,714.143600	0.000000	3,714.143600
19/09/19	13,718.19980000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37181998	3,718.199800	0.000000	3,718.199800
20/09/19	13,721.92200000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37219220	3,721.922000	0.000000	3,721.922000
21/09/19	13,725.64530000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37256453	3,725.645300	0.000000	3,725.645300
22/09/19	13,725.64530000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37256453	3,725.645300	0.000000	3,725.645300
23/09/19	13,725.64530000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37256453	3,725.645300	0.000000	3,725.645300
24/09/19	13,729.36950000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37293695	3,729.369500	0.000000	3,729.369500
25/09/19	13,733.09480000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37330948	3,733.094800	0.000000	3,733.094800
26/09/19	13,736.82110000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37368211	3,736.821100	0.000000	3,736.821100
27/09/19	13,740.54840000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37405484	3,740.548400	0.000000	3,740.548400
28/09/19	13,744.27670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37442767	3,744.276700	0.000000	3,744.276700
29/09/19	13,744.27670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37442767	3,744.276700	0.000000	3,744.276700
30/09/19	13,744.27670000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37442767	3,744.276700	0.000000	3,744.276700
01/10/19	13,748.00600000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37480060	3,748.006000	0.000000	3,748.006000
02/10/19	13,751.73630000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37517363	3,751.736300	0.000000	3,751.736300
03/10/19	13,755.46770000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37554677	3,755.467700	0.000000	3,755.467700
04/10/19	13,759.20000000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37592000	3,759.200000	0.000000	3,759.200000
05/10/19	13,762.93340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37629334	3,762.933400	0.000000	3,762.933400

DATA	PU OSPV41 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
06/10/19	13,762.93340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37629334	3,762.933400	0.000000	3,762.933400
07/10/19	13,762.93340000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37629334	3,762.933400	0.000000	3,762.933400
08/10/19	13,766.66780000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37666678	3,766.667800	0.000000	3,766.667800
09/10/19	13,770.40320000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37704032	3,770.403200	0.000000	3,770.403200
10/10/19	13,774.13960000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37741396	3,774.139600	0.000000	3,774.139600
11/10/19	13,777.87700000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37778770	3,777.877000	0.000000	3,777.877000
12/10/19	13,781.61540000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37816154	3,781.615400	0.000000	3,781.615400
13/10/19	13,781.61540000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37816154	3,781.615400	0.000000	3,781.615400
14/10/19	13,781.61540000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37816154	3,781.615400	0.000000	3,781.615400
15/10/19	13,785.35490000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37853549	3,785.354900	0.000000	3,785.354900
16/10/19	13,789.09530000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37890953	3,789.095300	0.000000	3,789.095300
17/10/19	13,792.83680000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37928368	3,792.836800	0.000000	3,792.836800
18/10/19	13,796.57930000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37965793	3,796.579300	0.000000	3,796.579300
19/10/19	13,800.32280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38003228	3,800.322800	0.000000	3,800.322800
20/10/19	13,800.32280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38003228	3,800.322800	0.000000	3,800.322800
21/10/19	13,800.32280000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38003228	3,800.322800	0.000000	3,800.322800
22/10/19	13,804.06730000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38040673	3,804.067300	0.000000	3,804.067300
23/10/19	13,807.81290000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38078129	3,807.812900	0.000000	3,807.812900
24/10/19	13,811.55940000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38115594	3,811.559400	0.000000	3,811.559400
25/10/19	13,815.30700000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38153070	3,815.307000	0.000000	3,815.307000
26/10/19	13,819.05560000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38190556	3,819.055600	0.000000	3,819.055600
27/10/19	13,819.05560000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38190556	3,819.055600	0.000000	3,819.055600
28/10/19	13,819.05560000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38190556	3,819.055600	0.000000	3,819.055600
29/10/19	13,822.80520000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38228052	3,822.805200	0.000000	3,822.805200
30/10/19	13,826.55580000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.38265558	3,826.555800	0.000000	3,826.555800
31/10/19	13,830.30750000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38303075	3,830.307500	0.000000	3,830.307500
01/11/19	13,833.72090000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38337209	3,833.720900	0.000000	3,833.720900
02/11/19	13,837.13510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38371351	3,837.135100	0.000000	3,837.135100
03/11/19	13,837.13510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38371351	3,837.135100	0.000000	3,837.135100
04/11/19	13,837.13510000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38371351	3,837.135100	0.000000	3,837.135100
05/11/19	13,840.55020000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38405502	3,840.550200	0.000000	3,840.550200

DATA	PU OSPV41 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
06/11/19	13,843.96610000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38439661	3,843.966100	0.000000	3,843.966100
07/11/19	13,847.38280000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38473828	3,847.382800	0.000000	3,847.382800
08/11/19	13,850.80040000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38508004	3,850.800400	0.000000	3,850.800400
09/11/19	13,854.21890000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38542189	3,854.218900	0.000000	3,854.218900
10/11/19	13,854.21890000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38542189	3,854.218900	0.000000	3,854.218900
11/11/19	13,854.21890000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38542189	3,854.218900	0.000000	3,854.218900
12/11/19	13,857.63820000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38576382	3,857.638200	0.000000	3,857.638200
13/11/19	13,861.05830000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38610583	3,861.058300	0.000000	3,861.058300
14/11/19	13,864.47930000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38644793	3,864.479300	0.000000	3,864.479300
15/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
16/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
17/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
18/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
19/11/19	13,871.32380000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38713238	3,871.323800	0.000000	3,871.323800
20/11/19	13,874.74730000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38747473	3,874.747300	0.000000	3,874.747300
21/11/19	13,878.17170000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38781717	3,878.171700	0.000000	3,878.171700
22/11/19	13,881.59690000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38815969	3,881.596900	0.000000	3,881.596900
23/11/19	13,885.02290000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38850229	3,885.022900	0.000000	3,885.022900
24/11/19	13,885.02290000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38850229	3,885.022900	0.000000	3,885.022900
25/11/19	13,885.02290000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38850229	3,885.022900	0.000000	3,885.022900
26/11/19	13,888.44980000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38884498	3,888.449800	0.000000	3,888.449800
27/11/19	13,891.87750000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38918775	3,891.877500	0.000000	3,891.877500
28/11/19	13,895.30610000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38953061	3,895.306100	0.000000	3,895.306100
29/11/19	13,898.73560000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38987356	3,898.735600	0.000000	3,898.735600
30/11/19	13,902.16580000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39021658	3,902.165800	0.000000	3,902.165800
01/12/19	13,902.16580000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39021658	3,902.165800	0.000000	3,902.165800
02/12/19	13,902.16580000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39021658	3,902.165800	0.000000	3,902.165800
03/12/19	13,905.59700000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39055970	3,905.597000	0.000000	3,905.597000
04/12/19	13,909.02890000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39090289	3,909.028900	0.000000	3,909.028900
05/12/19	13,912.46170000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39124617	3,912.461700	0.000000	3,912.461700
06/12/19	13,915.89540000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39158954	3,915.895400	0.000000	3,915.895400

DATA	PU OSPV41 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
07/12/19	13,919.32990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39193299	3,919.329900	0.000000	3,919.329900
08/12/19	13,919.32990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39193299	3,919.329900	0.000000	3,919.329900
09/12/19	13,919.32990000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39193299	3,919.329900	0.000000	3,919.329900
10/12/19	13,922.76530000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39227653	3,922.765300	0.000000	3,922.765300
11/12/19	13,926.20150000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39262015	3,926.201500	0.000000	3,926.201500
12/12/19	13,929.63850000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39296385	3,929.638500	0.000000	3,929.638500
13/12/19	13,932.73310000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39327331	3,932.733100	0.000000	3,932.733100
14/12/19	13,935.82840000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39358284	3,935.828400	0.000000	3,935.828400
15/12/19	13,935.82840000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39358284	3,935.828400	0.000000	3,935.828400
16/12/19	13,935.82840000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39358284	3,935.828400	0.000000	3,935.828400
17/12/19	13,938.92430000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39389243	3,938.924300	0.000000	3,938.924300
18/12/19	13,942.02090000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39420209	3,942.020900	0.000000	3,942.020900
19/12/19	13,945.11830000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39451183	3,945.118300	0.000000	3,945.118300
20/12/19	13,948.21630000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39482163	3,948.216300	0.000000	3,948.216300
21/12/19	13,951.31500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39513150	3,951.315000	0.000000	3,951.315000
22/12/19	13,951.31500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39513150	3,951.315000	0.000000	3,951.315000
23/12/19	13,951.31500000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39513150	3,951.315000	0.000000	3,951.315000
24/12/19	13,954.41430000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39544143	3,954.414300	0.000000	3,954.414300
25/12/19	13,957.51440000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39575144	3,957.514400	0.000000	3,957.514400
26/12/19	13,957.51440000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39575144	3,957.514400	0.000000	3,957.514400
27/12/19	13,960.61520000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39606152	3,960.615200	0.000000	3,960.615200
28/12/19	13,963.71660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39637166	3,963.716600	0.000000	3,963.716600
29/12/19	13,963.71660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39637166	3,963.716600	0.000000	3,963.716600
30/12/19	13,963.71660000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39637166	3,963.716600	0.000000	3,963.716600
31/12/19	13,966.81880000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.0002221570000000	1.39668188	3,966.818800	0.000000	3,966.818800

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 5ª SÉRIE

DATA	PU OSPV51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
01/01/19	12,957.20420000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29572042	2,957.204200	0.000000	2,957.204200

