

GERÊNCIA ADMINISTRATIVA NO RIO DE JANEIRO

RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO ADRIA Nº 178/2023

Processo: 235040. Objeto: Fornecimento e instalação de nobreaks (UPS) modulares, incluindo retirada e descarte dos equipamentos existentes e fornecimento de garantia com manutenção integral dos novos conjuntos por 36 meses. Vencedor: LEISTUNG INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE SISTEMAS DE ENERGIA LTDA. CNPJ 05.466.285/0001-74. Valor Total: R\$ 982.753,80. Data homologação: 11.01.2024.

LUÍSA FILIPE FARIA
Pregoeira

ÁREA DE ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA FINANCEIRO E DE RESOLUÇÃO
DEPARTAMENTO DE ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA FINANCEIRO

AVISO

PROCESSO APROVADO PELO DEPARTAMENTO DE ORGANIZAÇÃO DO SISTEMA FINANCEIRO
262201 - N26 Sociedade de Crédito Direto S.A. (CNPJ 40.867.163). Assunto: alteração do capital de R\$126.437.317,69 para R\$142.337.317,69 (AGE de 27.12.2023). Decisão: Gerente-Técnico da GTPSP1. Data: 10.1.2024.

LUCIANO GARCIA ROMAN
Chefe
Substituto

ÁREA DE POLÍTICA MONETÁRIA
DEPARTAMENTO DE OPERAÇÕES DO MERCADO ABERTO

COMUNICADO Nº 41.118, DE 11 DE JANEIRO DE 2024

Divulga as condições de oferta pública para a realização de operações de swap para fins de rolagem do vencimento de 01/03/2024.

O Banco Central do Brasil, tendo em vista o disposto na Resolução CMN nº 2.939, de 26 de março de 2002, e na Resolução BCB nº 76, de 23 de fevereiro de 2021, torna público que, das 11:30 às 11:40 horas do dia 12 de janeiro de 2024, acolherá propostas das instituições financeiras participantes do módulo Oferta Pública (Ofpub) para a realização de operações de swap a serem registradas na B3 - Brasil, Bolsa, Balcão S.A., nos termos do "Contrato de Swap Cambial com Ajuste Periódico Baseado em Operações Compromissadas de Um Dia - SCS" daquela bolsa, com as seguintes características:

Data de Início	Data de Vencimento	Posição assumida pelo Banco Central	Posição assumida pelas inst. financeiras	Quantidade de contratos
01/03/2024	03/06/2024	compradora	vendedora	até 16.000
01/03/2024	02/12/2024	compradora	vendedora	até 16.000

2. Serão aceitos no máximo até 16.000 (dezesesseis mil) contratos a serem distribuídos a critério do Banco Central do Brasil, entre os vencimentos acima mencionados.

3. Na formulação das propostas, limitadas a 5 (cinco) por instituição, deverão ser informadas a quantidade de contratos e a respectiva taxa de juros representativa de cupom cambial, expressa como taxa linear anual, base 360 (trezentos e sessenta) dias corridos, com 3 (três) casas decimais.

4. Na apuração da presente oferta pública será utilizado o critério de preço único, acatando-se todas as propostas com taxa igual ou inferior à taxa máxima aceita pelo Banco Central do Brasil, a qual será aplicada a todas as propostas vencedoras.

5. O resultado desta oferta pública será divulgado após a apuração realizada pelo Banco Central do Brasil.

6. Após a divulgação do resultado, o Banco Central do Brasil enviará à B3 a relação das instituições contempladas, a quantidade de contratos aceita para cada uma e a taxa de juros apurada no leilão.

7. Conforme previsto em Ofício-circular da B3, as instituições que tiverem suas propostas aceitas deverão eleger uma corretora associada àquela bolsa para que proceda ao pré-registro das operações de swap de que se trata.

8. As pessoas físicas e as demais pessoas jurídicas poderão participar da oferta de que trata este comunicado, por intermédio das instituições referidas no parágrafo primeiro.

9. A presente oferta pública será realizada exclusivamente pelo módulo Ofpub, previsto no Regulamento do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (Selic).

BEATRIZ DA COSTA LOURENÇO
Chefe
Em exercício

COMUNICADO Nº 41.119, DE 11 DE JANEIRO DE 2024

Divulga condições para a realização de operações compromissadas com instituições financeiras participantes do módulo Oferta Pública (Ofpub).

