



MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

**TERMO DE APOSTILAMENTO Nº 01/2026**

**Processo nº:** 01245.000718/2021-29.

**Contrato nº:** 04/2022.

**Contratada:** GRÁFICA E EDITORA QUALYTA LTDA

**Objeto:** prestação de serviços gráficos e diagramação com vistas à confecção de livros, livretos, manuais, cartilhas, cartazes, folders, banners e demais serviços especificados neste Termo de Referência, de vários formatos e gramaturas, incluindo prova de impressão, acabamento, embalagem, empacotamento, etiquetagem e transporte.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO** - Por este Termo, com amparo no artigo 65, § 8º, da Lei nº 8.666/93, a Coordenação-Geral de Recursos Logísticos **reajusta em 4,441350 % o valor anual do Contrato nº 04/2022**, o qual, dessa forma, passará de **R\$ 3.078.648,51** (três milhões, setenta e oito mil seiscentos e quarenta e oito reais e cinquenta e um centavos) para **R\$ 3.215.527,21** (três milhões, duzentos e quinze mil quinhentos e vinte e sete reais e vinte e um centavos), com efeitos a partir de 24 de fevereiro de 2026, observado o disposto na Cláusula Vinte do referido Contrato/Termo de Referência e planilha abaixo:

|                                                                                                                                                                                                                |                             |                |                |                |                |                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                |                             |                |                |                | 4,506640%      | 4,559870%      | 4,441350%      |
| TABELA DE SERVIÇOS GRÁFICOS                                                                                                                                                                                    |                             |                |                | Reajuste 2023  | Reajuste 2024  | Reajuste 2025  | Reajuste 2026  |
| Considerar valor por milheiro, respeitando formatos em cm, gramaturas e quantidade de cores impressas (possíveis trabalhos com mais de 4 cores deverão ser compostos com a repetição dos itens de 1 e 4 cores) |                             |                |                |                | 5,774320%      |                |                |
| 1. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Papel Adesivo                                                                                                                                                   | Cores                       | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 1.1. 110 g/m2                                                                                                                                                                                                  | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 1 cor          | 12,23          | 12,94          | 13,52          | 14,14          | 14,77          |
|                                                                                                                                                                                                                |                             | 4 cores        | 49,64          | 52,51          | 54,87          | 57,37          | 59,92          |
|                                                                                                                                                                                                                | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 1 cor          | 9,66           | 10,22          | 10,68          | 11,17          | 11,67          |
|                                                                                                                                                                                                                |                             | 4 cores        | 45,58          | 48,21          | 50,38          | 52,68          | 55,02          |
|                                                                                                                                                                                                                | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 1 cor          | 7,21           | 7,63           | 7,97           | 8,33           | 8,7            |
|                                                                                                                                                                                                                |                             | 4 cores        | 39,06          | 41,32          | 43,18          | 45,15          | 47,16          |
|                                                                                                                                                                                                                | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 1 cor          | 6,38           | 6,75           | 7,05           | 7,37           | 7,7            |
|                                                                                                                                                                                                                |                             | 4 cores        | 35,07          | 37,10          | 38,77          | 40,54          | 42,34          |
|                                                                                                                                                                                                                | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 1 cor          | 5,23           | 5,53           | 5,78           | 6,04           | 6,31           |
|                                                                                                                                                                                                                |                             | 4 cores        | 31,11          | 32,91          | 34,39          | 35,96          | 37,56          |
|                                                                                                                                                                                                                | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 1 cor          | 4,44           | 4,70           | 4,91           | 5,13           | 5,36           |
|                                                                                                                                                                                                                |                             | 4 cores        | 27,79          | 29,39          | 30,72          | 32,12          | 33,55          |
| Preço médio papel adesivo 110g/m2                                                                                                                                                                              |                             |                | 22,78          | 24,10          | 25,185         | 26,33          | 27,51          |
| Estimativa de quantitativo                                                                                                                                                                                     |                             |                | 1200           | 1200           | 1200           | 1200           | 1200           |
| Preço papel adesivo                                                                                                                                                                                            |                             |                | 27.336,00      | 28.918,70      | 30.222,00      | R\$ 31.600,00  | R\$ 33.006,00  |