DATA	PU OSP V51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
02/01/19	12,957.20420000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29572042	2,957.204200	0.000000	2,957.204200
03/01/19	12,961.35130000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29613513	2,961.351300	0.000000	2,961.351300
04/01/19	12,965.49970000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29654997	2,965.499700	0.000000	2,965.499700
05/01/19	12,969.64940000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29696494	2,969.649400	0.000000	2,969.649400
06/01/19	12,969.64940000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29696494	2,969.649400	0.000000	2,969.649400
07/01/19	12,969.64940000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29696494	2,969.649400	0.000000	2,969.649400
08/01/19	12,973.80050000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29738005	2,973.800500	0.000000	2,973.800500
09/01/19	12,977.95290000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29779529	2,977.952900	0.000000	2,977.952900
10/01/19	12,982.10660000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29821066	2,982.106600	0.000000	2,982.106600
11/01/19	12,986.26170000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29862617	2,986.261700	0.000000	2,986.261700
12/01/19	12,990.41810000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29904181	2,990.418100	0.000000	2,990.418100
13/01/19	12,990.41810000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29904181	2,990.418100	0.000000	2,990.418100
14/01/19	12,990.41810000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29904181	2,990.418100	0.000000	2,990.418100
15/01/19	12,994.57580000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29945758	2,994.575800	0.000000	2,994.575800
16/01/19	12,998.73480000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29987348	2,998.734800	0.000000	2,998.734800
17/01/19	13,002.89520000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30028952	3,002.895200	0.000000	3,002.895200
18/01/19	13,007.05690000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30070569	3,007.056900	0.000000	3,007.056900
19/01/19	13,011.21990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30112199	3,011.219900	0.000000	3,011.219900
20/01/19	13,011.21990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30112199	3,011.219900	0.000000	3,011.219900
21/01/19	13,011.21990000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30112199	3,011.219900	0.000000	3,011.219900
22/01/19	13,015.38430000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30153843	3,015.384300	0.000000	3,015.384300
23/01/19	13,019.55000000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30195500	3,019.550000	0.000000	3,019.550000
24/01/19	13,023.71710000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30237171	3,023.717100	0.000000	3,023.717100
25/01/19	13,027.88540000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30278854	3,027.885400	0.000000	3,027.885400
26/01/19	13,032.05510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30320551	3,032.055100	0.000000	3,032.055100
27/01/19	13,032.05510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30320551	3,032.055100	0.000000	3,032.055100
28/01/19	13,032.05510000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30320551	3,032.055100	0.000000	3,032.055100
29/01/19	13,036.22620000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30362262	3,036.226200	0.000000	3,036.226200
30/01/19	13,040.39850000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30403985	3,040.398500	0.000000	3,040.398500
31/01/19	13,044.57230000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30445723	3,044.572300	0.000000	3,044.572300
01/02/19	13,048.74730000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30487473	3,048.747300	0.000000	3,048.747300

DATA	PU OSPV51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
02/02/19	13,052.92370000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30529237	3,052.923700	0.000000	3,052.923700
03/02/19	13,052.92370000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30529237	3,052.923700	0.000000	3,052.923700
04/02/19	13,052.92370000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30529237	3,052.923700	0.000000	3,052.923700
05/02/19	13,057.10140000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30571014	3,057.101400	0.000000	3,057.101400
06/02/19	13,061.28050000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30612805	3,061.280500	0.000000	3,061.280500
07/02/19	13,065.46090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30654609	3,065.460900	0.000000	3,065.460900
08/02/19	13,069.64260000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30696426	3,069.642600	0.000000	3,069.642600
09/02/19	13,073.82570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30738257	3,073.825700	0.000000	3,073.825700
10/02/19	13,073.82570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30738257	3,073.825700	0.000000	3,073.825700
11/02/19	13,073.82570000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30738257	3,073.825700	0.000000	3,073.825700
12/02/19	13,078.01010000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30780101	3,078.010100	0.000000	3,078.010100
13/02/19	13,082.19580000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30821958	3,082.195800	0.000000	3,082.195800
14/02/19	13,086.38290000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30863829	3,086.382900	0.000000	3,086.382900
15/02/19	13,090.57130000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30905713	3,090.571300	0.000000	3,090.571300
16/02/19	13,094.76110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30947611	3,094.761100	0.000000	3,094.761100
17/02/19	13,094.76110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30947611	3,094.761100	0.000000	3,094.761100
18/02/19	13,094.76110000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30947611	3,094.761100	0.000000	3,094.761100
19/02/19	13,098.95220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30989522	3,098.952200	0.000000	3,098.952200
20/02/19	13,103.14470000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31031447	3,103.144700	0.000000	3,103.144700
21/02/19	13,107.33840000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31073384	3,107.338400	0.000000	3,107.338400
22/02/19	13,111.53360000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31115336	3,111.533600	0.000000	3,111.533600
23/02/19	13,115.73010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31157301	3,115.730100	0.000000	3,115.730100
24/02/19	13,115.73010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31157301	3,115.730100	0.000000	3,115.730100
25/02/19	13,115.73010000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31157301	3,115.730100	0.000000	3,115.730100
26/02/19	13,119.92790000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31199279	3,119.927900	0.000000	3,119.927900
27/02/19	13,124.12700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31241270	3,124.127000	0.000000	3,124.127000
28/02/19	13,128.32760000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31283276	3,128.327600	0.000000	3,128.327600
01/03/19	13,132.52940000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31325294	3,132.529400	0.000000	3,132.529400
02/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
03/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
04/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600

DATA	PU OSPV51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
05/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
06/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
07/03/19	13,140.93710000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31409371	3,140.937100	0.000000	3,140.937100
08/03/19	13,145.14300000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31451430	3,145.143000	0.000000	3,145.143000
09/03/19	13,149.35030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31493503	3,149.350300	0.000000	3,149.350300
10/03/19	13,149.35030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31493503	3,149.350300	0.000000	3,149.350300
11/03/19	13,149.35030000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31493503	3,149.350300	0.000000	3,149.350300
12/03/19	13,153.55890000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31535589	3,153.558900	0.000000	3,153.558900
13/03/19	13,157.76880000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31577688	3,157.768800	0.000000	3,157.768800
14/03/19	13,161.98010000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31619801	3,161.980100	0.000000	3,161.980100
15/03/19	13,166.19270000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31661927	3,166.192700	0.000000	3,166.192700
16/03/19	13,170.40660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31704066	3,170.406600	0.000000	3,170.406600
17/03/19	13,170.40660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31704066	3,170.406600	0.000000	3,170.406600
18/03/19	13,170.40660000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31704066	3,170.406600	0.000000	3,170.406600
19/03/19	13,174.62200000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31746220	3,174.622000	0.000000	3,174.622000
20/03/19	13,178.83860000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31788386	3,178.838600	0.000000	3,178.838600
21/03/19	13,183.05670000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31830567	3,183.056700	0.000000	3,183.056700
22/03/19	13,187.27600000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31872760	3,187.276000	0.000000	3,187.276000
23/03/19	13,191.49670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31914967	3,191.496700	0.000000	3,191.496700
24/03/19	13,191.49670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31914967	3,191.496700	0.000000	3,191.496700
25/03/19	13,191.49670000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31914967	3,191.496700	0.000000	3,191.496700
26/03/19	13,195.71880000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31957188	3,195.718800	0.000000	3,195.718800
27/03/19	13,199.94220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31999422	3,199.942200	0.000000	3,199.942200
28/03/19	13,204.16700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32041670	3,204.167000	0.000000	3,204.167000
29/03/19	13,208.39310000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32083931	3,208.393100	0.000000	3,208.393100
30/03/19	13,212.62060000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32126206	3,212.620600	0.000000	3,212.620600
31/03/19	13,212.62060000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32126206	3,212.620600	0.000000	3,212.620600
01/04/19	13,212.62060000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32126206	3,212.620600	0.000000	3,212.620600
02/04/19	13,216.84940000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32168494	3,216.849400	0.000000	3,216.849400
03/04/19	13,221.07960000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32210796	3,221.079600	0.000000	3,221.079600
04/04/19	13,225.31120000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32253112	3,225.311200	0.000000	3,225.311200

DATA	PU OSPV51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
05/04/19	13,229.54410000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32295441	3,229.544100	0.000000	3,229.544100
06/04/19	13,233.77830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32337783	3,233.778300	0.000000	3,233.778300
07/04/19	13,233.77830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32337783	3,233.778300	0.000000	3,233.778300
08/04/19	13,233.77830000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32337783	3,233.778300	0.000000	3,233.778300
09/04/19	13,238.01390000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32380139	3,238.013900	0.000000	3,238.013900
10/04/19	13,242.25090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32422509	3,242.250900	0.000000	3,242.250900
11/04/19	13,246.48920000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32464892	3,246.489200	0.000000	3,246.489200
12/04/19	13,250.72890000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32507289	3,250.728900	0.000000	3,250.728900
13/04/19	13,254.96990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32549699	3,254.969900	0.000000	3,254.969900
14/04/19	13,254.96990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32549699	3,254.969900	0.000000	3,254.969900
15/04/19	13,254.96990000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32549699	3,254.969900	0.000000	3,254.969900
16/04/19	13,259.21230000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32592123	3,259.212300	0.000000	3,259.212300
17/04/19	13,263.45600000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32634560	3,263.456000	0.000000	3,263.456000
18/04/19	13,267.70110000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32677011	3,267.701100	0.000000	3,267.701100
19/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
20/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
21/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
22/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
23/04/19	13,276.19540000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32761954	3,276.195400	0.000000	3,276.195400
24/04/19	13,280.44460000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32804446	3,280.444600	0.000000	3,280.444600
25/04/19	13,284.69510000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32846951	3,284.695100	0.000000	3,284.695100
26/04/19	13,288.94700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32889470	3,288.947000	0.000000	3,288.947000
27/04/19	13,293.20030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32932003	3,293.200300	0.000000	3,293.200300
28/04/19	13,293.20030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32932003	3,293.200300	0.000000	3,293.200300
29/04/19	13,293.20030000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32932003	3,293.200300	0.000000	3,293.200300
30/04/19	13,297.45490000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32974549	3,297.454900	0.000000	3,297.454900
01/05/19	13,301.71090000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33017109	3,301.710900	0.000000	3,301.710900
02/05/19	13,301.71090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33017109	3,301.710900	0.000000	3,301.710900
03/05/19	13,305.96820000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33059682	3,305.968200	0.000000	3,305.968200
04/05/19	13,310.22690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33102269	3,310.226900	0.000000	3,310.226900
05/05/19	13,310.22690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33102269	3,310.226900	0.000000	3,310.226900

