

Of. 320/2025

Novo Hamburgo, 13 de novembro de 2025.

Ao Excelentíssimo  
**Cristiano Coller**  
Presidente da Câmara de Vereadores

**Assunto: Resposta ao requerimento nº 1606/2025**

Em atenção ao Requerimento nº 1606/2025, de autoria dos Vereadores Juliano Souto, Eliton Ávila e Deza Guerreiro, que solicita informações acerca do Projeto de Lei nº 103/2025, encaminhamos, em anexo, as informações detalhadas sobre o financiamento e as informações técnicas prestadas pelas áreas competentes da Comusa – Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo.

Em relação à operação supracitada selecionada pelo Ministério das Cidades através da Portaria MCID nº. 768 de 26/07/2024, publicada no Diário Oficial da União em 26/07/2024, no Eixo Cidades Sustentáveis e Resilientes – Subeixo Abastecimento de Água, no âmbito do Programa de Aceleração do Crescimento – Novo PAC, e conforme previsto no Manual do Programa segue abaixo as taxas previstas:

- Taxa de Juros - Cobrados, mensalmente, na data estabelecida no contrato, devidos na fase de carência e de amortização, conforme a taxa nominal anual de 6% a.a. (seis por cento ao ano).
- Taxa de Administração - 2,00% a.a (dois por cento ao ano) incidente sobre o saldo devedor da operação de crédito, cobrada mensalmente do Tomador junto com a prestação de juros e/ou amortização.
- Taxa de Risco de Crédito - 1,00% a.a. (um por cento ao ano) incidente sobre o saldo devedor da operação de crédito, cobrada mensalmente do Tomador junto com a prestação de juros e/ou amortização.
- Conforme carta consulta cadastrada pelo Município no valor total financiado de R\$ 20.000.000,00, o prazo de carência previsto para a operação é de 12 meses, sendo a amortização a ser realizada em 240 meses.



Em anexo, documentos que esclarecem o assunto:

- 1 E-mail da Caixa Econômica Federal que estabelecem as condições do financiamento.
- 2 Quadro de composição do investimento (QCI) – estabelece os custos do investimento.
- 3 Tabela da Caixa Econômica Federal que estabelece os valores a serem pagos mês a mês.
- 4 Planta da Rede Adutora que evidencia as obras a serem executadas.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos complementares que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

  
**Paulo Roberto Kopschina**  
Diretor-Geral

CÂMARA MUNICIPAL DE NOVO HAMBURGO  
PROTOCOLO  
DOC. Nº 1370/2025 11614

13 NOV. 2025

  
**Eriqui Lorenz**  
Secretaria - CMNH

**Fwd: PM Novo Hamburgo - CF MCIDADES 0640007-27/2025**

**De :** Daiane da Silveira Fernandes <dfernandes@comusa.rs.gov.br>

**Assunto :** Fwd: PM Novo Hamburgo - CF MCIDADES 0640007-27/2025

**Para :** Neri Chilanti <nchilanti@comusa.rs.gov.br>

Ter, 21 de out de 2025 09:49

 2 anexos

Prezado,

Segue documento solicitado com as projeções corretas.

Em relação à operação supracitada selecionada pelo Ministério das Cidades através da Portaria MCID nº. 768 de 26/07/2024, publicada no Diário Oficial da União em 26/07/2024, no Eixo Cidades Sustentáveis e Resilientes – Subeixo Abastecimento de Água, no âmbito do Programa de Aceleração do Crescimento – Novo PAC, e conforme previsto no Manual do Programa segue abaixo as taxas previstas:

- Taxa de Juros - Cobrados, mensalmente, na data estabelecida no contrato, devidos na fase de carência e de amortização, conforme a taxa nominal anual de 6% a.a. (seis por cento ao ano).
- Taxa de Administração – 2,00% a.a (dois por cento ao ano) incidente sobre o saldo devedor da operação de crédito, cobrada mensalmente do Tomador junto com a prestação de juros e/ou amortização.
- Taxa de Risco de Crédito - 1,00% a.a. (um por cento ao ano) ) incidente sobre o saldo devedor da operação de crédito, cobrada mensalmente do Tomador junto com a prestação de juros e/ou amortização.

2 O prazo de carência previsto para a operação é de 12 meses, sendo a amortização a ser realizada em 240 meses.

3 Segue em anexo uma projeção mensal do valores, que sofrem variação devido a previsão de sua assinatura, bem como a variação da TR, índice aplicado na correção monetária da operação.

Engª Daiane Fernandes Emmanuel  
CREA RS-152270  
Coordenadora de Projetos e Obras  
Fone: (51)30361121

---

**De:** "Alexandre Fuchs" <alexandre.fuchs@caixa.gov.br>  
**Para:** "Daiane Fernandes Emmanuel" <dfernandes@comusa.rs.gov.br>  
**Enviadas:** Terça-feira, 21 de outubro de 2025 9:40:48  
**Assunto:** ENC: PM Novo Hamburgo - CF MCIDADES 0640007-27/2025

E-mail classificado como #PUBLICO

# QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO (QCI) PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Implantação/ampliação de sistemas em sedes municipais e/ou vilas, povoados e distritos urbanos com população igual ou superior a 2.500 habitantes ou com pelo menos 500 domicílios.