| 2. Confeção e impressão – Papéis e Formatos – Cartão Duo Design/Triplex |                            | Cores   | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2.1. 250 g/m2                                                           | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 117,12         | 123,88         | 129,47         | 135,37         | 141,38         |
|                                                                         |                            | 4 cores | 155,06         | 164,01         | 171,41         | 179,23         | 187,19         |
|                                                                         | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 99,53          | 105,28         | 110,02         | 115,04         | 120,15         |
|                                                                         |                            | 4 cores | 99,77          | 105,53         | 110,29         | 115,32         | 120,44         |
|                                                                         | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 63,03          | 66,67          | 69,67          | 72,85          | 76,09          |
|                                                                         |                            | 4 cores | 86,38          | 91,37          | 95,49          | 99,84          | 104,27         |
|                                                                         | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 29,69          | 31,40          | 32,82          | 34,32          | 35,84          |
|                                                                         |                            | 4 cores | 41,12          | 43,49          | 45,45          | 47,52          | 49,63          |
|                                                                         | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 26,60          | 28,14          | 29,4           | 30,74          | 32,11          |
|                                                                         |                            | 4 cores | 36,77          | 38,89          | 40,65          | 42,5           | 44,39          |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                                             | 1 cor                      | 23,69   | 25,06          | 26,19          | 27,38          | 28,6           |                |
|                                                                         | 4 cores                    | 32,95   | 34,85          | 36,42          | 38,08          | 39,77          |                |
| Preço médio cartão desing Triplex 250g/m2                               |                            |         | 67,64          | 71,55          | 74,773         | 78,1825        | 81,655         |
| 2.2. 300 g/m2                                                           | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 119,97         | 126,90         | 132,62         | 138,67         | 144,83         |
|                                                                         |                            | 4 cores | 158,10         | 167,23         | 174,77         | 182,74         | 190,86         |
|                                                                         | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 98,03          | 103,69         | 108,36         | 113,3          | 118,33         |
|                                                                         |                            | 4 cores | 100,72         | 106,54         | 111,34         | 116,42         | 121,59         |
|                                                                         | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 64,86          | 68,61          | 71,7           | 74,97          | 78,3           |
|                                                                         |                            | 4 cores | 88,35          | 93,45          | 97,66          | 102,11         | 106,65         |
|                                                                         | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 30,67          | 32,44          | 33,9           | 35,45          | 37,02          |
|                                                                         |                            | 4 cores | 42,19          | 44,63          | 46,64          | 48,77          | 50,94          |
|                                                                         | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 27,38          | 28,96          | 30,27          | 31,65          | 33,06          |
|                                                                         |                            | 4 cores | 37,78          | 39,96          | 41,76          | 43,66          | 45,6           |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                                             | 1 cor                      | 24,74   | 26,17          | 27,35          | 28,6           | 29,87          |                |
|                                                                         | 4 cores                    | 33,95   | 35,91          | 37,53          | 39,24          | 40,98          |                |
| Preço médio cartão desing Triplex 300g/m2                               |                            |         | 68,89          | 72,87          | 76,1583        | 79,63          | 83,17          |
| 2.3. 350 g/m2                                                           | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 146,13         | 154,57         | 161,53         | 168,9          | 176,4          |
|                                                                         |                            | 4 cores | 194,49         | 205,72         | 214,99         | 224,79         | 234,77         |
|                                                                         | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 121,13         | 128,12         | 133,9          | 140,01         | 146,23         |
|                                                                         |                            | 4 cores | 128,98         | 136,43         | 142,58         | 149,08         | 155,7          |
|                                                                         | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 87,21          | 92,25          | 96,4           | 100,8          | 105,28         |
|                                                                         |                            | 4 cores | 116,08         | 122,78         | 128,32         | 134,17         | 140,13         |
|                                                                         | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 42,05          | 44,48          | 46,48          | 48,6           | 50,76          |
|                                                                         |                            | 4 cores | 55,97          | 59,20          | 61,87          | 64,69          | 67,56          |
|                                                                         | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 37,84          | 40,03          | 41,83          | 43,74          | 45,68          |
|                                                                         |                            | 4 cores | 50,37          | 53,28          | 55,68          | 58,22          | 60,81          |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                                             | 1 cor                      | 34,06   | 36,03          | 37,65          | 39,37          | 41,12          |                |
|                                                                         | 4 cores                    | 45,33   | 47,95          | 50,11          | 52,39          | 54,72          |                |
| Preço médio do cartão duo desing/Triplex 350g/m2                        |                            |         | 88,3           | 93,40          | 97,61          | 102,06         | 106,60         |
| Preço médio cartão desing Triplex                                       |                            |         | 74,94          | 79,27          | 82,8478        | 86,63          | 90,47          |
| Estimativa de quantitativo                                              |                            |         | 1650           | 1650           | 1650           | 1650           | 1650           |
| Preço cartão dou desing/Triplex                                         |                            |         | 123.651,00     | 130.803,12     | 136.698,83     | 142.932,63     | 149.281,46     |
| 3. Confeção e impressão – Papéis e Formatos – Cartão Supremo            |                            | Cores   | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 3.1. 250 g/m2                                                           | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 122,96         | 130,06         | 135,92         | 142,12         | 148,43         |
|                                                                         |                            | 4 cores | 140,31         | 148,41         | 155,1          | 162,17         | 169,37         |
|                                                                         | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 94,57          | 100,03         | 104,54         | 109,31         | 114,16         |
|                                                                         |                            | 4 cores | 95,14          | 100,63         | 105,17         | 109,97         | 114,85         |

|                                                                  |                                |         |                |                |                |                |                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                  | Formato 8<br>(22,5cm x 32cm)   | 1 cor   | 84,75          | 89,64          | 93,68          | 97,95          | 102,3          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 96,09          | 101,64         | 106,22         | 111,06         | 115,99         |
|                                                                  | Formato 16<br>(15cm x 23cm)    | 1 cor   | 38,63          | 40,86          | 42,7           | 44,65          | 46,63          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 48,14          | 50,92          | 53,21          | 55,64          | 58,11          |
|                                                                  | Formato 32<br>(11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 22,36          | 23,65          | 24,72          | 25,85          | 27             |
|                                                                  |                                | 4 cores | 24,81          | 26,24          | 27,43          | 28,68          | 29,95          |
|                                                                  | Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor   | 21,15          | 22,37          | 23,38          | 24,45          | 25,54          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 23,62          | 24,98          | 26,11          | 27,3           | 28,51          |
| Preço média cartão supremo 250g/m2                               |                                |         | 67,71          | 71,62          | 74,85          | 78,26          | 81,74          |
| 3.2. 300 g/m2                                                    | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 135,79         | 143,63         | 150,1          | 156,94         | 163,91         |
|                                                                  |                                | 4 cores | 152,76         | 161,58         | 168,86         | 176,56         | 184,4          |
|                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 102,59         | 108,51         | 113,4          | 118,57         | 123,84         |
|                                                                  |                                | 4 cores | 103,73         | 109,72         | 114,66         | 119,89         | 125,21         |
|                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)      | 1 cor   | 95,69          | 101,22         | 105,78         | 110,6          | 115,51         |
|                                                                  |                                | 4 cores | 104,48         | 110,51         | 115,49         | 120,76         | 126,12         |
|                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)       | 1 cor   | 43,46          | 45,97          | 48,04          | 50,23          | 52,46          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 53,93          | 57,04          | 59,61          | 62,33          | 65,1           |
|                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)     | 1 cor   | 25,18          | 26,63          | 27,83          | 29,1           | 30,39          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 27,83          | 29,44          | 30,76          | 32,16          | 33,59          |
|                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)    | 1 cor   | 23,91          | 25,29          | 26,43          | 27,64          | 28,87          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 26,59          | 28,13          | 29,39          | 30,73          | 32,09          |
| Preço médio cartão supremo 300g/m2                               |                                |         | 74,66          | 78,97          | 82,53          | 86,29          | 90,12          |
| 3.3. 350 g/m2                                                    | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 153,49         | 162,35         | 169,67         | 177,41         | 185,29         |
|                                                                  |                                | 4 cores | 167,72         | 177,40         | 185,4          | 193,85         | 202,46         |
|                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 114,14         | 120,73         | 126,17         | 131,92         | 137,78         |
|                                                                  |                                | 4 cores | 119,31         | 126,20         | 131,89         | 137,9          | 144,02         |
|                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)      | 1 cor   | 125,16         | 132,39         | 138,35         | 144,66         | 151,08         |
|                                                                  |                                | 4 cores | 131,50         | 139,09         | 145,36         | 151,99         | 158,74         |
|                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)       | 1 cor   | 58,37          | 61,74          | 64,52          | 67,46          | 70,46          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 71,43          | 75,55          | 78,96          | 82,56          | 86,23          |
|                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)     | 1 cor   | 33,97          | 35,93          | 37,55          | 39,26          | 41             |
|                                                                  |                                | 4 cores | 37,12          | 39,26          | 41,03          | 42,9           | 44,81          |
|                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)    | 1 cor   | 32,95          | 34,85          | 36,42          | 38,08          | 39,77          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 36,01          | 38,09          | 39,81          | 41,63          | 43,48          |
| Preço médio cartão supremo 350g/m2                               |                                |         | 90,09          | 95,30          | 99,5942        | 104,135        | 108,76         |
| Preço médio cartão supremo                                       |                                |         | 77,48          | 81,96          | 85,6572        | 89,5633        | 93,5403        |
| Estimativa de quantitativo                                       |                                |         | 1500           | 1500           | 1500           | 1500           | 1500           |
| Preço cartão supremo                                             |                                |         | 116.220,00     | 122.940,00     | 128.485,83     | 128.485,83     | 134.345,00     |
| 4. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Couchê Liso/Fosco |                                | Cores   | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 4.1. 90 g/m2                                                     | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 22,76          | 24,07          | 25,16          | 26,31          | 27,48          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 31,56          | 33,38          | 34,89          | 36,48          | 38,1           |
|                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 20,57          | 21,76          | 22,74          | 23,78          | 24,84          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 27,81          | 29,42          | 30,74          | 32,14          | 33,57          |
|                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)      | 1 cor   | 19,19          | 20,30          | 21,21          | 22,18          | 23,17          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 23,02          | 24,35          | 25,45          | 26,61          | 27,79          |
|                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)       | 1 cor   | 16,57          | 17,53          | 18,32          | 19,16          | 20,01          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 19,73          | 20,87          | 21,81          | 22,8           | 23,81          |
|                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)     | 1 cor   | 14,45          | 15,28          | 15,97          | 16,7           | 17,44          |
|                                                                  |                                | 4 cores | 17,11          | 18,10          | 18,91          | 19,77          | 20,65          |
|                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)    | 1 cor   | 12,64          | 13,37          | 13,97          | 14,61          | 15,26          |
|                                                                  |                                |         |                |                |                |                |                |