DATA	PU OSPV51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
06/05/19	13,310.22690000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33102269	3,310.226900	0.000000	3,310.226900
07/05/19	13,314.48700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33144870	3,314.487000	0.000000	3,314.487000
08/05/19	13,318.74840000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33187484	3,318.748400	0.000000	3,318.748400
09/05/19	13,323.01120000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33230112	3,323.011200	0.000000	3,323.011200
10/05/19	13,327.27540000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33272754	3,327.275400	0.000000	3,327.275400
11/05/19	13,331.54090000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33315409	3,331.540900	0.000000	3,331.540900
12/05/19	13,331.54090000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33315409	3,331.540900	0.000000	3,331.540900
13/05/19	13,331.54090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33315409	3,331.540900	0.000000	3,331.540900
14/05/19	13,335.80780000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33358078	3,335.807800	0.000000	3,335.807800
15/05/19	13,340.07610000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33400761	3,340.076100	0.000000	3,340.076100
16/05/19	13,344.34570000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33443457	3,344.345700	0.000000	3,344.345700
17/05/19	13,348.61670000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33486167	3,348.616700	0.000000	3,348.616700
18/05/19	13,352.88910000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33528891	3,352.889100	0.000000	3,352.889100
19/05/19	13,352.88910000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33528891	3,352.889100	0.000000	3,352.889100
20/05/19	13,352.88910000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33528891	3,352.889100	0.000000	3,352.889100
21/05/19	13,357.16280000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33571628	3,357.162800	0.000000	3,357.162800
22/05/19	13,361.43790000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33614379	3,361.437900	0.000000	3,361.437900
23/05/19	13,365.71430000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33657143	3,365.714300	0.000000	3,365.714300
24/05/19	13,369.99220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33699922	3,369.992200	0.000000	3,369.992200
25/05/19	13,374.27140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33742714	3,374.271400	0.000000	3,374.271400
26/05/19	13,374.27140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33742714	3,374.271400	0.000000	3,374.271400
27/05/19	13,374.27140000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33742714	3,374.271400	0.000000	3,374.271400
28/05/19	13,378.55190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33785519	3,378.551900	0.000000	3,378.551900
29/05/19	13,382.83390000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33828339	3,382.833900	0.000000	3,382.833900
30/05/19	13,387.11720000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33871172	3,387.117200	0.000000	3,387.117200
31/05/19	13,391.40190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33914019	3,391.401900	0.000000	3,391.401900
01/06/19	13,395.68790000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33956879	3,395.687900	0.000000	3,395.687900
02/06/19	13,395.68790000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33956879	3,395.687900	0.000000	3,395.687900
03/06/19	13,395.68790000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33956879	3,395.687900	0.000000	3,395.687900
04/06/19	13,399.97530000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33999753	3,399.975300	0.000000	3,399.975300
05/06/19	13,404.26410000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34042641	3,404.264100	0.000000	3,404.264100

DATA	PU OSPV51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
06/06/19	13,408.55430000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34085543	3,408.554300	0.000000	3,408.554300
07/06/19	13,412.84590000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34128459	3,412.845900	0.000000	3,412.845900
08/06/19	13,417.13880000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34171388	3,417.138800	0.000000	3,417.138800
09/06/19	13,417.13880000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34171388	3,417.138800	0.000000	3,417.138800
10/06/19	13,417.13880000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34171388	3,417.138800	0.000000	3,417.138800
11/06/19	13,421.43310000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34214331	3,421.433100	0.000000	3,421.433100
12/06/19	13,425.72870000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34257287	3,425.728700	0.000000	3,425.728700
13/06/19	13,430.02580000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34300258	3,430.025800	0.000000	3,430.025800
14/06/19	13,434.32420000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34343242	3,434.324200	0.000000	3,434.324200
15/06/19	13,438.62400000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34386240	3,438.624000	0.000000	3,438.624000
16/06/19	13,438.62400000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34386240	3,438.624000	0.000000	3,438.624000
17/06/19	13,438.62400000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34386240	3,438.624000	0.000000	3,438.624000
18/06/19	13,442.92510000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34429251	3,442.925100	0.000000	3,442.925100
19/06/19	13,447.22770000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34472277	3,447.227700	0.000000	3,447.227700
20/06/19	13,451.53160000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34515316	3,451.531600	0.000000	3,451.531600
21/06/19	13,451.53160000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34515316	3,451.531600	0.000000	3,451.531600
22/06/19	13,455.83690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34558369	3,455.836900	0.000000	3,455.836900
23/06/19	13,455.83690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34558369	3,455.836900	0.000000	3,455.836900
24/06/19	13,455.83690000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34558369	3,455.836900	0.000000	3,455.836900
25/06/19	13,460.14360000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34601436	3,460.143600	0.000000	3,460.143600
26/06/19	13,464.45160000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34644516	3,464.451600	0.000000	3,464.451600
27/06/19	13,468.76100000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34687610	3,468.761000	0.000000	3,468.761000
28/06/19	13,473.07190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34730719	3,473.071900	0.000000	3,473.071900
29/06/19	13,477.38410000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34773841	3,477.384100	0.000000	3,477.384100
30/06/19	13,477.38410000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34773841	3,477.384100	0.000000	3,477.384100
01/07/19	13,477.38410000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34773841	3,477.384100	0.000000	3,477.384100
02/07/19	13,481.69760000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34816976	3,481.697600	0.000000	3,481.697600
03/07/19	13,486.01260000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34860126	3,486.012600	0.000000	3,486.012600
04/07/19	13,490.32890000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34903289	3,490.328900	0.000000	3,490.328900
05/07/19	13,494.64660000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34946466	3,494.646600	0.000000	3,494.646600
06/07/19	13,498.96570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34989657	3,498.965700	0.000000	3,498.965700

DATA	PU OSPV51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
07/07/19	13,498.96570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34989657	3,498.965700	0.000000	3,498.965700
08/07/19	13,498.96570000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34989657	3,498.965700	0.000000	3,498.965700
09/07/19	13,503.28620000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35032862	3,503.286200	0.000000	3,503.286200
10/07/19	13,507.60810000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35076081	3,507.608100	0.000000	3,507.608100
11/07/19	13,511.93130000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35119313	3,511.931300	0.000000	3,511.931300
12/07/19	13,516.25590000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35162559	3,516.255900	0.000000	3,516.255900
13/07/19	13,520.58190000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35205819	3,520.581900	0.000000	3,520.581900
14/07/19	13,520.58190000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35205819	3,520.581900	0.000000	3,520.581900
15/07/19	13,520.58190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35205819	3,520.581900	0.000000	3,520.581900
16/07/19	13,524.90930000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35249093	3,524.909300	0.000000	3,524.909300
17/07/19	13,529.23810000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35292381	3,529.238100	0.000000	3,529.238100
18/07/19	13,533.56830000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35335683	3,533.568300	0.000000	3,533.568300
19/07/19	13,537.89980000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35378998	3,537.899800	0.000000	3,537.899800
20/07/19	13,542.23280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35422328	3,542.232800	0.000000	3,542.232800
21/07/19	13,542.23280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35422328	3,542.232800	0.000000	3,542.232800
22/07/19	13,542.23280000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35422328	3,542.232800	0.000000	3,542.232800
23/07/19	13,546.56710000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35465671	3,546.567100	0.000000	3,546.567100
24/07/19	13,550.90280000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35509028	3,550.902800	0.000000	3,550.902800
25/07/19	13,555.23990000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35552399	3,555.239900	0.000000	3,555.239900
26/07/19	13,559.57840000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35595784	3,559.578400	0.000000	3,559.578400
27/07/19	13,563.91830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35639183	3,563.918300	0.000000	3,563.918300
28/07/19	13,563.91830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35639183	3,563.918300	0.000000	3,563.918300
29/07/19	13,563.91830000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35639183	3,563.918300	0.000000	3,563.918300
30/07/19	13,568.25960000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35682596	3,568.259600	0.000000	3,568.259600
31/07/19	13,572.60220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35726022	3,572.602200	0.000000	3,572.602200
01/08/19	13,576.94630000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35769463	3,576.946300	0.000000	3,576.946300
02/08/19	13,580.96180000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35809618	3,580.961800	0.000000	3,580.961800
03/08/19	13,584.97860000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35849786	3,584.978600	0.000000	3,584.978600
04/08/19	13,584.97860000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35849786	3,584.978600	0.000000	3,584.978600
05/08/19	13,584.97860000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35849786	3,584.978600	0.000000	3,584.978600
06/08/19	13,588.99650000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35889965	3,588.996500	0.000000	3,588.996500

DATA	PU OSPV51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
07/08/19	13,593.01560000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.35930156	3,593.015600	0.000000	3,593.015600
08/08/19	13,597.03590000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.35970359	3,597.035900	0.000000	3,597.035900
09/08/19	13,601.05740000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36010574	3,601.057400	0.000000	3,601.057400
10/08/19	13,605.08010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36050801	3,605.080100	0.000000	3,605.080100
11/08/19	13,605.08010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36050801	3,605.080100	0.000000	3,605.080100
12/08/19	13,605.08010000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36050801	3,605.080100	0.000000	3,605.080100
13/08/19	13,609.10400000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36091040	3,609.104000	0.000000	3,609.104000
14/08/19	13,613.12910000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36131291	3,613.129100	0.000000	3,613.129100
15/08/19	13,617.15530000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36171553	3,617.155300	0.000000	3,617.155300
16/08/19	13,621.18280000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36211828	3,621.182800	0.000000	3,621.182800
17/08/19	13,625.21140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36252114	3,625.211400	0.000000	3,625.211400
18/08/19	13,625.21140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36252114	3,625.211400	0.000000	3,625.211400
19/08/19	13,625.21140000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36252114	3,625.211400	0.000000	3,625.211400
20/08/19	13,629.24130000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36292413	3,629.241300	0.000000	3,629.241300
21/08/19	13,633.27230000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36332723	3,633.272300	0.000000	3,633.272300
22/08/19	13,637.30450000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36373045	3,637.304500	0.000000	3,637.304500
23/08/19	13,641.33790000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36413379	3,641.337900	0.000000	3,641.337900
24/08/19	13,645.37250000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36453725	3,645.372500	0.000000	3,645.372500
25/08/19	13,645.37250000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36453725	3,645.372500	0.000000	3,645.372500
26/08/19	13,645.37250000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36453725	3,645.372500	0.000000	3,645.372500
27/08/19	13,649.40830000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36494083	3,649.408300	0.000000	3,649.408300
28/08/19	13,653.44530000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36534453	3,653.445300	0.000000	3,653.445300
29/08/19	13,657.48350000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36574835	3,657.483500	0.000000	3,657.483500
30/08/19	13,661.52290000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36615229	3,661.522900	0.000000	3,661.522900
31/08/19	13,665.56340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36655634	3,665.563400	0.000000	3,665.563400
01/09/19	13,665.56340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36655634	3,665.563400	0.000000	3,665.563400
02/09/19	13,665.56340000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36655634	3,665.563400	0.000000	3,665.563400
03/09/19	13,669.60520000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36696052	3,669.605200	0.000000	3,669.605200
04/09/19	13,673.64820000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36736482	3,673.648200	0.000000	3,673.648200
05/09/19	13,677.69230000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36776923	3,677.692300	0.000000	3,677.692300
06/09/19	13,681.73770000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36817377	3,681.737700	0.000000	3,681.737700