Data da última atualização do QCI 17/06/2025

## PROPOSTA 56000001694/2023 - ADUTORA BAIRRO CANUDOS

| Item                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Repasse (R\$)        | Contrapartida (R\$) | Valor total do investimento (R\$) | % do investimento total |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Elaboração ou atualização de projeto básico/executivo (limitado a 5% do VI, podendo o excedente, se ocorrer, ser assumido como contrapartida)                                                                                                                        | vb      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Serviços preliminares (limpeza e cercamento de área, instalação de canteiros e placa de obra) (limitado a 4% do VI, podendo o excedente, se ocorrer, ser assumido como contrapartida)                                                                                | vb      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Captação subterrânea (obras civis e equipamentos)                                                                                                                                                                                                                    | un      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Captação superficial (obras civis e equipamentos)                                                                                                                                                                                                                    | un      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Estação de Tratamento de Água – ETA (obras civis e equipamentos)                                                                                                                                                                                                     | un      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Estação elevatória (obras civis e equipamentos)                                                                                                                                                                                                                      | un      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Adução de água bruta (obras civis, materiais hidráulicos e dispositivos especiais)                                                                                                                                                                                   | km      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Adução de água tratada (obras civis, materiais hidráulicos e dispositivos especiais)                                                                                                                                                                                 | km      | 3,6        | 17.627.438,35        | 1.958.604,27        | 19.586.042,62                     | 97,93                   |
| Reservação (obras civis e equipamentos)                                                                                                                                                                                                                              | un      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Barragem de nível ou de acumulação                                                                                                                                                                                                                                   | un      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Rede de distribuição de água (obras civis, materiais hidráulicos e dispositivos especiais)                                                                                                                                                                           | km      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Intervenções físicas de controle e redução de perdas no abastecimento, inclusive setorização                                                                                                                                                                         | vb      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Ligações prediais de água (obras civis, materiais hidráulicos)                                                                                                                                                                                                       | un      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Ligações intradomiciliares para beneficiar famílias com renda familiar até três salários-mínimos (obras civis, materiais hidráulicos)                                                                                                                                | un      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Substituição de redes de distribuição (ampliação de diâmetro ou para fins de setorização)                                                                                                                                                                            | km      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Substituição de redes de distribuição de fibrocimento (limitado a 10% do VI, podendo o excedente, se ocorrer, ser assumido como contrapartida)                                                                                                                       | km      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Centrais de Controle e Operações Automatizadas, inclusive equipamentos de: monitoramento de níveis de reservatórios e de macromedidores; aberturas e fechamentos de válvulas e registros; acionamentos e desligamentos de bombas; e transmissão de dados à distância | vb      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Sistema simplificado de abastecimento (poços, reservatórios e desinfecção)                                                                                                                                                                                           | vb      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Execução de itens especiais, como: subestação rebaixadora de tensão; travessias; estradas de acesso/serviço; recomposição do pavimento; microdrenagem; eletrificação.                                                                                                | vb      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Execução de ações de preservação ambiental necessárias à implantação do empreendimento (limitado a 5% do VI, podendo o excedente, se ocorrer, ser assumido como contrapartida)                                                                                       | vb      | 1          | 224.719,72           | 11.827,35           | 236.547,07                        | 1,18                    |
| Execução de trabalho social (limitado em 1,0% a 3,0% do VI)                                                                                                                                                                                                          | vb      | 1          | 168.539,79           | 8.870,52            | 177.410,31                        | 0,89                    |
| Aquisição de terreno, inclusive por desapropriação, limitado ao valor pago ou o valor de avaliação, o que for menor                                                                                                                                                  | vb      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Gerenciamento da obra (limitado a 2% do valor de investimento - VI)                                                                                                                                                                                                  | vb      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Administração local da obra (ver limites nos normativos)                                                                                                                                                                                                             | vb      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Teste de funcionamento em regime de produção, incluindo a fase de pré-operação, capacitação dos operadores e equipe técnica (limitado a 6 meses)                                                                                                                     | vb      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| Avaliação de resultados pós-intervenção (obrigatório para propostas com Valor de investimento (VI) acima de R\$ 15 milhões, sendo o valor de repasse (VR) limitado a 0,5% do VI ou R\$ 200 mil, o que for menor)                                                     | vb      |            |                      |                     | 0,00                              | 0,00                    |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            | <b>18.020.697,86</b> | <b>1.979.302,14</b> | <b>20.000.000,00</b>              | <b>100,00</b>           |

Assinado Digitalmente por  
**PAULO ROBERTO KOPSCHINA**  
 \*\*\* 419.390-\*\* Outros  
 18/06/2025 15:04:39

Local

Representante Tomador/Agente Promotor  
 Paulo Roberto Kopschina  
 Diretor Geral - COMUSA

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 18/06/2025 15:04 - 03:00 - 03  
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p2c6f72874455>