|                                       |                            |         |         |       |       |       |       |       |
|---------------------------------------|----------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                       |                            | 10,5cm) | 4 cores | 14,88 | 15,74 | 16,45 | 17,2  | 17,96 |
| Preço médio couche Liso/Fosco 90g/m2  |                            |         |         | 20,02 | 21,18 | 22,14 | 23,15 | 24,17 |
| 4.2. 115 g/m2                         | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 26,77   | 28,32 | 29,59 | 30,94 | 32,31 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 36,26   | 38,35 | 40,08 | 41,91 | 43,77 |       |
|                                       | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 21,95   | 23,22 | 24,26 | 25,37 | 26,5  |       |
|                                       |                            | 4 cores | 31,24   | 33,04 | 34,53 | 36,1  | 37,7  |       |
|                                       | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 19,70   | 20,84 | 21,78 | 22,77 | 23,78 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 26,60   | 28,14 | 29,4  | 30,74 | 32,11 |       |
|                                       | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 17,32   | 18,32 | 19,15 | 20,02 | 20,91 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 23,36   | 24,71 | 25,82 | 27    | 28,2  |       |
|                                       | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 15,30   | 16,18 | 16,91 | 17,68 | 18,47 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 20,62   | 21,81 | 22,79 | 23,83 | 24,89 |       |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)           | 1 cor                      | 13,32   | 14,09   | 14,72 | 15,39 | 16,07 |       |       |
|                                       | 4 cores                    | 17,93   | 18,97   | 19,82 | 20,72 | 21,64 |       |       |
| Preço médio couche Liso/Fosco 115g/m2 |                            |         |         | 22,53 | 23,83 | 24,90 | 26,04 | 27,20 |
| 4.3. 150 g/m2                         | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 29,61   | 31,32 | 32,73 | 34,22 | 35,74 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 40,13   | 42,45 | 44,36 | 46,38 | 48,44 |       |
|                                       | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 25,94   | 27,44 | 28,67 | 29,98 | 31,31 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 35,05   | 37,07 | 38,74 | 40,51 | 42,31 |       |
|                                       | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 22,24   | 23,52 | 24,58 | 25,7  | 26,84 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 30,06   | 31,80 | 33,23 | 34,75 | 36,29 |       |
|                                       | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 18,93   | 20,02 | 20,93 | 21,88 | 22,85 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 25,52   | 26,99 | 28,21 | 29,5  | 30,81 |       |
|                                       | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 16,68   | 17,64 | 18,44 | 19,28 | 20,14 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 22,46   | 23,76 | 24,83 | 25,96 | 27,11 |       |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)           | 1 cor                      | 14,84   | 15,70   | 16,4  | 17,15 | 17,91 |       |       |
|                                       | 4 cores                    | 19,99   | 21,14   | 22,1  | 23,11 | 24,14 |       |       |
| Preço médio couche Liso/Fosco 150g/m2 |                            |         |         | 25,12 | 26,57 | 27,77 | 29,04 | 30,32 |
| 4.4. 170 g/m2                         | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 32,76   | 34,65 | 36,21 | 37,86 | 39,54 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 45,05   | 47,65 | 49,8  | 52,07 | 54,38 |       |
|                                       | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 28,01   | 29,63 | 30,96 | 32,37 | 33,81 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 37,83   | 40,01 | 41,82 | 43,73 | 45,67 |       |
|                                       | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 24,28   | 25,68 | 26,84 | 28,06 | 29,31 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 32,68   | 34,57 | 36,12 | 37,77 | 39,45 |       |
|                                       | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 20,51   | 21,69 | 22,67 | 23,7  | 24,75 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 27,66   | 29,26 | 30,58 | 31,97 | 33,39 |       |
|                                       | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 18,25   | 19,30 | 20,17 | 21,09 | 22,03 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 24,58   | 26,00 | 27,17 | 28,41 | 29,67 |       |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)           | 1 cor                      | 16,28   | 17,22   | 18,00 | 18,82 | 19,66 |       |       |
|                                       | 4 cores                    | 21,92   | 23,19   | 24,23 | 25,33 | 26,45 |       |       |
| Preço médio couche Liso/Fosco 170g/m2 |                            |         |         | 27,49 | 29,07 | 30,38 | 31,77 | 33,18 |
| 4.5. 210 g/m2                         | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 35,89   | 37,96 | 39,67 | 41,48 | 43,32 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 49,35   | 52,20 | 54,55 | 57,04 | 59,57 |       |
|                                       | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 30,70   | 32,47 | 33,94 | 35,49 | 37,07 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 41,46   | 43,85 | 45,83 | 47,92 | 50,05 |       |
|                                       | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 26,63   | 28,17 | 29,44 | 30,78 | 32,15 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 35,84   | 37,91 | 39,62 | 41,43 | 43,27 |       |
|                                       | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 22,50   | 23,80 | 24,87 | 26,00 | 27,15 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 30,34   | 32,09 | 33,54 | 35,07 | 36,63 |       |
|                                       | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 20,02   | 21,18 | 22,13 | 23,14 | 24,17 |       |
|                                       |                            | 4 cores | 26,97   | 28,53 | 29,81 | 31,17 | 32,55 |       |