DATA	PU OSP V51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
07/09/19	13,685.78420000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.36857842	3,685.784200	0.000000	3,685.784200
08/09/19	13,685.78420000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.36857842	3,685.784200	0.000000	3,685.784200
09/09/19	13,685.78420000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36857842	3,685.784200	0.000000	3,685.784200
10/09/19	13,689.83200000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36898320	3,689.832000	0.000000	3,689.832000
11/09/19	13,693.88090000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36938809	3,693.880900	0.000000	3,693.880900
12/09/19	13,697.93110000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.36979311	3,697.931100	0.000000	3,697.931100
13/09/19	13,701.98240000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.37019824	3,701.982400	0.000000	3,701.982400
14/09/19	13,706.03500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37060350	3,706.035000	0.000000	3,706.035000
15/09/19	13,706.03500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37060350	3,706.035000	0.000000	3,706.035000
16/09/19	13,706.03500000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.37060350	3,706.035000	0.000000	3,706.035000
17/09/19	13,710.08870000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.37100887	3,710.088700	0.000000	3,710.088700
18/09/19	13,714.14360000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.37141436	3,714.143600	0.000000	3,714.143600
19/09/19	13,718.19980000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37181998	3,718.199800	0.000000	3,718.199800
20/09/19	13,721.92200000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37219220	3,721.922000	0.000000	3,721.922000
21/09/19	13,725.64530000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37256453	3,725.645300	0.000000	3,725.645300
22/09/19	13,725.64530000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37256453	3,725.645300	0.000000	3,725.645300
23/09/19	13,725.64530000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37256453	3,725.645300	0.000000	3,725.645300
24/09/19	13,729.36950000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37293695	3,729.369500	0.000000	3,729.369500
25/09/19	13,733.09480000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37330948	3,733.094800	0.000000	3,733.094800
26/09/19	13,736.82110000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37368211	3,736.821100	0.000000	3,736.821100
27/09/19	13,740.54840000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37405484	3,740.548400	0.000000	3,740.548400
28/09/19	13,744.27670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37442767	3,744.276700	0.000000	3,744.276700
29/09/19	13,744.27670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37442767	3,744.276700	0.000000	3,744.276700
30/09/19	13,744.27670000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37442767	3,744.276700	0.000000	3,744.276700
01/10/19	13,748.00600000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37480060	3,748.006000	0.000000	3,748.006000
02/10/19	13,751.73630000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37517363	3,751.736300	0.000000	3,751.736300
03/10/19	13,755.46770000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37554677	3,755.467700	0.000000	3,755.467700
04/10/19	13,759.20000000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37592000	3,759.200000	0.000000	3,759.200000
05/10/19	13,762.93340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37629334	3,762.933400	0.000000	3,762.933400
06/10/19	13,762.93340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.37629334	3,762.933400	0.000000	3,762.933400
07/10/19	13,762.93340000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.0002713360000000	1.37629334	3,762.933400	0.000000	3,762.933400

DATA	PU OSPV51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
08/10/19	13,766.66780000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37666678	3,766.667800	0.000000	3,766.667800
09/10/19	13,770.40320000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37704032	3,770.403200	0.000000	3,770.403200
10/10/19	13,774.13960000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37741396	3,774.139600	0.000000	3,774.139600
11/10/19	13,777.87700000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37778770	3,777.877000	0.000000	3,777.877000
12/10/19	13,781.61540000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37816154	3,781.615400	0.000000	3,781.615400
13/10/19	13,781.61540000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37816154	3,781.615400	0.000000	3,781.615400
14/10/19	13,781.61540000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37816154	3,781.615400	0.000000	3,781.615400
15/10/19	13,785.35490000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37853549	3,785.354900	0.000000	3,785.354900
16/10/19	13,789.09530000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37890953	3,789.095300	0.000000	3,789.095300
17/10/19	13,792.83680000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37928368	3,792.836800	0.000000	3,792.836800
18/10/19	13,796.57930000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37965793	3,796.579300	0.000000	3,796.579300
19/10/19	13,800.32280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38003228	3,800.322800	0.000000	3,800.322800
20/10/19	13,800.32280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38003228	3,800.322800	0.000000	3,800.322800
21/10/19	13,800.32280000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38003228	3,800.322800	0.000000	3,800.322800
22/10/19	13,804.06730000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38040673	3,804.067300	0.000000	3,804.067300
23/10/19	13,807.81290000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38078129	3,807.812900	0.000000	3,807.812900
24/10/19	13,811.55940000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38115594	3,811.559400	0.000000	3,811.559400
25/10/19	13,815.30700000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38153070	3,815.307000	0.000000	3,815.307000
26/10/19	13,819.05560000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38190556	3,819.055600	0.000000	3,819.055600
27/10/19	13,819.05560000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38190556	3,819.055600	0.000000	3,819.055600
28/10/19	13,819.05560000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38190556	3,819.055600	0.000000	3,819.055600
29/10/19	13,822.80520000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38228052	3,822.805200	0.000000	3,822.805200
30/10/19	13,826.55580000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38265558	3,826.555800	0.000000	3,826.555800
31/10/19	13,830.30750000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38303075	3,830.307500	0.000000	3,830.307500
01/11/19	13,833.72090000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38337209	3,833.720900	0.000000	3,833.720900
02/11/19	13,837.13510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38371351	3,837.135100	0.000000	3,837.135100
03/11/19	13,837.13510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38371351	3,837.135100	0.000000	3,837.135100
04/11/19	13,837.13510000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38371351	3,837.135100	0.000000	3,837.135100
05/11/19	13,840.55020000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38405502	3,840.550200	0.000000	3,840.550200
06/11/19	13,843.96610000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38439661	3,843.966100	0.000000	3,843.966100
07/11/19	13,847.38280000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38473828	3,847.382800	0.000000	3,847.382800

DATA	PU OSPV51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
08/11/19	13,850.80040000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38508004	3,850.800400	0.000000	3,850.800400
09/11/19	13,854.21890000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38542189	3,854.218900	0.000000	3,854.218900
10/11/19	13,854.21890000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38542189	3,854.218900	0.000000	3,854.218900
11/11/19	13,854.21890000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38542189	3,854.218900	0.000000	3,854.218900
12/11/19	13,857.63820000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38576382	3,857.638200	0.000000	3,857.638200
13/11/19	13,861.05830000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38610583	3,861.058300	0.000000	3,861.058300
14/11/19	13,864.47930000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38644793	3,864.479300	0.000000	3,864.479300
15/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
16/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
17/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
18/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
19/11/19	13,871.32380000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38713238	3,871.323800	0.000000	3,871.323800
20/11/19	13,874.74730000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38747473	3,874.747300	0.000000	3,874.747300
21/11/19	13,878.17170000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38781717	3,878.171700	0.000000	3,878.171700
22/11/19	13,881.59690000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38815969	3,881.596900	0.000000	3,881.596900
23/11/19	13,885.02290000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38850229	3,885.022900	0.000000	3,885.022900
24/11/19	13,885.02290000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38850229	3,885.022900	0.000000	3,885.022900
25/11/19	13,885.02290000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38850229	3,885.022900	0.000000	3,885.022900
26/11/19	13,888.44980000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38884498	3,888.449800	0.000000	3,888.449800
27/11/19	13,891.87750000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38918775	3,891.877500	0.000000	3,891.877500
28/11/19	13,895.30610000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38953061	3,895.306100	0.000000	3,895.306100
29/11/19	13,898.73560000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38987356	3,898.735600	0.000000	3,898.735600
30/11/19	13,902.16580000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39021658	3,902.165800	0.000000	3,902.165800
01/12/19	13,902.16580000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39021658	3,902.165800	0.000000	3,902.165800
02/12/19	13,902.16580000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39021658	3,902.165800	0.000000	3,902.165800
03/12/19	13,905.59700000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39055970	3,905.597000	0.000000	3,905.597000
04/12/19	13,909.02890000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39090289	3,909.028900	0.000000	3,909.028900
05/12/19	13,912.46170000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39124617	3,912.461700	0.000000	3,912.461700
06/12/19	13,915.89540000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39158954	3,915.895400	0.000000	3,915.895400
07/12/19	13,919.32990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39193299	3,919.329900	0.000000	3,919.329900
08/12/19	13,919.32990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39193299	3,919.329900	0.000000	3,919.329900

DATA	PU OSPV51 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
09/12/19	13,919.32990000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39193299	3,919.329900	0.000000	3,919.329900
10/12/19	13,922.76530000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39227653	3,922.765300	0.000000	3,922.765300
11/12/19	13,926.20150000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39262015	3,926.201500	0.000000	3,926.201500
12/12/19	13,929.63850000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39296385	3,929.638500	0.000000	3,929.638500
13/12/19	13,932.73310000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39327331	3,932.733100	0.000000	3,932.733100
14/12/19	13,935.82840000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39358284	3,935.828400	0.000000	3,935.828400
15/12/19	13,935.82840000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39358284	3,935.828400	0.000000	3,935.828400
16/12/19	13,935.82840000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39358284	3,935.828400	0.000000	3,935.828400
17/12/19	13,938.92430000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39389243	3,938.924300	0.000000	3,938.924300
18/12/19	13,942.02090000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39420209	3,942.020900	0.000000	3,942.020900
19/12/19	13,945.11830000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39451183	3,945.118300	0.000000	3,945.118300
20/12/19	13,948.21630000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39482163	3,948.216300	0.000000	3,948.216300
21/12/19	13,951.31500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39513150	3,951.315000	0.000000	3,951.315000
22/12/19	13,951.31500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39513150	3,951.315000	0.000000	3,951.315000
23/12/19	13,951.31500000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39513150	3,951.315000	0.000000	3,951.315000
24/12/19	13,954.41430000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39544143	3,954.414300	0.000000	3,954.414300
25/12/19	13,957.51440000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39575144	3,957.514400	0.000000	3,957.514400
26/12/19	13,957.51440000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39575144	3,957.514400	0.000000	3,957.514400
27/12/19	13,960.61520000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39606152	3,960.615200	0.000000	3,960.615200
28/12/19	13,963.71660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39637166	3,963.716600	0.000000	3,963.716600
29/12/19	13,963.71660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39637166	3,963.716600	0.000000	3,963.716600
30/12/19	13,963.71660000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39637166	3,963.716600	0.000000	3,963.716600
31/12/19	13,966.81880000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39668188	3,966.818800	0.000000	3,966.818800

PREÇOS UNITÁRIOS AO PAR - PU'S DA 6ª SÉRIE

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
01/01/19	12,957.20420000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.29572042	2,957.204200	0.000000	2,957.204200
02/01/19	12,957.20420000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.000320060000000	1.29572042	2,957.204200	0.000000	2,957.204200
03/01/19	12,961.35130000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.000320060000000	1.29613513	2,961.351300	0.000000	2,961.351300