| N ° Prestação | Contrapartida | Vlr desembolsado | Taxa de Adm | Taxa Risco | Juros Contratuais | Amortização | Prestação  | Encargos   | Total      |
|---------------|---------------|------------------|-------------|------------|-------------------|-------------|------------|------------|------------|
| -             | 164.941,84    | 1.501.724,82     | -           | -          | -                 | -           | -          | -          | -          |
| -             | 164.941,84    | 1.501.724,82     | 5.005,75    | 2.502,87   | 15.017,25         | -           | 15.017,25  | 22.525,87  | 22.525,87  |
| -             | 164.941,84    | 1.501.724,82     | 7.508,62    | 3.754,31   | 22.525,87         | -           | 22.525,87  | 33.788,81  | 33.788,81  |
| -             | 164.941,84    | 1.501.724,82     | 10.011,50   | 5.005,75   | 30.034,50         | -           | 30.034,50  | 45.051,74  | 45.051,74  |
| -             | 164.941,84    | 1.501.724,82     | 12.514,37   | 6.257,19   | 37.543,12         | -           | 37.543,12  | 56.314,68  | 56.314,68  |
| -             | 164.941,84    | 1.501.724,82     | 15.017,25   | 7.508,62   | 45.051,74         | -           | 45.051,74  | 67.577,62  | 67.577,62  |
| -             | 164.941,84    | 1.501.724,82     | 17.520,12   | 8.760,06   | 52.560,37         | -           | 52.560,37  | 78.840,55  | 78.840,55  |
| -             | 164.941,84    | 1.501.724,82     | 20.023,00   | 10.011,50  | 60.068,99         | -           | 60.068,99  | 90.103,49  | 90.103,49  |
| -             | 164.941,84    | 1.501.724,82     | 22.525,87   | 11.262,94  | 67.577,62         | -           | 67.577,62  | 101.366,43 | 101.366,43 |
| -             | 164.941,84    | 1.501.724,82     | 25.028,75   | 12.514,37  | 75.086,24         | -           | 75.086,24  | 112.629,36 | 112.629,36 |
| -             | 164.941,84    | 1.501.724,82     | 27.531,62   | 13.765,81  | 82.594,87         | -           | 82.594,87  | 123.892,30 | 123.892,30 |
| -             | 164.941,85    | 1.501.724,84     | 30.034,50   | 15.017,25  | 90.103,49         | -           | 90.103,49  | 135.155,23 | 135.155,23 |
| 1             | 1.979.302,14  | 18.020.697,86    | 30.034,50   | 15.017,25  | 90.103,49         | 39.002,39   | 129.105,88 | 135.155,23 | 174.157,62 |
| 2             | 20.000.000,00 | -                | 29.969,49   | 14.984,75  | 89.908,48         | 39.197,40   | 129.105,88 | 134.862,72 | 174.060,12 |
| 3             | -             | -                | 29.904,16   | 14.952,08  | 89.712,49         | 39.393,39   | 129.105,88 | 134.568,74 | 173.962,12 |
| 4             | -             | -                | 29.838,51   | 14.919,25  | 89.515,52         | 39.590,35   | 129.105,88 | 134.273,29 | 173.863,64 |
| 5             | -             | -                | 29.772,52   | 14.886,26  | 89.317,57         | 39.788,30   | 129.105,88 | 133.976,36 | 173.764,66 |
| 6             | -             | -                | 29.706,21   | 14.853,11  | 89.118,63         | 39.987,25   | 129.105,88 | 133.677,95 | 173.665,19 |
| 7             | -             | -                | 29.639,56   | 14.819,78  | 88.918,69         | 40.187,18   | 129.105,88 | 133.378,04 | 173.565,22 |
| 8             | -             | -                | 29.572,59   | 14.786,29  | 88.717,76         | 40.388,12   | 129.105,88 | 133.076,64 | 173.464,76 |
| 9             | -             | -                | 29.505,27   | 14.752,64  | 88.515,82         | 40.590,06   | 129.105,88 | 132.773,73 | 173.363,79 |
| 10            | -             | -                | 29.437,62   | 14.718,81  | 88.312,87         | 40.793,01   | 129.105,88 | 132.469,30 | 173.262,31 |
| 11            | -             | -                | 29.369,63   | 14.684,82  | 88.108,90         | 40.996,97   | 129.105,88 | 132.163,35 | 173.160,33 |
| 12            | -             | -                | 29.301,31   | 14.650,65  | 87.903,92         | 41.201,96   | 129.105,88 | 131.855,88 | 173.057,84 |
| 13            | -             | -                | 29.232,64   | 14.616,32  | 87.697,91         | 41.407,97   | 129.105,88 | 131.546,86 | 172.954,83 |
| 14            | -             | -                | 29.163,62   | 14.581,81  | 87.490,87         | 41.615,01   | 129.105,88 | 131.236,30 | 172.851,31 |
| 15            | -             | -                | 29.094,26   | 14.547,13  | 87.282,79         | 41.823,08   | 129.105,88 | 130.924,19 | 172.747,27 |
| 16            | -             | -                | 29.024,56   | 14.512,28  | 87.073,68         | 42.032,20   | 129.105,88 | 130.610,52 | 172.642,71 |
| 17            | -             | -                | 28.954,51   | 14.477,25  | 86.863,52         | 42.242,36   | 129.105,88 | 130.295,27 | 172.537,63 |
| 18            | -             | -                | 28.884,10   | 14.442,05  | 86.652,30         | 42.453,57   | 129.105,88 | 129.978,46 | 172.432,03 |
| 19            | -             | -                | 28.813,35   | 14.406,67  | 86.440,04         | 42.665,84   | 129.105,88 | 129.660,05 | 172.325,89 |
| 20            | -             | -                | 28.742,24   | 14.371,12  | 86.226,71         | 42.879,17   | 129.105,88 | 129.340,06 | 172.219,23 |
| 21            | -             | -                | 28.670,77   | 14.335,39  | 86.012,31         | 43.093,57   | 129.105,88 | 129.018,47 | 172.112,03 |
| 22            | -             | -                | 28.598,95   | 14.299,47  | 85.796,84         | 43.309,03   | 129.105,88 | 128.695,27 | 172.004,30 |
| 23            | -             | -                | 28.526,77   | 14.263,38  | 85.580,30         | 43.525,58   | 129.105,88 | 128.370,45 | 171.896,03 |
| 24            | -             | -                | 28.454,22   | 14.227,11  | 85.362,67         | 43.743,21   | 129.105,88 | 128.044,01 | 171.787,21 |
| 25            | -             | -                | 28.381,32   | 14.190,66  | 85.143,95         | 43.961,92   | 129.105,88 | 127.715,93 | 171.677,85 |
| 26            | -             | -                | 28.308,05   | 14.154,02  | 84.924,14         | 44.181,73   | 129.105,88 | 127.386,22 | 171.567,95 |
| 27            | -             | -                | 28.234,41   | 14.117,21  | 84.703,24         | 44.402,64   | 129.105,88 | 127.054,85 | 171.457,49 |
| 28            | -             | -                | 28.160,41   | 14.080,20  | 84.481,22         | 44.624,65   | 129.105,88 | 126.721,83 | 171.346,49 |
| 29            | -             | -                | 28.086,03   | 14.043,02  | 84.258,10         | 44.847,78   | 129.105,88 | 126.387,15 | 171.234,93 |