|                                                                                                                 |                                |         |                |                |                |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                                                                 | Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor   | 17,86          | 18,89          | 19,74          | 20,64          | 21,56          |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 24,52          | 25,94          | 27,1           | 28,34          | 29,60          |
| Preço médio couche Liso/Fosco 210g/m2                                                                           |                                |         | 30,17          | 31,92          | 33,35          | 34,88          | 36,42          |
| 4.6. 250 g/m2                                                                                                   | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 39,33          | 41,60          | 43,48          | 45,46          | 47,48          |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 54,06          | 57,18          | 59,76          | 62,48          | 65,25          |
|                                                                                                                 | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 33,65          | 35,59          | 37,2           | 38,9           | 40,63          |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 45,45          | 48,07          | 50,24          | 52,53          | 54,86          |
|                                                                                                                 | Formato 8 (22,5cm x 32cm)      | 1 cor   | 29,20          | 30,89          | 32,28          | 33,75          | 35,25          |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 39,29          | 41,56          | 43,43          | 45,41          | 47,43          |
|                                                                                                                 | Formato 16 (15cm x 23cm)       | 1 cor   | 24,69          | 26,12          | 27,29          | 28,53          | 29,8           |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 31,28          | 33,09          | 34,58          | 36,16          | 37,77          |
|                                                                                                                 | Formato 32 (11cm x 15,5cm)     | 1 cor   | 21,97          | 23,24          | 24,29          | 25,4           | 26,53          |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 29,59          | 31,30          | 32,71          | 34,2           | 35,72          |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                                                                                     | 1 cor                          | 19,62   | 20,75          | 21,69          | 22,68          | 23,69          |                |
|                                                                                                                 | 4 cores                        | 26,39   | 27,91          | 29,17          | 30,5           | 31,85          |                |
| Preço médio couche Liso/Fosco 250g/m2                                                                           |                                |         | 32,87          | 34,78          | 36,34          | 38,00          | 39,69          |
| 4.7. 300 g/m2                                                                                                   | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 38,79          | 41,03          | 42,88          | 44,84          | 46,83          |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 51,63          | 54,61          | 57,07          | 59,67          | 62,32          |
|                                                                                                                 | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 34,91          | 36,93          | 38,59          | 40,35          | 42,14          |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 46,47          | 49,15          | 51,37          | 53,71          | 56,1           |
|                                                                                                                 | Formato 8 (22,5cm x 32cm)      | 1 cor   | 31,42          | 33,23          | 34,73          | 36,31          | 37,92          |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 41,82          | 44,23          | 46,23          | 48,34          | 50,49          |
|                                                                                                                 | Formato 16 (15cm x 23cm)       | 1 cor   | 28,28          | 29,91          | 31,26          | 32,69          | 34,14          |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 37,64          | 39,81          | 41,61          | 43,51          | 45,44          |
|                                                                                                                 | Formato 32 (11cm x 15,5cm)     | 1 cor   | 25,45          | 26,92          | 28,13          | 29,41          | 30,72          |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 33,88          | 35,84          | 37,45          | 39,16          | 40,9           |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                                                                                     | 1 cor                          | 22,91   | 24,23          | 25,32          | 26,47          | 27,65          |                |
|                                                                                                                 | 4 cores                        | 30,48   | 32,24          | 33,69          | 35,23          | 36,79          |                |
| Preço médio couchê Liso/Fosco 300g/m2                                                                           |                                |         | 35,30          | 37,35          | 39,03          | 40,81          | 42,62          |
| Preço médio couchê Liso/Fosco                                                                                   |                                |         | 27,64          | 29,24          | 30,559         | 31,95          | 33,37          |
| Estimativa de quantitativo                                                                                      |                                |         | 17000          | 17000          | 17000          | 17000          | 17000          |
| Preço couchê Liso/Fosco                                                                                         |                                |         | 469.880,00     | 497.106,56     | 519.501,79     | 543.190,48     | 567.318,33     |
| 5. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Papel Especial (Linhas Plus, Texturizados, Frisados e Similares) |                                | Cores   | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
|                                                                                                                 | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 12,81          | 13,55          | 14,16          | 14,81          | 15,47          |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 17,94          | 18,98          | 19,83          | 20,73          | 21,65          |
| 5.1. 90 g/m2                                                                                                    | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 10,51          | 11,12          | 11,62          | 12,15          | 12,69          |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 14,62          | 15,46          | 16,16          | 16,9           | 17,65          |
|                                                                                                                 | Formato 8 (22,5cm x 32cm)      | 1 cor   | 8,78           | 9,29           | 9,71           | 10,15          | 10,6           |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 12,25          | 12,96          | 13,54          | 14,16          | 14,79          |
|                                                                                                                 | Formato 16 (15cm x 23cm)       | 1 cor   | 7,57           | 8,01           | 8,37           | 8,75           | 9,14           |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 10,48          | 11,09          | 11,58          | 12,11          | 12,65          |
|                                                                                                                 | Formato 32 (11cm x 15,5cm)     | 1 cor   | 6,55           | 6,93           | 7,24           | 7,57           | 7,91           |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 8,87           | 9,38           | 9,81           | 10,26          | 10,72          |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                                                                                     | 1 cor                          | 5,71    | 6,04           | 6,31           | 6,6            | 6,89           |                |
|                                                                                                                 | 4 cores                        | 7,71    | 8,16           | 8,52           | 8,91           | 9,31           |                |
| Preço médio papel especial 90g/m2                                                                               |                                |         | 10,31          | 10,91          | 11,40          | 11,93          | 12,46          |
| 5.2. 120 g/m2                                                                                                   | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 14,25          | 15,07          | 15,75          | 16,47          | 17,2           |
|                                                                                                                 |                                | 4 cores | 20,23          | 21,40          | 22,36          | 23,38          | 24,42          |