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
04/01/19	12,965.49970000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29654997	2,965.499700	0.000000	2,965.499700
05/01/19	12,969.64940000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29696494	2,969.649400	0.000000	2,969.649400
06/01/19	12,969.64940000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29696494	2,969.649400	0.000000	2,969.649400
07/01/19	12,969.64940000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29696494	2,969.649400	0.000000	2,969.649400
08/01/19	12,973.80050000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29738005	2,973.800500	0.000000	2,973.800500
09/01/19	12,977.95290000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29779529	2,977.952900	0.000000	2,977.952900
10/01/19	12,982.10660000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29821066	2,982.106600	0.000000	2,982.106600
11/01/19	12,986.26170000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29862617	2,986.261700	0.000000	2,986.261700
12/01/19	12,990.41810000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29904181	2,990.418100	0.000000	2,990.418100
13/01/19	12,990.41810000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.29904181	2,990.418100	0.000000	2,990.418100
14/01/19	12,990.41810000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29904181	2,990.418100	0.000000	2,990.418100
15/01/19	12,994.57580000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29945758	2,994.575800	0.000000	2,994.575800
16/01/19	12,998.73480000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.29987348	2,998.734800	0.000000	2,998.734800
17/01/19	13,002.89520000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30028952	3,002.895200	0.000000	3,002.895200
18/01/19	13,007.05690000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30070569	3,007.056900	0.000000	3,007.056900
19/01/19	13,011.21990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30112199	3,011.219900	0.000000	3,011.219900
20/01/19	13,011.21990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30112199	3,011.219900	0.000000	3,011.219900
21/01/19	13,011.21990000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30112199	3,011.219900	0.000000	3,011.219900
22/01/19	13,015.38430000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30153843	3,015.384300	0.000000	3,015.384300
23/01/19	13,019.55000000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30195500	3,019.550000	0.000000	3,019.550000
24/01/19	13,023.71710000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30237171	3,023.717100	0.000000	3,023.717100
25/01/19	13,027.88540000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30278854	3,027.885400	0.000000	3,027.885400
26/01/19	13,032.05510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30320551	3,032.055100	0.000000	3,032.055100
27/01/19	13,032.05510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30320551	3,032.055100	0.000000	3,032.055100
28/01/19	13,032.05510000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30320551	3,032.055100	0.000000	3,032.055100
29/01/19	13,036.22620000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30362262	3,036.226200	0.000000	3,036.226200
30/01/19	13,040.39850000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30403985	3,040.398500	0.000000	3,040.398500
31/01/19	13,044.57230000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30445723	3,044.572300	0.000000	3,044.572300
01/02/19	13,048.74730000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30487473	3,048.747300	0.000000	3,048.747300
02/02/19	13,052.92370000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30529237	3,052.923700	0.000000	3,052.923700
03/02/19	13,052.92370000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30529237	3,052.923700	0.000000	3,052.923700

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
04/02/19	13,052.92370000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30529237	3,052.923700	0.000000	3,052.923700
05/02/19	13,057.10140000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30571014	3,057.101400	0.000000	3,057.101400
06/02/19	13,061.28050000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30612805	3,061.280500	0.000000	3,061.280500
07/02/19	13,065.46090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30654609	3,065.460900	0.000000	3,065.460900
08/02/19	13,069.64260000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30696426	3,069.642600	0.000000	3,069.642600
09/02/19	13,073.82570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30738257	3,073.825700	0.000000	3,073.825700
10/02/19	13,073.82570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30738257	3,073.825700	0.000000	3,073.825700
11/02/19	13,073.82570000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30738257	3,073.825700	0.000000	3,073.825700
12/02/19	13,078.01010000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30780101	3,078.010100	0.000000	3,078.010100
13/02/19	13,082.19580000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30821958	3,082.195800	0.000000	3,082.195800
14/02/19	13,086.38290000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30863829	3,086.382900	0.000000	3,086.382900
15/02/19	13,090.57130000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30905713	3,090.571300	0.000000	3,090.571300
16/02/19	13,094.76110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30947611	3,094.761100	0.000000	3,094.761100
17/02/19	13,094.76110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.30947611	3,094.761100	0.000000	3,094.761100
18/02/19	13,094.76110000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30947611	3,094.761100	0.000000	3,094.761100
19/02/19	13,098.95220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.30989522	3,098.952200	0.000000	3,098.952200
20/02/19	13,103.14470000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31031447	3,103.144700	0.000000	3,103.144700
21/02/19	13,107.33840000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31073384	3,107.338400	0.000000	3,107.338400
22/02/19	13,111.53360000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31115336	3,111.533600	0.000000	3,111.533600
23/02/19	13,115.73010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31157301	3,115.730100	0.000000	3,115.730100
24/02/19	13,115.73010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31157301	3,115.730100	0.000000	3,115.730100
25/02/19	13,115.73010000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31157301	3,115.730100	0.000000	3,115.730100
26/02/19	13,119.92790000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31199279	3,119.927900	0.000000	3,119.927900
27/02/19	13,124.12700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31241270	3,124.127000	0.000000	3,124.127000
28/02/19	13,128.32760000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31283276	3,128.327600	0.000000	3,128.327600
01/03/19	13,132.52940000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31325294	3,132.529400	0.000000	3,132.529400
02/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
03/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
04/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
05/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600
06/03/19	13,136.73260000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31367326	3,136.732600	0.000000	3,136.732600

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
07/03/19	13,140.93710000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31409371	3,140.937100	0.000000	3,140.937100
08/03/19	13,145.14300000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31451430	3,145.143000	0.000000	3,145.143000
09/03/19	13,149.35030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31493503	3,149.350300	0.000000	3,149.350300
10/03/19	13,149.35030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31493503	3,149.350300	0.000000	3,149.350300
11/03/19	13,149.35030000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31493503	3,149.350300	0.000000	3,149.350300
12/03/19	13,153.55890000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31535589	3,153.558900	0.000000	3,153.558900
13/03/19	13,157.76880000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31577688	3,157.768800	0.000000	3,157.768800
14/03/19	13,161.98010000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31619801	3,161.980100	0.000000	3,161.980100
15/03/19	13,166.19270000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31661927	3,166.192700	0.000000	3,166.192700
16/03/19	13,170.40660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31704066	3,170.406600	0.000000	3,170.406600
17/03/19	13,170.40660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31704066	3,170.406600	0.000000	3,170.406600
18/03/19	13,170.40660000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31704066	3,170.406600	0.000000	3,170.406600
19/03/19	13,174.62200000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31746220	3,174.622000	0.000000	3,174.622000
20/03/19	13,178.83860000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31788386	3,178.838600	0.000000	3,178.838600
21/03/19	13,183.05670000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31830567	3,183.056700	0.000000	3,183.056700
22/03/19	13,187.27600000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31872760	3,187.276000	0.000000	3,187.276000
23/03/19	13,191.49670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31914967	3,191.496700	0.000000	3,191.496700
24/03/19	13,191.49670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.31914967	3,191.496700	0.000000	3,191.496700
25/03/19	13,191.49670000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31914967	3,191.496700	0.000000	3,191.496700
26/03/19	13,195.71880000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31957188	3,195.718800	0.000000	3,195.718800
27/03/19	13,199.94220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.31999422	3,199.942200	0.000000	3,199.942200
28/03/19	13,204.16700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32041670	3,204.167000	0.000000	3,204.167000
29/03/19	13,208.39310000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32083931	3,208.393100	0.000000	3,208.393100
30/03/19	13,212.62060000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32126206	3,212.620600	0.000000	3,212.620600
31/03/19	13,212.62060000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32126206	3,212.620600	0.000000	3,212.620600
01/04/19	13,212.62060000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32126206	3,212.620600	0.000000	3,212.620600
02/04/19	13,216.84940000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32168494	3,216.849400	0.000000	3,216.849400
03/04/19	13,221.07960000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32210796	3,221.079600	0.000000	3,221.079600
04/04/19	13,225.31120000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32253112	3,225.311200	0.000000	3,225.311200
05/04/19	13,229.54410000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32295441	3,229.544100	0.000000	3,229.544100
06/04/19	13,233.77830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32337783	3,233.778300	0.000000	3,233.778300

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
07/04/19	13,233.77830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32337783	3,233.778300	0.000000	3,233.778300
08/04/19	13,233.77830000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32337783	3,233.778300	0.000000	3,233.778300
09/04/19	13,238.01390000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32380139	3,238.013900	0.000000	3,238.013900
10/04/19	13,242.25090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32422509	3,242.250900	0.000000	3,242.250900
11/04/19	13,246.48920000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32464892	3,246.489200	0.000000	3,246.489200
12/04/19	13,250.72890000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32507289	3,250.728900	0.000000	3,250.728900
13/04/19	13,254.96990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32549699	3,254.969900	0.000000	3,254.969900
14/04/19	13,254.96990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32549699	3,254.969900	0.000000	3,254.969900
15/04/19	13,254.96990000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32549699	3,254.969900	0.000000	3,254.969900
16/04/19	13,259.21230000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32592123	3,259.212300	0.000000	3,259.212300
17/04/19	13,263.45600000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32634560	3,263.456000	0.000000	3,263.456000
18/04/19	13,267.70110000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32677011	3,267.701100	0.000000	3,267.701100
19/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
20/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
21/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
22/04/19	13,271.94760000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32719476	3,271.947600	0.000000	3,271.947600
23/04/19	13,276.19540000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32761954	3,276.195400	0.000000	3,276.195400
24/04/19	13,280.44460000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32804446	3,280.444600	0.000000	3,280.444600
25/04/19	13,284.69510000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32846951	3,284.695100	0.000000	3,284.695100
26/04/19	13,288.94700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32889470	3,288.947000	0.000000	3,288.947000
27/04/19	13,293.20030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32932003	3,293.200300	0.000000	3,293.200300
28/04/19	13,293.20030000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.32932003	3,293.200300	0.000000	3,293.200300
29/04/19	13,293.20030000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32932003	3,293.200300	0.000000	3,293.200300
30/04/19	13,297.45490000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.32974549	3,297.454900	0.000000	3,297.454900
01/05/19	13,301.71090000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33017109	3,301.710900	0.000000	3,301.710900
02/05/19	13,301.71090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33017109	3,301.710900	0.000000	3,301.710900
03/05/19	13,305.96820000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33059682	3,305.968200	0.000000	3,305.968200
04/05/19	13,310.22690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33102269	3,310.226900	0.000000	3,310.226900
05/05/19	13,310.22690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33102269	3,310.226900	0.000000	3,310.226900
06/05/19	13,310.22690000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33102269	3,310.226900	0.000000	3,310.226900
07/05/19	13,314.48700000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33144870	3,314.487000	0.000000	3,314.487000