| 30            | -             | -                | 28.011,29   | 14.005,64  | 84.033,86         | 45.072,02   | 129.105,88 | 126.050,79 | 171.122,81 |
| 31            | -             | -                | 27.936,17   | 13.968,08  | 83.808,50         | 45.297,38   | 129.105,88 | 125.712,75 | 171.010,13 |
| 32            | -             | -                | 27.860,67   | 13.930,34  | 83.582,01         | 45.523,86   | 129.105,88 | 125.373,02 | 170.896,88 |
| 33            | -             | -                | 27.784,80   | 13.892,40  | 83.354,39         | 45.751,48   | 129.105,88 | 125.031,59 | 170.783,07 |
| 34            | -             | -                | 27.708,55   | 13.854,27  | 83.125,64         | 45.980,24   | 129.105,88 | 124.688,46 | 170.668,70 |
| 35            | -             | -                | 27.631,91   | 13.815,96  | 82.895,74         | 46.210,14   | 129.105,88 | 124.343,60 | 170.553,74 |
| 36            | -             | -                | 27.554,90   | 13.777,45  | 82.664,69         | 46.441,19   | 129.105,88 | 123.997,03 | 170.438,22 |
| 37            | -             | -                | 27.477,49   | 13.738,75  | 82.432,48         | 46.673,40   | 129.105,88 | 123.648,72 | 170.322,12 |
| 38            | -             | -                | 27.399,70   | 13.699,85  | 82.199,11         | 46.906,76   | 129.105,88 | 123.298,67 | 170.205,43 |
| 39            | -             | -                | 27.321,53   | 13.660,76  | 81.964,58         | 47.141,30   | 129.105,88 | 122.946,87 | 170.088,17 |
| 40            | -             | -                | 27.242,96   | 13.621,48  | 81.728,87         | 47.377,00   | 129.105,88 | 122.593,31 | 169.970,31 |
| 41            | -             | -                | 27.164,00   | 13.582,00  | 81.491,99         | 47.613,89   | 129.105,88 | 122.237,98 | 169.851,87 |
| 42            | -             | -                | 27.084,64   | 13.542,32  | 81.253,92         | 47.851,96   | 129.105,88 | 121.880,88 | 169.732,84 |
| 43            | -             | -                | 27.004,89   | 13.502,44  | 81.014,66         | 48.091,22   | 129.105,88 | 121.521,99 | 169.613,21 |
| 44            | -             | -                | 26.924,73   | 13.462,37  | 80.774,20         | 48.331,67   | 129.105,88 | 121.161,30 | 169.492,98 |
| 45            | -             | -                | 26.844,18   | 13.422,09  | 80.532,54         | 48.573,33   | 129.105,88 | 120.798,81 | 169.372,15 |
| 46            | -             | -                | 26.763,23   | 13.381,61  | 80.289,68         | 48.816,20   | 129.105,88 | 120.434,51 | 169.250,71 |
| 47            | -             | -                | 26.681,87   | 13.340,93  | 80.045,60         | 49.060,28   | 129.105,88 | 120.068,39 | 169.128,67 |
| 48            | -             | -                | 26.600,10   | 13.300,05  | 79.800,29         | 49.305,58   | 129.105,88 | 119.700,44 | 169.006,02 |
| 49            | -             | -                | 26.517,92   | 13.258,96  | 79.553,77         | 49.552,11   | 129.105,88 | 119.330,65 | 168.882,76 |
| 50            | -             | -                | 26.435,34   | 13.217,67  | 79.306,01         | 49.799,87   | 129.105,88 | 118.959,01 | 168.758,88 |
| 51            | -             | -                | 26.352,34   | 13.176,17  | 79.057,01         | 50.048,87   | 129.105,88 | 118.585,51 | 168.634,38 |
| 52            | -             | -                | 26.268,92   | 13.134,46  | 78.806,76         | 50.299,11   | 129.105,88 | 118.210,14 | 168.509,26 |
| 53            | -             | -                | 26.185,09   | 13.092,54  | 78.555,27         | 50.550,61   | 129.105,88 | 117.832,90 | 168.383,51 |
| 54            | -             | -                | 26.100,84   | 13.050,42  | 78.302,51         | 50.803,36   | 129.105,88 | 117.453,77 | 168.257,13 |
| 55            | -             | -                | 26.016,17   | 13.008,08  | 78.048,50         | 51.057,38   | 129.105,88 | 117.072,74 | 168.130,12 |
| 56            | -             | -                | 25.931,07   | 12.965,53  | 77.793,21         | 51.312,67   | 129.105,88 | 116.689,81 | 168.002,48 |
| 57            | -             | -                | 25.845,55   | 12.922,77  | 77.536,65         | 51.569,23   | 129.105,88 | 116.304,97 | 167.874,20 |
| 58            | -             | -                | 25.759,60   | 12.879,80  | 77.278,80         | 51.827,08   | 129.105,88 | 115.918,20 | 167.745,28 |
| 59            | -             | -                | 25.673,22   | 12.836,61  | 77.019,66         | 52.086,21   | 129.105,88 | 115.529,50 | 167.615,71 |
| 60            | -             | -                | 25.586,41   | 12.793,21  | 76.759,23         | 52.346,64   | 129.105,88 | 115.138,85 | 167.485,49 |
| 61            | -             | -                | 25.499,17   | 12.749,58  | 76.497,50         | 52.608,38   | 129.105,88 | 114.746,25 | 167.354,63 |
| 62            | -             | -                | 25.411,49   | 12.705,74  | 76.234,46         | 52.871,42   | 129.105,88 | 114.351,69 | 167.223,11 |
| 63            | -             | -                | 25.323,37   | 12.661,68  | 75.970,10         | 53.135,77   | 129.105,88 | 113.955,15 | 167.090,93 |
| 64            | -             | -                | 25.234,81   | 12.617,40  | 75.704,42         | 53.401,45   | 129.105,88 | 113.556,63 | 166.958,09 |
| 65            | -             | -                | 25.145,81   | 12.572,90  | 75.437,42         | 53.668,46   | 129.105,88 | 113.156,12 | 166.824,58 |
| 66            | -             | -                | 25.056,36   | 12.528,18  | 75.169,07         | 53.936,80   | 129.105,88 | 112.753,61 | 166.690,41 |
| 67            | -             | -                | 24.966,46   | 12.483,23  | 74.899,39         | 54.206,49   | 129.105,88 | 112.349,08 | 166.555,57 |
| 68            | -             | -                | 24.876,12   | 12.438,06  | 74.628,36         | 54.477,52   | 129.105,88 | 111.942,54 | 166.420,05 |
| 69            | -             | -                | 24.785,32   | 12.392,66  | 74.355,97         | 54.749,91   | 129.105,88 | 111.533,95 | 166.283,86 |
| 70            | -             | -                | 24.694,07   | 12.347,04  | 74.082,22         | 55.023,66   | 129.105,88 | 111.123,33 | 166.146,99 |
| 71            | -             | -                | 24.602,37   | 12.301,18  | 73.807,10         | 55.298,78   | 129.105,88 | 110.710,65 | 166.009,43 |
| 72            | -             | -                | 24.510,20   | 12.255,10  | 73.530,61         | 55.575,27   | 129.105,88 | 110.295,91 | 165.871,18 |