O Banco Central do Brasil, com base no disposto na Resolução BCB nº 75, de 23 de fevereiro de 2021, torna público que, das 12:00 às 12:30 horas do dia 12 de janeiro de 2024, acolherá propostas das instituições financeiras participantes do módulo Ofpub para a realização de operações de venda de títulos públicos com compromisso de revenda assumido pela instituição financeira compradora, admitida a livre movimentação dos títulos, com as seguintes características:

- I - títulos:
- a) Letras do Tesouro Nacional (LTN): vencimentos em 1º/7/2024, 1º/10/2024, 1º/1/2025, 1º/4/2025, 1º/7/2025, 1º/10/2025, 1º/1/2026, 1º/7/2026 e 1º/7/2027;
- b) Notas do Tesouro Nacional, Série B (NTN-B): vencimentos em 15/8/2024, 15/5/2025, 15/8/2026, 15/5/2027, 15/8/2028, 15/8/2030, 15/8/2032, 15/5/2033, 15/5/2035, 15/8/2040, 15/5/2045, 15/8/2050, 15/5/2055 e 15/8/2060;
- c) Notas do Tesouro Nacional, Série F (NTN-F): vencimentos em 1º/1/2025, 1º/1/2027, 1º/1/2029, 1º/1/2031 e 1º/1/2033; e
- d) Letras Financeiras do Tesouro (LFT): vencimentos em 1º/9/2024, 1º/3/2025, 1º/9/2025, 1º/3/2026, 1º/9/2026, 1º/3/2027, 1º/9/2027, 1º/3/2028, 1º/9/2028, 1º/3/2029 e 1º/9/2029.

II - valor financeiro máximo desta oferta: R\$ 4.000.000.000,00 (quatro bilhões de reais), observado que, de um mesmo título/vencimento, cada instituição financeira poderá adquirir, no máximo, 100% do valor de sua(s) proposta(s) aceita(s);

III - preços unitários de venda: os informados pelo Departamento de Operações do Mercado Aberto (Demab), às 11:30 horas de 12/1/2024, na página do Sistema Especial de Liquidação e de Custódia (Selic) na internet (www.rtm.selic.gov.br);

IV - divulgação do resultado: 12/1/2024, a partir das 12:30 horas;

V - data de liquidação da venda: 15/1/2024; e

VI - data de liquidação da revenda: 15/4/2024.

2. Na formulação das propostas, limitadas a 3 (três) por instituição, deverão ser informados o percentual, com 4 (quatro) casas decimais, a ser aplicado sobre o fator diário da taxa Selic deduzido de uma unidade e o valor financeiro, em milhares de reais.

3. As propostas deverão ter curso na aba Ofpub/Ofdealer do Selic, opção "Lançamento" do submenu "Operações Compromissadas".

4. O resultado será apurado pelo critério de percentual único, acatando-se todas as propostas com percentual igual ou inferior ao percentual máximo aceito pelo Banco Central do Brasil, o qual será aplicado a todas as propostas vencedoras.

5. A instituição com proposta aceita deverá informar ao Demab, até as 16:00 horas de 12/1/2024, o vencimento e o valor financeiro de cada um dos títulos objeto de sua compra, utilizando o módulo "Lastro" do Selic.

6. O preço unitário da revenda será calculado com a seguinte fórmula:

$$PU_{revenda} = PU_{venda} \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C1 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C2 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C3 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C4 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C5 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C6 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C7 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C8 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C9 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C10 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C11 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C12 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C13 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C14 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C15 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C16 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C17 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C18 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C19 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C20 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C21 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C22 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C23 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C24 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C25 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C26 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C27 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C28 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C29 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C30 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C31 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C32 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C33 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C34 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C35 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C36 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C37 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C38 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C39 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C40 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C41 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C42 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C43 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C44 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C45 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C46 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C47 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C48 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C49 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C50 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C51 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C52 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C53 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C54 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C55 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C56 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C57 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C58 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C59 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C60 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C61 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C62 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C63 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C64 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C65 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C66 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C67 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C68 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C69 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C70 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C71 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C72 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C73 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C74 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C75 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C76 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C77 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C78 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C79 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C80 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C81 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C82 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C83 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C84 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C85 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C86 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C87 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C88 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C89 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C90 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C91 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C92 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C93 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C94 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C95 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C96 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C97 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C98 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C99 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C100 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C101 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C102 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C103 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C104 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C105 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C106 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C107 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C108 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C109 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C110 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C111 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C112 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C113 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C114 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C115 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C116 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C117 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C118 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C119 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C120 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C121 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C122 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C123 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C124 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C125 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C126 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C127 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C128 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C129 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C130 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C131 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C132 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C133 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C134 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C135 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C136 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C137 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C138 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C139 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C140 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C141 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C142 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C143 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C144 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C145 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C146 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C147 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C148 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C149 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C150 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C151 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C152 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C153 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C154 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C155 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C156 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C157 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C158 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C159 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C160 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C161 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C162 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C163 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C164 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C165 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C166 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C167 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C168 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C169 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C170 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C171 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C172 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C173 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C174 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C175 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C176 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C177 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C178 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C179 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C180 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C181 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C182 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C183 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C184 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C185 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C186 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C187 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C188 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C189 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C190 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C191 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C192 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C193 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C194 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C195 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C196 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C197 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C198 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C199 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C200 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C201 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C202 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C203 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C204 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C205 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C206 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C207 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C208 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C209 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C210 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C211 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C212 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C213 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C214 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C215 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C216 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C217 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C218 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C219 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C220 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C221 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C222 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C223 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C224 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C225 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C226 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C227 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C228 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C229 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C230 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C231 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C232 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C233 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C234 \times P \left\{ \left[\frac{(fk - 1) \times S}{100} + 1 \right] - C235 \times P \left\{ \$$