|                                                          |                             |         |                |                |                |                |                |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                          | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 1 cor   | 11,76          | 12,44          | 13             | 13,59          | 14,19          |
|                                                          |                             | 4 cores | 16,42          | 17,37          | 18,15          | 18,98          | 19,82          |
|                                                          | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 1 cor   | 9,84           | 10,41          | 10,88          | 11,38          | 11,89          |
|                                                          |                             | 4 cores | 13,68          | 14,47          | 15,12          | 15,81          | 16,51          |
|                                                          | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 1 cor   | 8,40           | 8,89           | 9,29           | 9,71           | 10,14          |
|                                                          |                             | 4 cores | 11,64          | 12,31          | 12,87          | 13,46          | 14,06          |
|                                                          | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 7,26           | 7,68           | 8,03           | 8,4            | 8,77           |
|                                                          |                             | 4 cores | 9,84           | 10,41          | 10,88          | 11,38          | 11,89          |
|                                                          | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 1 cor   | 6,33           | 6,70           | 7              | 7,32           | 7,65           |
|                                                          |                             | 4 cores | 8,54           | 9,03           | 9,44           | 9,87           | 10,31          |
| Preço médio papel especial 120g/m2                       |                             |         | 11,51          | 12,18          | 12,73          | 13,31          | 13,90          |
| 5.3. 180 g/m2                                            | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 1 cor   | 15,99          | 16,91          | 17,68          | 18,49          | 19,31          |
|                                                          |                             | 4 cores | 22,85          | 24,17          | 25,26          | 26,41          | 27,58          |
|                                                          | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 1 cor   | 13,17          | 13,93          | 14,56          | 15,22          | 15,9           |
|                                                          |                             | 4 cores | 18,45          | 19,52          | 20,39          | 21,32          | 22,27          |
|                                                          | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 1 cor   | 11,00          | 11,64          | 12,16          | 12,71          | 13,27          |
|                                                          |                             | 4 cores | 15,23          | 16,11          | 16,84          | 17,61          | 18,39          |
|                                                          | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 1 cor   | 9,35           | 9,89           | 10,34          | 10,81          | 11,29          |
|                                                          |                             | 4 cores | 12,97          | 13,72          | 14,34          | 14,99          | 15,66          |
|                                                          | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 8,07           | 8,54           | 8,92           | 9,33           | 9,74           |
|                                                          |                             | 4 cores | 10,94          | 11,57          | 12,09          | 12,64          | 13,2           |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                              | 1 cor                       | 7,01    | 7,41           | 7,75           | 8,1            | 8,46           |                |
|                                                          | 4 cores                     | 9,50    | 10,05          | 10,5           | 10,98          | 11,47          |                |
| Preço médio papel especial 180g/m2                       |                             |         | 12,87          | 13,62          | 14,24          | 14,88          | 15,55          |
| 5.4. 240 g/m2                                            | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 1 cor   | 17,52          | 18,53          | 19,37          | 20,25          | 21,15          |
|                                                          |                             | 4 cores | 24,59          | 26,01          | 27,18          | 28,42          | 29,68          |
|                                                          | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 1 cor   | 14,26          | 15,08          | 15,76          | 16,48          | 17,21          |
|                                                          |                             | 4 cores | 19,94          | 21,09          | 22,04          | 23,04          | 24,06          |
|                                                          | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 1 cor   | 11,95          | 12,64          | 13,21          | 13,81          | 14,42          |
|                                                          |                             | 4 cores | 16,52          | 17,47          | 18,26          | 19,09          | 19,94          |
|                                                          | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 1 cor   | 10,18          | 10,77          | 11,25          | 11,76          | 12,28          |
|                                                          |                             | 4 cores | 14,10          | 14,91          | 15,59          | 16,3           | 17,02          |
|                                                          | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 8,81           | 9,32           | 9,74           | 10,18          | 10,63          |
|                                                          |                             | 4 cores | 11,93          | 12,62          | 13,19          | 13,79          | 14,4           |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                              | 1 cor                       | 7,66    | 8,10           | 8,47           | 8,86           | 9,25           |                |
|                                                          | 4 cores                     | 10,38   | 10,98          | 11,47          | 11,99          | 12,52          |                |
| Preço médio papel especial 240g/m2                       |                             |         | 13,98          | 14,79          | 15,46          | 16,16          | 16,88          |
| Preço médio papel especial                               |                             |         | 12,16          | 12,88          | 13,46          | 14,07          | 14,70          |
| Estimativa de quantitativo                               |                             |         | 1000           | 1000           | 1000           | 1000           | 1000           |
| Preço papel adesivo                                      |                             |         | 12.160,00      | 12.877,14      | 13.457,92      | 14.071,46      | 14.696,25      |
| 6. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Papel Kra |                             | cores   | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 6.1. 80 g/m2                                             | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 1 cor   | 15,12          | 15,99          | 16,71          | 17,47          | 18,25          |
|                                                          |                             | 4 cores | 22,22          | 23,50          | 24,56          | 25,68          | 26,82          |
|                                                          | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 1 cor   | 12,31          | 13,02          | 13,61          | 14,23          | 14,86          |
|                                                          |                             | 4 cores | 18,06          | 19,10          | 19,96          | 20,87          | 21,8           |
|                                                          | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 1 cor   | 10,14          | 10,73          | 11,21          | 11,72          | 12,24          |
|                                                          |                             | 4 cores | 15,28          | 16,16          | 16,89          | 17,66          | 18,44          |
|                                                          | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 1 cor   | 8,93           | 9,45           | 9,87           | 10,32          | 10,78          |
|                                                          |                             | 4 cores | 13,30          | 14,07          | 14,7           | 15,37          | 16,05          |
|                                                          | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 7,88           | 8,34           | 8,71           | 9,11           | 9,51           |
|                                                          |                             | 4 cores | 11,46          | 12,12          | 12,67          | 13,25          | 13,84          |