|     |   |   |           |           |           |           |            |            |            |
|-----|---|---|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 73  | - | - | 24.417,58 | 12.208,79 | 73.252,73 | 55.853,15 | 129.105,88 | 109.879,10 | 165.732,24 |
| 74  | - | - | 24.324,49 | 12.162,24 | 72.973,47 | 56.132,41 | 129.105,88 | 109.460,20 | 165.592,61 |
| 75  | - | - | 24.230,93 | 12.115,47 | 72.692,80 | 56.413,07 | 129.105,88 | 109.039,20 | 165.452,28 |
| 76  | - | - | 24.136,91 | 12.068,46 | 72.410,74 | 56.695,14 | 129.105,88 | 108.616,11 | 165.311,25 |
| 77  | - | - | 24.042,42 | 12.021,21 | 72.127,26 | 56.978,61 | 129.105,88 | 108.190,89 | 165.169,51 |
| 78  | - | - | 23.947,46 | 11.973,73 | 71.842,37 | 57.263,51 | 129.105,88 | 107.763,55 | 165.027,06 |
| 79  | - | - | 23.852,02 | 11.926,01 | 71.556,05 | 57.549,82 | 129.105,88 | 107.334,08 | 164.883,90 |
| 80  | - | - | 23.756,10 | 11.878,05 | 71.268,30 | 57.837,57 | 129.105,88 | 106.902,45 | 164.740,03 |
| 81  | - | - | 23.659,70 | 11.829,85 | 70.979,11 | 58.126,76 | 129.105,88 | 106.468,67 | 164.595,43 |
| 82  | - | - | 23.562,83 | 11.781,41 | 70.688,48 | 58.417,40 | 129.105,88 | 106.032,72 | 164.450,12 |
| 83  | - | - | 23.465,46 | 11.732,73 | 70.396,39 | 58.709,48 | 129.105,88 | 105.594,59 | 164.304,07 |
| 84  | - | - | 23.367,62 | 11.683,81 | 70.102,85 | 59.003,03 | 129.105,88 | 105.154,27 | 164.157,30 |
| 85  | - | - | 23.269,28 | 11.634,64 | 69.807,83 | 59.298,05 | 129.105,88 | 104.711,75 | 164.009,79 |
| 86  | - | - | 23.170,45 | 11.585,22 | 69.511,34 | 59.594,54 | 129.105,88 | 104.267,01 | 163.861,55 |
| 87  | - | - | 23.071,12 | 11.535,56 | 69.213,37 | 59.892,51 | 129.105,88 | 103.820,05 | 163.712,56 |
| 88  | - | - | 22.971,30 | 11.485,65 | 68.913,91 | 60.191,97 | 129.105,88 | 103.370,86 | 163.562,83 |
| 89  | - | - | 22.870,98 | 11.435,49 | 68.612,95 | 60.492,93 | 129.105,88 | 102.919,42 | 163.412,35 |
| 90  | - | - | 22.770,16 | 11.385,08 | 68.310,48 | 60.795,40 | 129.105,88 | 102.465,72 | 163.261,12 |
| 91  | - | - | 22.668,83 | 11.334,42 | 68.006,50 | 61.099,37 | 129.105,88 | 102.009,76 | 163.109,13 |
| 92  | - | - | 22.567,00 | 11.283,50 | 67.701,01 | 61.404,87 | 129.105,88 | 101.551,51 | 162.956,38 |
| 93  | - | - | 22.464,66 | 11.232,33 | 67.393,98 | 61.711,89 | 129.105,88 | 101.090,97 | 162.802,87 |
| 94  | - | - | 22.361,81 | 11.180,90 | 67.085,42 | 62.020,45 | 129.105,88 | 100.628,14 | 162.648,59 |
| 95  | - | - | 22.258,44 | 11.129,22 | 66.775,32 | 62.330,55 | 129.105,88 | 100.162,98 | 162.493,54 |
| 96  | - | - | 22.154,56 | 11.077,28 | 66.463,67 | 62.642,21 | 129.105,88 | 99.695,50  | 162.337,71 |
| 97  | - | - | 22.050,15 | 11.025,08 | 66.150,46 | 62.955,42 | 129.105,88 | 99.225,69  | 162.181,11 |
| 98  | - | - | 21.945,23 | 10.972,61 | 65.835,68 | 63.270,20 | 129.105,88 | 98.753,52  | 162.023,72 |
| 99  | - | - | 21.839,78 | 10.919,89 | 65.519,33 | 63.586,55 | 129.105,88 | 98.278,99  | 161.865,54 |
| 100 | - | - | 21.733,80 | 10.866,90 | 65.201,40 | 63.904,48 | 129.105,88 | 97.802,10  | 161.706,57 |
| 101 | - | - | 21.627,29 | 10.813,65 | 64.881,87 | 64.224,00 | 129.105,88 | 97.322,81  | 161.546,81 |
| 102 | - | - | 21.520,25 | 10.760,13 | 64.560,75 | 64.545,12 | 129.105,88 | 96.841,13  | 161.386,25 |
| 103 | - | - | 21.412,68 | 10.706,34 | 64.238,03 | 64.867,85 | 129.105,88 | 96.357,04  | 161.224,89 |
| 104 | - | - | 21.304,56 | 10.652,28 | 63.913,69 | 65.192,19 | 129.105,88 | 95.870,53  | 161.062,72 |
| 105 | - | - | 21.195,91 | 10.597,95 | 63.587,73 | 65.518,15 | 129.105,88 | 95.381,59  | 160.899,74 |
| 106 | - | - | 21.086,71 | 10.543,36 | 63.260,14 | 65.845,74 | 129.105,88 | 94.890,21  | 160.735,95 |
| 107 | - | - | 20.976,97 | 10.488,48 | 62.930,91 | 66.174,97 | 129.105,88 | 94.396,36  | 160.571,33 |
| 108 | - | - | 20.866,68 | 10.433,34 | 62.600,03 | 66.505,84 | 129.105,88 | 93.900,05  | 160.405,89 |
| 109 | - | - | 20.755,84 | 10.377,92 | 62.267,51 | 66.838,37 | 129.105,88 | 93.401,26  | 160.239,63 |
| 110 | - | - | 20.644,44 | 10.322,22 | 61.933,31 | 67.172,56 | 129.105,88 | 92.899,97  | 160.072,53 |
| 111 | - | - | 20.532,48 | 10.266,24 | 61.597,45 | 67.508,43 | 129.105,88 | 92.396,18  | 159.904,60 |
| 112 | - | - | 20.419,97 | 10.209,98 | 61.259,91 | 67.845,97 | 129.105,88 | 91.889,86  | 159.735,83 |
| 113 | - | - | 20.306,89 | 10.153,45 | 60.920,68 | 68.185,20 | 129.105,88 | 91.381,02  | 159.566,22 |
| 114 | - | - | 20.193,25 | 10.096,63 | 60.579,75 | 68.526,12 | 129.105,88 | 90.869,63  | 159.395,75 |