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
08/05/19	13,318.74840000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33187484	3,318.748400	0.000000	3,318.748400
09/05/19	13,323.01120000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33230112	3,323.011200	0.000000	3,323.011200
10/05/19	13,327.27540000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33272754	3,327.275400	0.000000	3,327.275400
11/05/19	13,331.54090000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33315409	3,331.540900	0.000000	3,331.540900
12/05/19	13,331.54090000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33315409	3,331.540900	0.000000	3,331.540900
13/05/19	13,331.54090000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33315409	3,331.540900	0.000000	3,331.540900
14/05/19	13,335.80780000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33358078	3,335.807800	0.000000	3,335.807800
15/05/19	13,340.07610000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33400761	3,340.076100	0.000000	3,340.076100
16/05/19	13,344.34570000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33443457	3,344.345700	0.000000	3,344.345700
17/05/19	13,348.61670000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33486167	3,348.616700	0.000000	3,348.616700
18/05/19	13,352.88910000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33528891	3,352.889100	0.000000	3,352.889100
19/05/19	13,352.88910000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33528891	3,352.889100	0.000000	3,352.889100
20/05/19	13,352.88910000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33528891	3,352.889100	0.000000	3,352.889100
21/05/19	13,357.16280000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33571628	3,357.162800	0.000000	3,357.162800
22/05/19	13,361.43790000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33614379	3,361.437900	0.000000	3,361.437900
23/05/19	13,365.71430000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33657143	3,365.714300	0.000000	3,365.714300
24/05/19	13,369.99220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33699922	3,369.992200	0.000000	3,369.992200
25/05/19	13,374.27140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33742714	3,374.271400	0.000000	3,374.271400
26/05/19	13,374.27140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33742714	3,374.271400	0.000000	3,374.271400
27/05/19	13,374.27140000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33742714	3,374.271400	0.000000	3,374.271400
28/05/19	13,378.55190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33785519	3,378.551900	0.000000	3,378.551900
29/05/19	13,382.83390000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33828339	3,382.833900	0.000000	3,382.833900
30/05/19	13,387.11720000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33871172	3,387.117200	0.000000	3,387.117200
31/05/19	13,391.40190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33914019	3,391.401900	0.000000	3,391.401900
01/06/19	13,395.68790000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33956879	3,395.687900	0.000000	3,395.687900
02/06/19	13,395.68790000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.33956879	3,395.687900	0.000000	3,395.687900
03/06/19	13,395.68790000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33956879	3,395.687900	0.000000	3,395.687900
04/06/19	13,399.97530000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.33999753	3,399.975300	0.000000	3,399.975300
05/06/19	13,404.26410000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34042641	3,404.264100	0.000000	3,404.264100
06/06/19	13,408.55430000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34085543	3,408.554300	0.000000	3,408.554300
07/06/19	13,412.84590000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34128459	3,412.845900	0.000000	3,412.845900

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
08/06/19	13,417.13880000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34171388	3,417.138800	0.000000	3,417.138800
09/06/19	13,417.13880000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34171388	3,417.138800	0.000000	3,417.138800
10/06/19	13,417.13880000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34171388	3,417.138800	0.000000	3,417.138800
11/06/19	13,421.43310000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34214331	3,421.433100	0.000000	3,421.433100
12/06/19	13,425.72870000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34257287	3,425.728700	0.000000	3,425.728700
13/06/19	13,430.02580000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34300258	3,430.025800	0.000000	3,430.025800
14/06/19	13,434.32420000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34343242	3,434.324200	0.000000	3,434.324200
15/06/19	13,438.62400000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34386240	3,438.624000	0.000000	3,438.624000
16/06/19	13,438.62400000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34386240	3,438.624000	0.000000	3,438.624000
17/06/19	13,438.62400000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34386240	3,438.624000	0.000000	3,438.624000
18/06/19	13,442.92510000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34429251	3,442.925100	0.000000	3,442.925100
19/06/19	13,447.22770000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34472277	3,447.227700	0.000000	3,447.227700
20/06/19	13,451.53160000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34515316	3,451.531600	0.000000	3,451.531600
21/06/19	13,451.53160000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34515316	3,451.531600	0.000000	3,451.531600
22/06/19	13,455.83690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34558369	3,455.836900	0.000000	3,455.836900
23/06/19	13,455.83690000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34558369	3,455.836900	0.000000	3,455.836900
24/06/19	13,455.83690000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34558369	3,455.836900	0.000000	3,455.836900
25/06/19	13,460.14360000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34601436	3,460.143600	0.000000	3,460.143600
26/06/19	13,464.45160000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34644516	3,464.451600	0.000000	3,464.451600
27/06/19	13,468.76100000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34687610	3,468.761000	0.000000	3,468.761000
28/06/19	13,473.07190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34730719	3,473.071900	0.000000	3,473.071900
29/06/19	13,477.38410000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34773841	3,477.384100	0.000000	3,477.384100
30/06/19	13,477.38410000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34773841	3,477.384100	0.000000	3,477.384100
01/07/19	13,477.38410000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34773841	3,477.384100	0.000000	3,477.384100
02/07/19	13,481.69760000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34816976	3,481.697600	0.000000	3,481.697600
03/07/19	13,486.01260000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34860126	3,486.012600	0.000000	3,486.012600
04/07/19	13,490.32890000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34903289	3,490.328900	0.000000	3,490.328900
05/07/19	13,494.64660000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34946466	3,494.646600	0.000000	3,494.646600
06/07/19	13,498.96570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34989657	3,498.965700	0.000000	3,498.965700
07/07/19	13,498.96570000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.34989657	3,498.965700	0.000000	3,498.965700
08/07/19	13,498.96570000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.34989657	3,498.965700	0.000000	3,498.965700

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
09/07/19	13,503.28620000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35032862	3,503.286200	0.000000	3,503.286200
10/07/19	13,507.60810000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35076081	3,507.608100	0.000000	3,507.608100
11/07/19	13,511.93130000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35119313	3,511.931300	0.000000	3,511.931300
12/07/19	13,516.25590000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35162559	3,516.255900	0.000000	3,516.255900
13/07/19	13,520.58190000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35205819	3,520.581900	0.000000	3,520.581900
14/07/19	13,520.58190000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35205819	3,520.581900	0.000000	3,520.581900
15/07/19	13,520.58190000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35205819	3,520.581900	0.000000	3,520.581900
16/07/19	13,524.90930000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35249093	3,524.909300	0.000000	3,524.909300
17/07/19	13,529.23810000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35292381	3,529.238100	0.000000	3,529.238100
18/07/19	13,533.56830000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35335683	3,533.568300	0.000000	3,533.568300
19/07/19	13,537.89980000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35378998	3,537.899800	0.000000	3,537.899800
20/07/19	13,542.23280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35422328	3,542.232800	0.000000	3,542.232800
21/07/19	13,542.23280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35422328	3,542.232800	0.000000	3,542.232800
22/07/19	13,542.23280000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35422328	3,542.232800	0.000000	3,542.232800
23/07/19	13,546.56710000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35465671	3,546.567100	0.000000	3,546.567100
24/07/19	13,550.90280000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35509028	3,550.902800	0.000000	3,550.902800
25/07/19	13,555.23990000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35552399	3,555.239900	0.000000	3,555.239900
26/07/19	13,559.57840000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35595784	3,559.578400	0.000000	3,559.578400
27/07/19	13,563.91830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35639183	3,563.918300	0.000000	3,563.918300
28/07/19	13,563.91830000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35639183	3,563.918300	0.000000	3,563.918300
29/07/19	13,563.91830000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35639183	3,563.918300	0.000000	3,563.918300
30/07/19	13,568.25960000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35682596	3,568.259600	0.000000	3,568.259600
31/07/19	13,572.60220000	10,000.00000000	6.40%	130.00%	1.0003200600000000	1.35726022	3,572.602200	0.000000	3,572.602200
01/08/19	13,576.94630000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35769463	3,576.946300	0.000000	3,576.946300
02/08/19	13,580.96180000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35809618	3,580.961800	0.000000	3,580.961800
03/08/19	13,584.97860000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35849786	3,584.978600	0.000000	3,584.978600
04/08/19	13,584.97860000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.35849786	3,584.978600	0.000000	3,584.978600
05/08/19	13,584.97860000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35849786	3,584.978600	0.000000	3,584.978600
06/08/19	13,588.99650000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35889965	3,588.996500	0.000000	3,588.996500
07/08/19	13,593.01560000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35930156	3,593.015600	0.000000	3,593.015600
08/08/19	13,597.03590000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.0002957630000000	1.35970359	3,597.035900	0.000000	3,597.035900

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
09/08/19	13,601.05740000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36010574	3,601.057400	0.000000	3,601.057400
10/08/19	13,605.08010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36050801	3,605.080100	0.000000	3,605.080100
11/08/19	13,605.08010000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36050801	3,605.080100	0.000000	3,605.080100
12/08/19	13,605.08010000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36050801	3,605.080100	0.000000	3,605.080100
13/08/19	13,609.10400000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36091040	3,609.104000	0.000000	3,609.104000
14/08/19	13,613.12910000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36131291	3,613.129100	0.000000	3,613.129100
15/08/19	13,617.15530000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36171553	3,617.155300	0.000000	3,617.155300
16/08/19	13,621.18280000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36211828	3,621.182800	0.000000	3,621.182800
17/08/19	13,625.21140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36252114	3,625.211400	0.000000	3,625.211400
18/08/19	13,625.21140000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36252114	3,625.211400	0.000000	3,625.211400
19/08/19	13,625.21140000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36252114	3,625.211400	0.000000	3,625.211400
20/08/19	13,629.24130000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36292413	3,629.241300	0.000000	3,629.241300
21/08/19	13,633.27230000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36332723	3,633.272300	0.000000	3,633.272300
22/08/19	13,637.30450000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36373045	3,637.304500	0.000000	3,637.304500
23/08/19	13,641.33790000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36413379	3,641.337900	0.000000	3,641.337900
24/08/19	13,645.37250000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36453725	3,645.372500	0.000000	3,645.372500
25/08/19	13,645.37250000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36453725	3,645.372500	0.000000	3,645.372500
26/08/19	13,645.37250000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36453725	3,645.372500	0.000000	3,645.372500
27/08/19	13,649.40830000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36494083	3,649.408300	0.000000	3,649.408300
28/08/19	13,653.44530000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36534453	3,653.445300	0.000000	3,653.445300
29/08/19	13,657.48350000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36574835	3,657.483500	0.000000	3,657.483500
30/08/19	13,661.52290000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36615229	3,661.522900	0.000000	3,661.522900
31/08/19	13,665.56340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36655634	3,665.563400	0.000000	3,665.563400
01/09/19	13,665.56340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36655634	3,665.563400	0.000000	3,665.563400
02/09/19	13,665.56340000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36655634	3,665.563400	0.000000	3,665.563400
03/09/19	13,669.60520000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36696052	3,669.605200	0.000000	3,669.605200
04/09/19	13,673.64820000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36736482	3,673.648200	0.000000	3,673.648200
05/09/19	13,677.69230000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36776923	3,677.692300	0.000000	3,677.692300
06/09/19	13,681.73770000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36817377	3,681.737700	0.000000	3,681.737700
07/09/19	13,685.78420000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36857842	3,685.784200	0.000000	3,685.784200
08/09/19	13,685.78420000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.36857842	3,685.784200	0.000000	3,685.784200