|                                |                                     |         |       |       |       |       |       |
|--------------------------------|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                | Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm)      | 1 cor   | 6,95  | 7,35  | 7,68  | 8,03  | 8,39  |
|                                |                                     | 4 cores | 9,98  | 10,56 | 11,03 | 11,53 | 12,04 |
|                                | Preço médio<br>papel kra<br>80g/m2  |         | 12,63 | 13,37 | 13,97 | 14,60 | 15,25 |
| 6.2. 110 g/m2                  | Formato 2 (46cm<br>x 64cm)          | 1 cor   | 17,21 | 18,20 | 19,02 | 19,89 | 20,77 |
|                                |                                     | 4 cores | 25,23 | 26,69 | 27,89 | 29,16 | 30,46 |
|                                | Formato 4 (32cm<br>x 46cm)          | 1 cor   | 13,83 | 14,63 | 15,29 | 15,99 | 16,7  |
|                                |                                     | 4 cores | 20,2  | 21,37 | 22,33 | 23,35 | 24,39 |
|                                | Formato 8<br>(22,5cm x 32cm)        | 1 cor   | 11,57 | 12,24 | 12,79 | 13,37 | 13,96 |
|                                |                                     | 4 cores | 17,28 | 18,28 | 19,1  | 19,97 | 20,86 |
|                                | Formato 16<br>(15cm x 23cm)         | 1 cor   | 9,95  | 10,52 | 11    | 11,5  | 12,01 |
|                                |                                     | 4 cores | 14,78 | 15,63 | 16,34 | 17,09 | 17,85 |
|                                | Formato 32<br>(11cm x 15,5cm)       | 1 cor   | 8,65  | 9,15  | 9,56  | 10    | 10,44 |
|                                |                                     | 4 cores | 12,65 | 13,38 | 13,98 | 14,62 | 15,27 |
| Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor                               | 7,55    | 7,99  | 8,35  | 8,73  | 9,12  |       |
|                                | 4 cores                             | 10,96   | 11,59 | 12,12 | 12,67 | 13,23 |       |
|                                | Preço médio<br>papel kra<br>110g/m2 |         | 14,15 | 14,97 | 15,65 | 16,36 | 17,09 |
| 6.3. 140 g/m2                  | Formato 2 (46cm<br>x 64cm)          | 1 cor   | 18,56 | 19,63 | 20,52 | 21,46 | 22,41 |
|                                |                                     | 4 cores | 27,14 | 28,71 | 30    | 31,37 | 32,76 |
|                                | Formato 4 (32cm<br>x 46cm)          | 1 cor   | 14,98 | 15,84 | 16,56 | 17,32 | 18,09 |
|                                |                                     | 4 cores | 21,79 | 23,05 | 24,09 | 25,19 | 26,31 |
|                                | Formato 8<br>(22,5cm x 32cm)        | 1 cor   | 12,57 | 13,30 | 13,9  | 14,53 | 15,18 |
|                                |                                     | 4 cores | 18,69 | 19,77 | 20,66 | 21,6  | 22,56 |
|                                | Formato 16<br>(15cm x 23cm)         | 1 cor   | 10,84 | 11,47 | 11,98 | 12,53 | 13,09 |
|                                |                                     | 4 cores | 16,02 | 16,95 | 17,71 | 18,52 | 19,34 |
|                                | Formato 32<br>(11cm x 15,5cm)       | 1 cor   | 9,43  | 9,97  | 10,42 | 10,9  | 11,38 |
|                                |                                     | 4 cores | 13,74 | 14,53 | 15,19 | 15,88 | 16,59 |
| Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor                               | 8,22    | 8,69  | 9,09  | 9,5   | 9,92  |       |
|                                | 4 cores                             | 11,95   | 12,64 | 13,21 | 13,81 | 14,42 |       |
| Preço médio papel kra 140g/m2  |                                     |         | 15,32 | 16,21 | 16,94 | 17,72 | 18,50 |
| 6.4. 200 g/m2                  | Formato 2 (46cm<br>x 64cm)          | 1 cor   | 20,04 | 21,20 | 22,15 | 23,16 | 24,19 |
|                                |                                     | 4 cores | 29,21 | 30,90 | 32,29 | 33,76 | 35,26 |
|                                | Formato 4 (32cm<br>x 46cm)          | 1 cor   | 16,24 | 17,18 | 17,95 | 18,77 | 19,6  |
|                                |                                     | 4 cores | 23,54 | 24,90 | 26,02 | 27,21 | 28,42 |
|                                | Formato 8<br>(22,5cm x 32cm)        | 1 cor   | 13,67 | 14,46 | 15,11 | 15,8  | 16,5  |
|                                |                                     | 4 cores | 20,23 | 21,40 | 22,36 | 23,38 | 24,42 |
|                                | Formato 16<br>(15cm x 23cm)         | 1 cor   | 11,80 | 12,48 | 13,04 | 13,63 | 14,24 |
|                                |                                     | 4 cores | 17,36 | 18,36 | 19,19 | 20,07 | 20,96 |
|                                | Formato 32<br>(11cm x 15,5cm)       | 1 cor   | 10,28 | 10,87 | 11,36 | 11,88 | 12,41 |
|                                |                                     | 4 cores | 14,93 | 15,79 | 16,5  | 17,25 | 18,02 |
| Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor                               | 8,98    | 9,50  | 9,93  | 10,38 | 10,84 |       |
|                                | 4 cores                             | 12,98   | 13,73 | 14,35 | 15    | 15,67 |       |
| Preço médio papel kra 200g/m2  |                                     |         | 16,6  | 17,56 | 18,35 | 19,19 | 20,04 |
| 6.5. 240 g/m2                  | Formato 2 (46cm<br>x 64cm)          | 1 cor   | 21,65 | 22,90 | 23,93 | 25,02 | 26,13 |
|                                |                                     | 4 cores | 31,47 | 33,29 | 34,79 | 36,38 | 38    |
|                                | Formato 4 (32cm<br>x 46cm)          | 1 cor   | 17,61 | 18,63 | 19,47 | 20,36 | 21,26 |
|                                |                                     | 4 cores | 25,45 | 26,92 | 28,13 | 29,41 | 30,72 |
|                                |                                     |         |       |       |       |       |       |