| 115 | - | - | 20.079,04 | 10.039,52 | 60.237,12 | 68.868,75 | 129.105,88 | 90.355,68  | 159.224,44 |
| 116 | - | - | 19.964,26 | 9.982,13  | 59.892,78 | 69.213,10 | 129.105,88 | 89.839,17  | 159.052,27 |
| 117 | - | - | 19.848,90 | 9.924,45  | 59.546,71 | 69.559,16 | 129.105,88 | 89.320,07  | 158.879,23 |
| 118 | - | - | 19.732,97 | 9.866,49  | 59.198,92 | 69.906,96 | 129.105,88 | 88.798,38  | 158.705,33 |
| 119 | - | - | 19.616,46 | 9.808,23  | 58.849,38 | 70.256,49 | 129.105,88 | 88.274,07  | 158.530,57 |
| 120 | - | - | 19.499,37 | 9.749,68  | 58.498,10 | 70.607,78 | 129.105,88 | 87.747,15  | 158.354,93 |
| 121 | - | - | 19.381,69 | 9.690,84  | 58.145,06 | 70.960,82 | 129.105,88 | 87.217,59  | 158.178,41 |
| 122 | - | - | 19.263,42 | 9.631,71  | 57.790,26 | 71.315,62 | 129.105,88 | 86.685,38  | 158.001,00 |
| 123 | - | - | 19.144,56 | 9.572,28  | 57.433,68 | 71.672,20 | 129.105,88 | 86.150,52  | 157.822,72 |
| 124 | - | - | 19.025,11 | 9.512,55  | 57.075,32 | 72.030,56 | 129.105,88 | 85.612,98  | 157.643,54 |
| 125 | - | - | 18.905,05 | 9.452,53  | 56.715,16 | 72.390,71 | 129.105,88 | 85.072,75  | 157.463,46 |
| 126 | - | - | 18.784,40 | 9.392,20  | 56.353,21 | 72.752,67 | 129.105,88 | 84.529,82  | 157.282,48 |
| 127 | - | - | 18.663,15 | 9.331,57  | 55.989,45 | 73.116,43 | 129.105,88 | 83.984,17  | 157.100,60 |
| 128 | - | - | 18.541,29 | 9.270,64  | 55.623,87 | 73.482,01 | 129.105,88 | 83.435,80  | 156.917,81 |
| 129 | - | - | 18.418,82 | 9.209,41  | 55.256,46 | 73.849,42 | 129.105,88 | 82.884,68  | 156.734,10 |
| 130 | - | - | 18.295,74 | 9.147,87  | 54.887,21 | 74.218,67 | 129.105,88 | 82.330,81  | 156.549,48 |
| 131 | - | - | 18.172,04 | 9.086,02  | 54.516,12 | 74.589,76 | 129.105,88 | 81.774,17  | 156.363,93 |
| 132 | - | - | 18.047,72 | 9.023,86  | 54.143,17 | 74.962,71 | 129.105,88 | 81.214,75  | 156.177,46 |
| 133 | - | - | 17.922,78 | 8.961,39  | 53.768,35 | 75.337,52 | 129.105,88 | 80.652,53  | 155.990,05 |
| 134 | - | - | 17.797,22 | 8.898,61  | 53.391,67 | 75.714,21 | 129.105,88 | 80.087,50  | 155.801,71 |
| 135 | - | - | 17.671,03 | 8.835,52  | 53.013,09 | 76.092,78 | 129.105,88 | 79.519,64  | 155.612,42 |
| 136 | - | - | 17.544,21 | 8.772,11  | 52.632,63 | 76.473,25 | 129.105,88 | 78.948,95  | 155.422,19 |
| 137 | - | - | 17.416,75 | 8.708,38  | 52.250,26 | 76.855,61 | 129.105,88 | 78.375,40  | 155.231,01 |
| 138 | - | - | 17.288,66 | 8.644,33  | 51.865,99 | 77.239,89 | 129.105,88 | 77.798,98  | 155.038,87 |
| 139 | - | - | 17.159,93 | 8.579,96  | 51.479,79 | 77.626,09 | 129.105,88 | 77.219,68  | 154.845,77 |
| 140 | - | - | 17.030,55 | 8.515,28  | 51.091,66 | 78.014,22 | 129.105,88 | 76.637,48  | 154.651,70 |
| 141 | - | - | 16.900,53 | 8.450,26  | 50.701,58 | 78.404,29 | 129.105,88 | 76.052,38  | 154.456,67 |
| 142 | - | - | 16.769,85 | 8.384,93  | 50.309,56 | 78.796,31 | 129.105,88 | 75.464,35  | 154.260,66 |
| 143 | - | - | 16.638,53 | 8.319,26  | 49.915,58 | 79.190,29 | 129.105,88 | 74.873,37  | 154.063,67 |
| 144 | - | - | 16.506,54 | 8.253,27  | 49.519,63 | 79.586,25 | 129.105,88 | 74.279,45  | 153.865,69 |
| 145 | - | - | 16.373,90 | 8.186,95  | 49.121,70 | 79.984,18 | 129.105,88 | 73.682,55  | 153.666,73 |
| 146 | - | - | 16.240,59 | 8.120,30  | 48.721,78 | 80.384,10 | 129.105,88 | 73.082,67  | 153.466,77 |
| 147 | - | - | 16.106,62 | 8.053,31  | 48.319,86 | 80.786,02 | 129.105,88 | 72.479,79  | 153.265,81 |
| 148 | - | - | 15.971,98 | 7.985,99  | 47.915,93 | 81.189,95 | 129.105,88 | 71.873,89  | 153.063,84 |
| 149 | - | - | 15.836,66 | 7.918,33  | 47.509,98 | 81.595,90 | 129.105,88 | 71.264,97  | 152.860,87 |
| 150 | - | - | 15.700,67 | 7.850,33  | 47.102,00 | 82.003,88 | 129.105,88 | 70.653,00  | 152.656,88 |
| 151 | - | - | 15.563,99 | 7.782,00  | 46.691,98 | 82.413,90 | 129.105,88 | 70.037,97  | 152.451,87 |
| 152 | - | - | 15.426,64 | 7.713,32  | 46.279,91 | 82.825,97 | 129.105,88 | 69.419,86  | 152.245,83 |
| 153 | - | - | 15.288,59 | 7.644,30  | 45.865,78 | 83.240,10 | 129.105,88 | 68.798,67  | 152.038,77 |
| 154 | - | - | 15.149,86 | 7.574,93  | 45.449,58 | 83.656,30 | 129.105,88 | 68.174,37  | 151.830,67 |
| 155 | - | - | 15.010,43 | 7.505,22  | 45.031,30 | 84.074,58 | 129.105,88 | 67.546,95  | 151.621,53 |
| 156 | - | - | 14.870,31 | 7.435,15  | 44.610,92 | 84.494,95 | 129.105,88 | 66.916,39  | 151.411,34 |
| 157 | - | - | 14.729,48 | 7.364,74  | 44.188,45 | 84.917,43 | 129.105,88 | 66.282,68  | 151.200,10 |