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
09/09/19	13,685.78420000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36857842	3,685.784200	0.000000	3,685.784200
10/09/19	13,689.83200000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36898320	3,689.832000	0.000000	3,689.832000
11/09/19	13,693.88090000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36938809	3,693.880900	0.000000	3,693.880900
12/09/19	13,697.93110000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.36979311	3,697.931100	0.000000	3,697.931100
13/09/19	13,701.98240000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.37019824	3,701.982400	0.000000	3,701.982400
14/09/19	13,706.03500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37060350	3,706.035000	0.000000	3,706.035000
15/09/19	13,706.03500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37060350	3,706.035000	0.000000	3,706.035000
16/09/19	13,706.03500000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.37060350	3,706.035000	0.000000	3,706.035000
17/09/19	13,710.08870000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.37100887	3,710.088700	0.000000	3,710.088700
18/09/19	13,714.14360000	10,000.00000000	5.90%	130.00%	1.000295763000000	1.37141436	3,714.143600	0.000000	3,714.143600
19/09/19	13,718.19980000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37181998	3,718.199800	0.000000	3,718.199800
20/09/19	13,721.92200000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37219220	3,721.922000	0.000000	3,721.922000
21/09/19	13,725.64530000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37256453	3,725.645300	0.000000	3,725.645300
22/09/19	13,725.64530000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37256453	3,725.645300	0.000000	3,725.645300
23/09/19	13,725.64530000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37256453	3,725.645300	0.000000	3,725.645300
24/09/19	13,729.36950000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37293695	3,729.369500	0.000000	3,729.369500
25/09/19	13,733.09480000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37330948	3,733.094800	0.000000	3,733.094800
26/09/19	13,736.82110000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37368211	3,736.821100	0.000000	3,736.821100
27/09/19	13,740.54840000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37405484	3,740.548400	0.000000	3,740.548400
28/09/19	13,744.27670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37442767	3,744.276700	0.000000	3,744.276700
29/09/19	13,744.27670000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37442767	3,744.276700	0.000000	3,744.276700
30/09/19	13,744.27670000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37442767	3,744.276700	0.000000	3,744.276700
01/10/19	13,748.00600000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37480060	3,748.006000	0.000000	3,748.006000
02/10/19	13,751.73630000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37517363	3,751.736300	0.000000	3,751.736300
03/10/19	13,755.46770000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37554677	3,755.467700	0.000000	3,755.467700
04/10/19	13,759.20000000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37592000	3,759.200000	0.000000	3,759.200000
05/10/19	13,762.93340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37629334	3,762.933400	0.000000	3,762.933400
06/10/19	13,762.93340000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37629334	3,762.933400	0.000000	3,762.933400
07/10/19	13,762.93340000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37629334	3,762.933400	0.000000	3,762.933400
08/10/19	13,766.66780000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37666678	3,766.667800	0.000000	3,766.667800
09/10/19	13,770.40320000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37704032	3,770.403200	0.000000	3,770.403200

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
10/10/19	13,774.13960000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37741396	3,774.139600	0.000000	3,774.139600
11/10/19	13,777.87700000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37778770	3,777.877000	0.000000	3,777.877000
12/10/19	13,781.61540000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37816154	3,781.615400	0.000000	3,781.615400
13/10/19	13,781.61540000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.37816154	3,781.615400	0.000000	3,781.615400
14/10/19	13,781.61540000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37816154	3,781.615400	0.000000	3,781.615400
15/10/19	13,785.35490000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37853549	3,785.354900	0.000000	3,785.354900
16/10/19	13,789.09530000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37890953	3,789.095300	0.000000	3,789.095300
17/10/19	13,792.83680000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37928368	3,792.836800	0.000000	3,792.836800
18/10/19	13,796.57930000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.37965793	3,796.579300	0.000000	3,796.579300
19/10/19	13,800.32280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38003228	3,800.322800	0.000000	3,800.322800
20/10/19	13,800.32280000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38003228	3,800.322800	0.000000	3,800.322800
21/10/19	13,800.32280000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38003228	3,800.322800	0.000000	3,800.322800
22/10/19	13,804.06730000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38040673	3,804.067300	0.000000	3,804.067300
23/10/19	13,807.81290000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38078129	3,807.812900	0.000000	3,807.812900
24/10/19	13,811.55940000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38115594	3,811.559400	0.000000	3,811.559400
25/10/19	13,815.30700000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38153070	3,815.307000	0.000000	3,815.307000
26/10/19	13,819.05560000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38190556	3,819.055600	0.000000	3,819.055600
27/10/19	13,819.05560000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38190556	3,819.055600	0.000000	3,819.055600
28/10/19	13,819.05560000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38190556	3,819.055600	0.000000	3,819.055600
29/10/19	13,822.80520000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38228052	3,822.805200	0.000000	3,822.805200
30/10/19	13,826.55580000	10,000.00000000	5.40%	130.00%	1.000271336000000	1.38265558	3,826.555800	0.000000	3,826.555800
31/10/19	13,830.30750000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38303075	3,830.307500	0.000000	3,830.307500
01/11/19	13,833.72090000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38337209	3,833.720900	0.000000	3,833.720900
02/11/19	13,837.13510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38371351	3,837.135100	0.000000	3,837.135100
03/11/19	13,837.13510000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38371351	3,837.135100	0.000000	3,837.135100
04/11/19	13,837.13510000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38371351	3,837.135100	0.000000	3,837.135100
05/11/19	13,840.55020000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38405502	3,840.550200	0.000000	3,840.550200
06/11/19	13,843.96610000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38439661	3,843.966100	0.000000	3,843.966100
07/11/19	13,847.38280000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38473828	3,847.382800	0.000000	3,847.382800
08/11/19	13,850.80040000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.38508004	3,850.800400	0.000000	3,850.800400
09/11/19	13,854.21890000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.38542189	3,854.218900	0.000000	3,854.218900

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
10/11/19	13,854.21890000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38542189	3,854.218900	0.000000	3,854.218900
11/11/19	13,854.21890000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38542189	3,854.218900	0.000000	3,854.218900
12/11/19	13,857.63820000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38576382	3,857.638200	0.000000	3,857.638200
13/11/19	13,861.05830000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38610583	3,861.058300	0.000000	3,861.058300
14/11/19	13,864.47930000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38644793	3,864.479300	0.000000	3,864.479300
15/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
16/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
17/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
18/11/19	13,867.90110000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38679011	3,867.901100	0.000000	3,867.901100
19/11/19	13,871.32380000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38713238	3,871.323800	0.000000	3,871.323800
20/11/19	13,874.74730000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38747473	3,874.747300	0.000000	3,874.747300
21/11/19	13,878.17170000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38781717	3,878.171700	0.000000	3,878.171700
22/11/19	13,881.59690000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38815969	3,881.596900	0.000000	3,881.596900
23/11/19	13,885.02290000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38850229	3,885.022900	0.000000	3,885.022900
24/11/19	13,885.02290000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.38850229	3,885.022900	0.000000	3,885.022900
25/11/19	13,885.02290000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38850229	3,885.022900	0.000000	3,885.022900
26/11/19	13,888.44980000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38884498	3,888.449800	0.000000	3,888.449800
27/11/19	13,891.87750000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38918775	3,891.877500	0.000000	3,891.877500
28/11/19	13,895.30610000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38953061	3,895.306100	0.000000	3,895.306100
29/11/19	13,898.73560000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.38987356	3,898.735600	0.000000	3,898.735600
30/11/19	13,902.16580000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39021658	3,902.165800	0.000000	3,902.165800
01/12/19	13,902.16580000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39021658	3,902.165800	0.000000	3,902.165800
02/12/19	13,902.16580000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39021658	3,902.165800	0.000000	3,902.165800
03/12/19	13,905.59700000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39055970	3,905.597000	0.000000	3,905.597000
04/12/19	13,909.02890000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39090289	3,909.028900	0.000000	3,909.028900
05/12/19	13,912.46170000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39124617	3,912.461700	0.000000	3,912.461700
06/12/19	13,915.89540000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39158954	3,915.895400	0.000000	3,915.895400
07/12/19	13,919.32990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39193299	3,919.329900	0.000000	3,919.329900
08/12/19	13,919.32990000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.0000000000000000	1.39193299	3,919.329900	0.000000	3,919.329900
09/12/19	13,919.32990000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39193299	3,919.329900	0.000000	3,919.329900
10/12/19	13,922.76530000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.0002468050000000	1.39227653	3,922.765300	0.000000	3,922.765300

DATA	PU OSPV61 OSP INVESTIMENTOS R\$	VALOR NOMINAL R\$	TAXA DI %aa (DIK)	TAXA DI SPREAD (p)	TAXA DI (Fator DIK)	TAXA DI (Fator DI)	JUROS R\$	AMORTIZAÇÃO R\$	JUROS + AMORTIZAÇÃO R\$
11/12/19	13,926.20150000	10,000.00000000	4.90%	130.00%	1.000246805000000	1.39262015	3,926.201500	0.000000	3,926.201500
12/12/19	13,929.63850000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39296385	3,929.638500	0.000000	3,929.638500
13/12/19	13,932.73310000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39327331	3,932.733100	0.000000	3,932.733100
14/12/19	13,935.82840000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39358284	3,935.828400	0.000000	3,935.828400
15/12/19	13,935.82840000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39358284	3,935.828400	0.000000	3,935.828400
16/12/19	13,935.82840000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39358284	3,935.828400	0.000000	3,935.828400
17/12/19	13,938.92430000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39389243	3,938.924300	0.000000	3,938.924300
18/12/19	13,942.02090000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39420209	3,942.020900	0.000000	3,942.020900
19/12/19	13,945.11830000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39451183	3,945.118300	0.000000	3,945.118300
20/12/19	13,948.21630000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39482163	3,948.216300	0.000000	3,948.216300
21/12/19	13,951.31500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39513150	3,951.315000	0.000000	3,951.315000
22/12/19	13,951.31500000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39513150	3,951.315000	0.000000	3,951.315000
23/12/19	13,951.31500000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39513150	3,951.315000	0.000000	3,951.315000
24/12/19	13,954.41430000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39544143	3,954.414300	0.000000	3,954.414300
25/12/19	13,957.51440000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39575144	3,957.514400	0.000000	3,957.514400
26/12/19	13,957.51440000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39575144	3,957.514400	0.000000	3,957.514400
27/12/19	13,960.61520000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39606152	3,960.615200	0.000000	3,960.615200
28/12/19	13,963.71660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39637166	3,963.716600	0.000000	3,963.716600
29/12/19	13,963.71660000	10,000.00000000	0.00%	130.00%	1.000000000000000	1.39637166	3,963.716600	0.000000	3,963.716600
30/12/19	13,963.71660000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39637166	3,963.716600	0.000000	3,963.716600
31/12/19	13,966.81880000	10,000.00000000	4.40%	130.00%	1.000222157000000	1.39668188	3,966.818800	0.000000	3,966.818800

VENCIMENTO ANTECIPADO

A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019.

Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.

EVENTOS SOCIETÁRIOS E ALTERAÇÕES ESTATUTÁRIAS

Não ocorreram eventos societários e alterações estatutárias no ano de 2019.

FATOS RELEVANTES

Não ocorreram Fatos Relevantes no ano de 2019.

NOTAS EXPLICATIVAS

Até a data de elaboração do presente relatório, as informações deste caput não foram recebidas por este Agente Fiduciário

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

(Fonte: EMISSORA)

Até a data de elaboração do presente relatório, as informações deste caput não foram recebidas por este Agente Fiduciário

PARECER DOS AUDITORES INDEPENDENTES

Até a data de elaboração do presente relatório, as informações deste caput não foram recebidas por este Agente Fiduciário

DECLARAÇÃO

A Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda declara que (i) se encontra plenamente apta a continuar exercendo a função de Agente Fiduciário da 1ª Emissão de Debêntures da Emissão objeto do presente Relatório, e que inexistiu situação de conflito de interesses que impeça a continuidade do exercício da função; (ii) não foram entregues bens e valores à sua administração e (iii) não foram identificadas alterações estatutárias ocorridas no exercício social com efeitos relevantes para os titulares dos valores mobiliários objeto deste relatório; e para fins do disposto na Instrução CVM 583, na data de elaboração do presente relatório, a Simplific Pavarini, com base no organograma societário enviado pela emissora, identificou que presta/prestou serviços de agente fiduciário nas emissões descritas abaixo:

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	OSP INVESTIMENTOS SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 4.298.120.185,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	1.715.000.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Fidejussória,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Penhor de Ações
Data de emissão:	23/05/2018
Data de vencimento:	31/08/2020
Taxa de Juros:	1.3
Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	OSP INVESTIMENTOS SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	10
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 4.298.120.185,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	200.000.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Fidejussória,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Penhor de Ações
Data de emissão:	23/05/2018
Data de vencimento:	20/04/2023
Taxa de Juros:	1.15

Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	OSP INVESTIMENTOS SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	11
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 4.298.120.185,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	91.250.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Fidejussória,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Penhor de Ações
Data de emissão:	23/05/2018
Data de vencimento:	20/04/2028
Taxa de Juros:	1.15
Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	OSP INVESTIMENTOS SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	2
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 4.298.120.185,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	885.000.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Fidejussória,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Penhor de Ações
Data de emissão:	23/05/2018
Data de vencimento:	31/08/2020
Taxa de Juros:	1.3

Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	OSP INVESTIMENTOS SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	3
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 4.298.120.185,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	183.620.185
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Fidejussória,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Penhor de Ações
Data de emissão:	23/05/2018
Data de vencimento:	20/04/2028
Taxa de Juros:	1.15
Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	OSP INVESTIMENTOS SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	4
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 4.298.120.185,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	340.000.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Fidejussória,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Penhor de Ações
Data de emissão:	23/05/2018
Data de vencimento:	20/04/2028
Taxa de Juros:	1.15

Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	OSP INVESTIMENTOS SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	5
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 4.298.120.185,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	303.000.000,00
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Fidejussória,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Penhor de Ações
Data de emissão:	23/05/2018
Data de vencimento:	20/12/2031
Taxa de Juros:	1.15
Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	OSP INVESTIMENTOS SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	6
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 4.298.120.185,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	207.250.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Fidejussória,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Penhor de Ações
Data de emissão:	23/05/2018
Data de vencimento:	20/04/2028
Taxa de Juros:	1.15

Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	OSP INVESTIMENTOS SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	7
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 4.298.120.185,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	78.000.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Fidejussória,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Penhor de Ações
Data de emissão:	23/05/2018
Data de vencimento:	20/01/2023
Taxa de Juros:	1.15
Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	OSP INVESTIMENTOS SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	8
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 4.298.120.185,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	249.000.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Fidejussória,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Penhor de Ações
Data de emissão:	23/05/2018
Data de vencimento:	20/04/2023
Taxa de Juros:	1.15

Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	OSP INVESTIMENTOS SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	2
Número da série:	9
Status:	NÃO LIQUIDADA
Valor da emissão:	R\$ 4.298.120.185,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	46.000.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL COM GARANTIA ADICIONAL FIDEJUSSÓRIA
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Fidejussória,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Penhor de Ações
Data de emissão:	23/05/2018
Data de vencimento:	20/01/2022
Taxa de Juros:	1.15
Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	ODEBRECHT SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	1
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 880.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	880.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Cessão Fiduciária de contratos,Penhor de Ações
Data de emissão:	28/11/2017
Data de vencimento:	24/04/2030
Taxa de Juros:	(116,80% até 31/05/2024) - (120% a partir de 31/05/2024)

Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	ODEBRECHT SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	2
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 1.060.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	1.060.000
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de ações,Cessão Fiduciária de contas,Cessão Fiduciária de dividendos,Cessão Fiduciária de contratos,Penhor de Ações
Data de emissão:	28/11/2017
Data de vencimento:	24/04/2030
Taxa de Juros:	(116,80% até 31/05/2024) - (120% a partir de 31/05/2024)
Vencimento Antecipado:	A Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 29 de junho de 2020, aprovou a não declaração de vencimento antecipado pelo Agente Fiduciário, em função da não apresentação no Prazo Aplicável, das Demonstrações Financeiras Anuais Consolidadas e Completas, relativas ao exercício social de 2019. Os Debenturistas da Emissão ainda não deliberaram sobre a declaração, ou não, de vencimento antecipado, pela ocorrência da hipótese prevista na Cláusula V da Escritura de Emissão, qual seja, o pedido de Recuperação Judicial da Emissora.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	CONCESSIONARIA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO DISTRITO FEDERAL SA - CENTRAD
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	2
Status:	VENCIDA
Valor da emissão:	R\$ 170.500.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	500
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADCIONAL REAL
Garantia envolvidas:	
Data de emissão:	11/07/2013
Data de vencimento:	15/03/2018
Taxa de Juros:	7,97% a.a.

Vencimento Antecipado:	A emissão encontra-se vencida, nos termos das Cláusulas 4.1.4.1, 4.1.4.3, 4.1.4.4, 4.2.2, 4.3.1, 4.3.2, 4.4 e 4.6.1 da Escritura, com parcelas de pagamento inadimplidas, referentes aos Eventos de Juros e Amortização, vencidos em 15 de fevereiro de 2018 e 15 de março de 2018, da 1ª Série e da 2ª Série.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	CONCESSIONARIA DO CENTRO ADMINISTRATIVO DO DISTRITO FEDERAL SA - CENTRAD
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	1
Status:	VENCIDA
Valor da emissão:	R\$ 170.500.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	500
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	-
Garantia envolvidas:	
Data de emissão:	11/07/2013
Data de vencimento:	15/03/2018
Taxa de Juros:	7,97% a.a.
Vencimento Antecipado:	A emissão encontra-se vencida, nos termos das Cláusulas 4.1.4.1, 4.1.4.3, 4.1.4.4, 4.2.2, 4.3.1, 4.3.2, 4.4 e 4.6.1 da Escritura, com parcelas de pagamento inadimplidas, referentes aos Eventos de Juros e Amortização, vencidos em 15 de fevereiro de 2018 e 15 de março de 2018, da 1ª Série e da 2ª Série.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	FONTE NOVA NEGOCIOS E PARTICIPACOES SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	UNICA
Status:	ATIVA
Valor da emissão:	R\$ 94.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	940
Forma:	NOMINATIVA E ESCRITURAL
Espécie:	QUIROGRAFÁRIA COM GARANTIA ADCIONAL REAL
Garantia envolvidas:	
Data de emissão:	22/02/2012
Data de vencimento:	22/12/2024
Taxa de Juros:	3,60% a.a.
Vencimento Antecipado:	Com base nas informações fornecidas ao Agente Fiduciário nos termos do Instrumento Legal da Emissão, bem como aquelas informações que sejam de conhecimento do Agente Fiduciário, sem que este tenha realizado qualquer investigação independente, não foi verificada a ocorrência de qualquer evento mencionado no Instrumento Legal da Emissão que pudesse ensejar o vencimento antecipado da Emissão, observadas as deliberações das Assembleias Gerais.
Nota:	

Natureza dos serviços:	Agente Fiduciário
Denominação da companhia ofertante::	OR EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS E PARTICIPACOES SA
Valores mobiliários emitidos:	DEB
Número da emissão:	1
Número da série:	UNICA
Status:	VENCIDA
Valor da emissão:	R\$ 600.000.000,00
Quantidade de valores mobiliários emitidos:	600
Forma:	ESCRITURAL
Espécie:	GARANTIA REAL
Garantia envolvidas:	Alienação Fiduciária de Imóvel, Fidejussória
Data de emissão:	08/10/2009
Data de vencimento:	30/04/2019
Taxa de Juros:	8,16% a.a (minimo) 10,25% a.a (maximo)
Vencimento Antecipado:	A referida Emissão teve o seu Vencimento Antecipado declarado em 30/04/2019 em virtude do descumprimento da obrigação pecuniária prevista para o dia 22 de abril de 2019, conforme cláusula 7.12 e 7.13 da Escritura de Emissão, alteradas pela 73ª Assembleia Geral de Debenturistas realizada em 21 de março de 2019.
Nota:	

As informações contidas no presente relatório estão baseadas exclusivamente na documentação recebida pelo Agente Fiduciário nos termos dos Instrumentos da operação, incluindo documentação fornecida pela Emissora.

As informações contidas neste relatório não representam uma recomendação de investimento, uma análise de crédito ou da situação econômica ou financeira da Emissora, nem tampouco garantia, explícita ou implícita, acerca do pontual pagamento das obrigações relativas aos títulos emitidos.

Rio de Janeiro, Junho de 2020

Simplific Pavarini Distribuidora de Títulos e Valores Mobiliários Ltda.
Agente Fiduciário