|                                                        |                                |         |                |                |                |                |                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                        | Formato 8<br>(22,5cm x 32cm)   | 1 cor   | 14,86          | 15,72          | 16,43          | 17,18          | 17,94          |
|                                                        |                                | 4 cores | 21,91          | 23,18          | 24,22          | 25,32          | 26,44          |
|                                                        | Formato 16<br>(15cm x 23cm)    | 1 cor   | 12,85          | 13,59          | 14,2           | 14,85          | 15,51          |
|                                                        |                                | 4 cores | 18,85          | 19,94          | 20,84          | 21,79          | 22,76          |
|                                                        | Formato 32<br>(11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 11,21          | 11,86          | 12,39          | 12,95          | 13,53          |
|                                                        |                                | 4 cores | 16,22          | 17,16          | 17,93          | 18,75          | 19,58          |
|                                                        | Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor   | 9,80           | 10,37          | 10,83          | 11,32          | 11,82          |
|                                                        |                                | 4 cores | 14,12          | 14,94          | 15,61          | 16,32          | 17,04          |
| Preço médio papel kra 240g/m2                          |                                |         | 18,00          | 19,04          | 19,90          | 20,80          | 21,73          |
| 6.6. 300 g/m2                                          | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 20,48          | 21,66          | 22,64          | 23,67          | 24,72          |
|                                                        |                                | 4 cores | 26,21          | 27,72          | 28,97          | 30,29          | 31,64          |
|                                                        | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 19,85          | 21,00          | 21,94          | 22,94          | 23,96          |
|                                                        |                                | 4 cores | 25,15          | 26,60          | 27,8           | 29,07          | 30,36          |
|                                                        | Formato 8<br>(22,5cm x 32cm)   | 1 cor   | 17,00          | 17,98          | 18,79          | 19,65          | 20,52          |
|                                                        |                                | 4 cores | 21,68          | 22,93          | 23,97          | 25,06          | 26,17          |
|                                                        | Formato 16<br>(15cm x 23cm)    | 1 cor   | 16,58          | 17,54          | 18,33          | 19,17          | 20,02          |
|                                                        |                                | 4 cores | 20,91          | 22,12          | 23,11          | 24,16          | 25,23          |
|                                                        | Formato 32<br>(11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 13,44          | 14,22          | 14,86          | 15,54          | 16,23          |
|                                                        |                                | 4 cores | 17,2           | 18,19          | 19,01          | 19,88          | 20,76          |
|                                                        | Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor   | 13,02          | 13,77          | 14,39          | 15,05          | 15,72          |
|                                                        |                                | 4 cores | 16,5           | 17,45          | 18,24          | 19,07          | 19,92          |
| Preço médio papel kra 300g/m2                          |                                |         | 19,00          | 20,10          | 21,00          | 21,96          | 22,94          |
| Preço médio papel Kra                                  |                                |         | 15,95          | 16,88          | 17,63569       | 18,44          | 19,26          |
| Estimativa de quantitativo                             |                                |         | 1300           | 1300           | 1300           | 1300           | 1300           |
| Preço papel Kra                                        |                                |         | 20.735,00      | 21.938,03      | 22.926,40      | 23.972,00      | 25.036,56      |
| 7. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Off-Set |                                | cores   | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 7.1. 75 g/m2                                           | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 33,69          | 35,64          | 37,24          | 38,94          | 40,67          |
|                                                        |                                | 4 cores | 45,60          | 48,23          | 50,41          | 52,71          | 55,05          |
|                                                        | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 30,01          | 31,74          | 33,17          | 34,68          | 36,22          |
|                                                        |                                | 4 cores | 40,67          | 43,02          | 44,96          | 47,01          | 49,1           |
|                                                        | Formato 8<br>(22,5cm x 32cm)   | 1 cor   | 26,80          | 28,35          | 29,63          | 30,98          | 32,36          |
|                                                        |                                | 4 cores | 35,51          | 37,56          | 39,25          | 41,04          | 42,86          |
|                                                        | Formato 16<br>(15cm x 23cm)    | 1 cor   | 23,78          | 25,15          | 26,29          | 27,49          | 28,71          |
|                                                        |                                | 4 cores | 31,92          | 33,76          | 35,28          | 36,89          | 38,53          |
|                                                        | Formato 32<br>(11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 20,56          | 21,75          | 22,73          | 23,77          | 24,83          |
|                                                        |                                | 4 cores | 27,66          | 29,26          | 30,58          | 31,97          | 33,39          |
|                                                        | Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor   | 23,52          | 24,88          | 26             | 27,19          | 28,4           |
|                                                        |                                | 4 cores | 24,45          | 25,86          | 27,03          | 28,26          | 29,52          |
| Preço médio Off-Set 75g/m2                             |                                |         | 30,34          | 32,10          | 33,55          | 35,08          | 36,64          |
| 7.2. 90 g/m2                                           | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 36,87          | 39,00          | 40,76          | 42,62          | 44,51          |
|                                                        |                                | 4 cores | 49,43          | 52,28          | 54,64          | 57,13          | 59,67          |
|                                                        | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 32,8           | 34,69          | 36,26          | 37,91          | 39,59          |
|                                                        |                                | 4 cores | 44,49          | 47,06          | 49,18          | 51,42          | 53,7           |
|                                                        | Formato 8<br>(22,5cm x 32cm)   | 1 cor   | 29,57          | 31,28          | 32,69          | 34,18          | 35,7           |
|                                                        |                                | 4 cores | 39,25          | 41,52          | 43,39          | 45,37          | 47,39          |
|                                                        | Formato 16<br>(15cm x 23cm)    | 1 cor   | 26,35          | 27,87          | 29,13          | 30,46          | 31,81          |
|                                                        |                                | 4 cores | 35,11          | 37,14          | 38,81          | 40,58          | 42,38          |
|                                                        | Formato 32<br>(11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 22,70          | 24,01          | 25,09          | 26,23          | 27,39          |
|                                                        |                                | 4 cores | 30,79          | 32,57          | 34,04          | 35,59          | 37,17          |
|                                                        | Formato 64<br>(7,5cm x         | 1 cor   | 19,96          | 21,11          | 22,06          | 23,07          | 24,09          |
|                                                        |                                |         |                |                |                |                |                |

|                             |                            |         |       |       |       |       |       |
|-----------------------------|----------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 10,5cm)                     |                            | 4 cores | 27,00 | 28,56 | 29,85 | 31,21 | 32,6  |
| Preço médio Off-Set 90g/m2  |                            |         | 32,86 | 34,76 | 36,33 | 37,98 | 39,67 |
| 7.3. 120 g/m2               | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 40,84 | 43,20 | 45,15 | 47,21 | 49,31 |
|                             |                            | 4 cores | 54,36 | 57,50 | 60,09 | 62,83 | 65,62 |
|                             | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 36,07 | 38,15 | 39,87 | 41,69 | 43,54 |
|                             |                            | 4 cores | 48,49 | 51,29 | 53,6  | 56,04 | 58,53 |
|                             | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 32,14 | 34,00 | 35,53 | 37,15 | 38,8  |
|                             |                            | 4 cores | 41,68 | 44,09 | 46,07 | 48,17 | 50,31 |
|                             | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 28,79 | 30,45 | 31,82 | 33,27 | 34,75 |
|                             |                            | 4 cores | 38,52 | 40,74 | 42,58 | 44,52 | 46,5  |
|                             | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 24,8  | 26,23 | 27,41 | 28,66 | 29,93 |
|                             |                            | 4 cores | 33,6  | 35,54 | 37,14 | 38,83 | 40,55 |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 1 cor                      | 22,02   | 23,29 | 24,34 | 25,45 | 26,58 |       |
|                             | 4 cores                    | 29,84   | 31,56 | 32,99 | 34,49 | 36,02 |       |
| Preço médio Off-Set 120g/m2 |                            |         | 35,92 | 38,00 | 39,72 | 41,53 | 43,37 |
| 7.4. 150 g/m2               | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 45,5  | 48,13 | 50,3  | 52,59 | 54,93 |
|                             |                            | 4 cores | 60,34 | 63,82 | 66,7  | 69,74 | 72,84 |
|                             | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 40,43 | 42,76 | 44,69 | 46,73 | 48,81 |
|                             |                            | 4 cores | 53,76 | 56,86 | 59,43 | 62,14 | 64,9  |
|                             | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 36,39 | 38,49 | 40,23 | 42,06 | 43,93 |
|                             |                            | 4 cores | 48,62 | 51,43 | 53,75 | 56,2  | 58,7  |
|                             | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 31,92 | 33,76 | 35,28 | 36,89 | 38,53 |
|                             |                            | 4 cores | 43,74 | 46,27 | 48,35 | 50,55 | 52,8  |
|                             | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 27,31 | 28,89 | 30,19 | 31,57 | 32,97 |
|                             |                            | 4 cores | 36,51 | 38,62 | 40,36 | 42,2  | 44,07 |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 1 cor                      | 24,22   | 25,62 | 26,77 | 27,99 | 29,23 |       |
|                             | 4 cores                    | 31,58   | 33,40 | 34,91 | 36,5  | 38,12 |       |
| Preço médio Off-Set 150g/m2 |                            |         | 40,02 | 42,34 | 44,25 | 46,26 | 48,32 |
| 7.5. 180 g/m2               | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 51,36 | 54,33 | 56,77 | 59,36 | 62    |
|                             |                            | 4 cores | 67,06 | 70,93 | 74,13 | 77,51 | 80,95 |
|                             | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 44,64 | 47,22 | 49,35 | 51,6  | 53,89 |
|                             |                            | 4 cores | 59,99 | 63,45 | 66,31 | 69,33 | 72,41 |
|                             | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 40,54 | 42,88 | 44,81 | 46,85 | 48,93 |
|                             |                            | 4 cores | 53,68 | 56,78 | 59,34 | 62,05 | 64,81 |
|                             | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 35,09 | 37,12 | 38,79 | 40,56 | 42,36 |
|                             |                            | 4 cores | 48,09 | 50,87 | 53,16 | 55,58 | 58,05 |
|                             | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 30,22 | 31,96 | 33,41 | 34,93 | 36,48 |
|                             |                            | 4 cores | 40,77 | 43,12 | 45,07 | 47,13 | 49,22 |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 1 cor                      | 26,71   | 28,25 | 29,53 | 30,88 | 32,25 |       |
|                             | 4 cores                    | 36,35   | 38,45 | 40,18 | 42,01 | 43,88 |       |
| Preço médio Off-Set 180g/m2 |                            |         | 44,54 | 47,11 | 49,24 | 51,48 | 53,77 |
| 7.6. 240 g/m2               | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 56,61 | 59,88 | 62,58 | 65,43 | 68,34 |
|                             |                            | 4 cores | 75,22 | 79,56 | 83,15 | 86,94 | 90,8  |
|                             | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 51,28 | 54,24 | 56,69 | 59,27 | 61,9  |
|                             |                            | 4 cores | 68,36 | 72,31 | 75,57 | 79,02 | 82,53 |
|                             | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 44,16 | 46,71 | 48,81 | 51,04 | 53,31 |
|                             |                            | 4 cores | 62,02 | 65,60 | 68,56 | 71,69 | 74,87 |
|                             | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 38,18 | 40,38 | 42,2  | 44,12 | 46,08 |
|                             |                            | 4 cores | 53,21 | 56,28 | 58,82 | 61,5  | 64,23 |
|                             | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 33,33 | 35,25 | 36,84 | 38,52 | 40,23 |
|                             |                            | 4 cores | 44,65 | 47,23 | 49,36 | 51,61 | 53,9  |