|     |   |   |              |              |               |               |               |               |               |
|-----|---|---|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 158 | - | - | 14.587,95    | 7.293,98     | 43.763,86     | 85.342,01     | 129.105,88    | 65.645,79     | 150.987,81    |
| 159 | - | - | 14.445,72    | 7.222,86     | 43.337,15     | 85.768,72     | 129.105,88    | 65.005,73     | 150.774,45    |
| 160 | - | - | 14.302,77    | 7.151,38     | 42.908,31     | 86.197,57     | 129.105,88    | 64.362,46     | 150.560,03    |
| 161 | - | - | 14.159,11    | 7.079,55     | 42.477,32     | 86.628,55     | 129.105,88    | 63.715,98     | 150.344,54    |
| 162 | - | - | 14.014,73    | 7.007,36     | 42.044,18     | 87.061,70     | 129.105,88    | 63.066,27     | 150.127,97    |
| 163 | - | - | 13.869,62    | 6.934,81     | 41.608,87     | 87.497,01     | 129.105,88    | 62.413,31     | 149.910,31    |
| 164 | - | - | 13.723,80    | 6.861,90     | 41.171,39     | 87.934,49     | 129.105,88    | 61.757,08     | 149.691,57    |
| 165 | - | - | 13.577,24    | 6.788,62     | 40.731,71     | 88.374,16     | 129.105,88    | 61.097,57     | 149.471,73    |
| 166 | - | - | 13.429,95    | 6.714,97     | 40.289,84     | 88.816,03     | 129.105,88    | 60.434,76     | 149.250,80    |
| 167 | - | - | 13.281,92    | 6.640,96     | 39.845,76     | 89.260,11     | 129.105,88    | 59.768,64     | 149.028,76    |
| 168 | - | - | 13.133,15    | 6.566,58     | 39.399,46     | 89.706,42     | 129.105,88    | 59.099,19     | 148.805,61    |
| 169 | - | - | 12.983,64    | 6.491,82     | 38.950,93     | 90.154,95     | 129.105,88    | 58.426,39     | 148.581,34    |
| 170 | - | - | 12.833,38    | 6.416,69     | 38.500,15     | 90.605,72     | 129.105,88    | 57.750,23     | 148.355,95    |
| 171 | - | - | 12.682,38    | 6.341,19     | 38.047,13     | 91.058,75     | 129.105,88    | 57.070,69     | 148.129,44    |
| 172 | - | - | 12.530,61    | 6.265,31     | 37.591,83     | 91.514,04     | 129.105,88    | 56.387,75     | 147.901,79    |
| 173 | - | - | 12.378,09    | 6.189,04     | 37.134,26     | 91.971,61     | 129.105,88    | 55.701,39     | 147.673,01    |
| 174 | - | - | 12.224,80    | 6.112,40     | 36.674,40     | 92.431,47     | 129.105,88    | 55.011,61     | 147.443,08    |
| 175 | - | - | 12.070,75    | 6.035,37     | 36.212,25     | 92.893,63     | 129.105,88    | 54.318,37     | 147.212,00    |
| 176 | - | - | 11.915,93    | 5.957,96     | 35.747,78     | 93.358,10     | 129.105,88    | 53.621,67     | 146.979,77    |
| 177 | - | - | 11.760,33    | 5.880,16     | 35.280,99     | 93.824,89     | 129.105,88    | 52.921,48     | 146.746,37    |
| 178 | - | - | 11.603,95    | 5.801,98     | 34.811,86     | 94.294,01     | 129.105,88    | 52.217,79     | 146.511,81    |
| 179 | - | - | 11.446,80    | 5.723,40     | 34.340,39     | 94.765,48     | 129.105,88    | 51.510,59     | 146.276,07    |
| 180 | - | - | 11.288,86    | 5.644,43     | 33.866,57     | 95.239,31     | 129.105,88    | 50.799,85     | 146.039,16    |
| 181 | - | - | 11.130,12    | 5.565,06     | 33.390,37     | 95.715,51     | 129.105,88    | 50.085,55     | 145.801,06    |
| 182 | - | - | 10.970,60    | 5.485,30     | 32.911,79     | 96.194,08     | 129.105,88    | 49.367,69     | 145.561,77    |
| 183 | - | - | 10.810,27    | 5.405,14     | 32.430,82     | 96.675,06     | 129.105,88    | 48.646,23     | 145.321,29    |
| 184 | - | - | 10.649,15    | 5.324,57     | 31.947,45     | 97.158,43     | 129.105,88    | 47.921,17     | 145.079,60    |
| 185 | - | - | 10.487,22    | 5.243,61     | 31.461,65     | 97.644,22     | 129.105,88    | 47.192,48     | 144.836,70    |
| 186 | - | - | 10.324,48    | 5.162,24     | 30.973,43     | 98.132,44     | 129.105,88    | 46.460,15     | 144.592,59    |
| 187 | - | - | 10.160,92    | 5.080,46     | 30.482,77     | 98.623,11     | 129.105,88    | 45.724,16     | 144.347,26    |
| 188 | - | - | 9.996,55     | 4.998,28     | 29.989,66     | 99.116,22     | 129.105,88    | 44.984,48     | 144.100,70    |
| 189 | - | - | 9.831,36     | 4.915,68     | 29.494,07     | 99.611,80     | 129.105,88    | 44.241,11     | 143.852,91    |
| 190 | - | - | 9.665,34     | 4.832,67     | 28.996,01     | 100.109,86    | 129.105,88    | 43.494,02     | 143.603,88    |
| 191 | - | - | 9.498,49     | 4.749,24     | 28.495,47     | 100.610,41    | 129.105,88    | 42.743,20     | 143.353,61    |
| 192 | - | - | 9.330,80     | 4.665,40     | 27.992,41     | 101.113,46    | 129.105,88    | 41.988,62     | 143.102,08    |
| 193 | - | - | 9.162,28     | 4.581,14     | 27.486,85     | 101.619,03    | 129.105,88    | 41.230,27     | 142.849,30    |
| 194 | - | - | 8.992,92     | 4.496,46     | 26.978,75     | 102.127,13    | 129.105,88    | 40.468,13     | 142.595,25    |
| 195 | - | - | 8.822,71     | 4.411,35     | 26.468,12     | 102.637,76    | 129.105,88    | 39.702,17     | 142.339,93    |
| 196 | - | - | 8.651,64     | 4.325,82     | 25.954,93     | 103.150,95    | 129.105,88    | 38.932,39     | 142.083,34    |
| 197 | - | - | 8.479,72     | 4.239,86     | 25.439,17     | 103.666,70    | 129.105,88    | 38.158,76     | 141.825,46    |
| 198 | - | - | 8.306,95     | 4.153,47     | 24.920,84     | 104.185,04    | 129.105,88    | 37.381,26     | 141.566,30    |
| 199 | - | - | 8.133,30     | 4.066,65     | 24.399,91     | 104.705,96    | 129.105,88    | 36.599,87     | 141.305,83    |
| 200 | - | - | 7.958,79     | 3.979,40     | 23.876,38     | 105.229,49    | 129.105,88    | 35.814,58     | 141.044,07    |
| 201 | - | - | 7.783,41     | 3.891,71     | 23.350,24     | 105.755,64    | 129.105,88    | 35.025,35     | 140.780,99    |
| 202 | - | - | 7.607,15     | 3.803,58     | 22.821,46     | 106.284,42    | 129.105,88    | 34.232,19     | 140.516,61    |
| 203 | - | - | 7.430,01     | 3.715,01     | 22.290,04     | 106.815,84    | 129.105,88    | 33.435,05     | 140.250,89    |
| 204 | - | - | 7.251,99     | 3.625,99     | 21.755,96     | 107.349,92    | 129.105,88    | 32.633,93     | 139.983,85    |
| 205 | - | - | 7.073,07     | 3.536,53     | 21.219,21     | 107.886,67    | 129.105,88    | 31.828,81     | 139.715,48    |
| 206 | - | - | 6.893,26     | 3.446,63     | 20.679,77     | 108.426,10    | 129.105,88    | 31.019,66     | 139.445,76    |
| 207 | - | - | 6.712,55     | 3.356,27     | 20.137,64     | 108.968,23    | 129.105,88    | 30.206,46     | 139.174,70    |
| 208 | - | - | 6.530,93     | 3.265,47     | 19.592,80     | 109.513,07    | 129.105,88    | 29.389,20     | 138.902,28    |
| 209 | - | - | 6.348,41     | 3.174,21     | 19.045,24     | 110.060,64    | 129.105,88    | 28.567,85     | 138.628,49    |
| 210 | - | - | 6.164,98     | 3.082,49     | 18.494,93     | 110.610,94    | 129.105,88    | 27.742,40     | 138.353,34    |
| 211 | - | - | 5.980,63     | 2.990,31     | 17.941,88     | 111.164,00    | 129.105,88    | 26.912,82     | 138.076,82    |
| 212 | - | - | 5.795,35     | 2.897,68     | 17.386,06     | 111.719,82    | 129.105,88    | 26.079,09     | 137.798,91    |
| 213 | - | - | 5.609,15     | 2.804,58     | 16.827,46     | 112.278,42    | 129.105,88    | 25.241,19     | 137.519,61    |
| 214 | - | - | 5.422,02     | 2.711,01     | 16.266,07     | 112.839,81    | 129.105,88    | 24.399,10     | 137.238,91    |
| 215 | - | - | 5.233,96     | 2.616,98     | 15.701,87     | 113.404,01    | 129.105,88    | 23.552,80     | 136.956,81    |
| 216 | - | - | 5.044,95     | 2.522,47     | 15.134,85     | 113.971,03    | 129.105,88    | 22.702,27     | 136.673,30    |
| 217 | - | - | 4.855,00     | 2.427,50     | 14.564,99     | 114.540,88    | 129.105,88    | 21.847,49     | 136.388,37    |
| 218 | - | - | 4.664,10     | 2.332,05     | 13.992,29     | 115.113,59    | 129.105,88    | 20.988,43     | 136.102,02    |
| 219 | - | - | 4.472,24     | 2.236,12     | 13.416,72     | 115.689,16    | 129.105,88    | 20.125,08     | 135.814,24    |
| 220 | - | - | 4.279,42     | 2.139,71     | 12.838,27     | 116.267,60    | 129.105,88    | 19.257,41     | 135.525,01    |
| 221 | - | - | 4.085,65     | 2.042,82     | 12.256,94     | 116.848,94    | 129.105,88    | 18.385,41     | 135.234,34    |
| 222 | - | - | 3.890,90     | 1.945,45     | 11.672,69     | 117.433,18    | 129.105,88    | 17.509,04     | 134.942,22    |
| 223 | - | - | 3.695,18     | 1.847,59     | 11.085,53     | 118.020,35    | 129.105,88    | 16.628,29     | 134.648,64    |
| 224 | - | - | 3.498,47     | 1.749,24     | 10.495,42     | 118.610,45    | 129.105,88    | 15.743,14     | 134.353,59    |
| 225 | - | - | 3.300,79     | 1.650,40     | 9.902,37      | 119.203,50    | 129.105,88    | 14.853,56     | 134.057,06    |
| 226 | - | - | 3.102,12     | 1.551,06     | 9.306,35      | 119.799,52    | 129.105,88    | 13.959,53     | 133.759,05    |
| 227 | - | - | 2.902,45     | 1.451,23     | 8.707,36      | 120.398,52    | 129.105,88    | 13.061,04     | 133.459,56    |
| 228 | - | - | 2.701,79     | 1.350,89     | 8.105,36      | 121.000,51    | 129.105,88    | 12.158,05     | 133.158,56    |
| 229 | - | - | 2.500,12     | 1.250,06     | 7.500,36      | 121.605,51    | 129.105,88    | 11.250,54     | 132.856,06    |
| 230 | - | - | 2.297,44     | 1.148,72     | 6.892,33      | 122.213,54    | 129.105,88    | 10.338,50     | 132.552,04    |
| 231 | - | - | 2.093,76     | 1.046,88     | 6.281,27      | 122.824,61    | 129.105,88    | 9.421,90      | 132.246,51    |
| 232 | - | - | 1.889,05     | 944,52       | 5.667,14      | 123.438,73    | 129.105,88    | 8.500,72      | 131.939,45    |
| 233 | - | - | 1.683,32     | 841,66       | 5.049,95      | 124.055,93    | 129.105,88    | 7.574,93      | 131.630,85    |
| 234 | - | - | 1.476,56     | 738,28       | 4.429,67      | 124.676,21    | 129.105,88    | 6.644,51      | 131.320,71    |
| 235 | - | - | 1.268,76     | 634,38       | 3.806,29      | 125.299,59    | 129.105,88    | 5.709,43      | 131.009,02    |
| 236 | - | - | 1.059,93     | 529,97       | 3.179,79      | 125.926,08    | 129.105,88    | 4.769,69      | 130.695,77    |
| 237 | - | - | 850,05       | 425,03       | 2.550,16      | 126.555,72    | 129.105,88    | 3.825,24      | 130.380,96    |
| 238 | - | - | 639,13       | 319,56       | 1.917,38      | 127.188,49    | 129.105,88    | 2.876,07      | 130.064,57    |
| 239 | - | - | 427,15       | 213,57       | 1.281,44      | 127.824,44    | 129.105,88    | 1.922,16      | 129.746,60    |
| 240 | - | - | 214,11       | 107,05       | 642,32        | 128.463,56    | 129.105,88    | 963,48        | 129.427,04    |
|     |   |   | 4.514.292,18 | 2.257.146,09 | 13.542.876,54 | 18.020.697,86 | 31.563.574,40 | 20.314.314,81 | 38.335.012,67 |
|     |   |   |              |              |               | 20.314.314,81 |               | 38.335.012,67 |               |