|                                                              |                                |         |                |                |                |                |                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                              | Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor   | 29,3           | 30,99          | 32,39          | 33,87          | 35,37          |
|                                                              |                                | 4 cores | 40,28          | 42,61          | 44,53          | 46,56          | 48,63          |
| Preço médio Off-Set 240g/m2                                  |                                |         | 49,71          | 52,59          | 54,96          | 57,46          | 60,02          |
| Preço médio Off Set                                          |                                |         | 38,89          | 41,15          | 43,01          | 44,97          | 46,96          |
| Estimativa de quantitativo                                   |                                |         | 10000          | 10000          | 10000          | 10000          | 10000          |
| Preço Off Set                                                |                                |         | 388.900,00     | 411.500,00     | 430.051,39     | 449.656,94     | 469.629,17     |
| 8. Confeção e impressão – Papéis e Formatos – Opaline        |                                | cores   | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 8.1. 180 g/m2                                                | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 21,90          | 23,16          | 24,21          | 25,31          | 26,43          |
|                                                              |                                | 4 cores | 29,94          | 31,67          | 33,1           | 34,61          | 36,15          |
|                                                              | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 17,80          | 18,83          | 19,68          | 20,58          | 21,49          |
|                                                              |                                | 4 cores | 24,78          | 26,21          | 27,39          | 28,64          | 29,91          |
|                                                              | Formato 8 (22,5cm x 32cm)      | 1 cor   | 14,91          | 15,77          | 16,48          | 17,23          | 18             |
|                                                              |                                | 4 cores | 20,24          | 21,41          | 22,37          | 23,39          | 24,43          |
|                                                              | Formato 16 (15cm x 23cm)       | 1 cor   | 12,85          | 13,59          | 14,2           | 14,85          | 15,51          |
|                                                              |                                | 4 cores | 17,50          | 18,51          | 19,34          | 20,22          | 21,12          |
|                                                              | Formato 32 (11cm x 15,5cm)     | 1 cor   | 11,24          | 11,89          | 12,42          | 12,99          | 13,57          |
|                                                              |                                | 4 cores | 15,31          | 16,19          | 16,92          | 17,69          | 18,48          |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                                  | 1 cor                          | 9,86    | 10,43          | 10,9           | 11,4           | 11,91          |                |
|                                                              | 4 cores                        | 13,31   | 14,08          | 14,71          | 15,38          | 16,06          |                |
| Preço médio Opaline 180g/m2                                  |                                |         | 17,47          | 18,48          | 19,31          | 20,19          | 21,09          |
| 8.2. 240 g/m2                                                | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 24,50          | 25,91          | 27,08          | 28,31          | 29,57          |
|                                                              |                                | 4 cores | 33,40          | 35,33          | 36,92          | 38,6           | 40,31          |
|                                                              | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 19,89          | 21,04          | 21,99          | 22,99          | 24,01          |
|                                                              |                                | 4 cores | 29,46          | 31,16          | 32,57          | 34,06          | 35,57          |
|                                                              | Formato 8 (22,5cm x 32cm)      | 1 cor   | 16,60          | 17,56          | 18,35          | 19,19          | 20,04          |
|                                                              |                                | 4 cores | 22,54          | 23,84          | 24,92          | 26,06          | 27,22          |
|                                                              | Formato 16 (15cm x 23cm)       | 1 cor   | 14,25          | 15,07          | 15,75          | 16,47          | 17,2           |
|                                                              |                                | 4 cores | 19,44          | 20,56          | 21,49          | 22,47          | 23,47          |
|                                                              | Formato 32 (11cm x 15,5cm)     | 1 cor   | 12,53          | 13,25          | 13,85          | 14,48          | 15,12          |
|                                                              |                                | 4 cores | 16,97          | 17,95          | 18,76          | 19,62          | 20,49          |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                                  | 1 cor                          | 10,93   | 11,56          | 12,08          | 12,63          | 13,19          |                |
|                                                              | 4 cores                        | 14,75   | 15,60          | 16,3           | 17,04          | 17,8           |                |
| Preço médio Opaline 240g/m2                                  |                                |         | 19,6           | 20,74          | 21,67          | 22,66          | 23,66583333    |
| Preço médio papel opaline                                    |                                |         | 18,53          | 19,61          | 20,49083       | 21,43          | 22,38          |
| Estimativa de quantitativo                                   |                                |         | 1200           | 1200           | 1200           | 1200           | 1200           |
| Preço papel Opaline                                          |                                |         | 22.236,00      | 23.529,50      | 24.589,00      | 25.710,50      | 26.852,50      |
| 9. Confeção e impressão – Papéis e Formatos – Papel Pólen So |                                | cores   | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 9.1. 80 g/m2                                                 | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 20,17          | 21,33          | 22,3           | 23,32          | 24,36          |
|                                                              |                                | 4 cores | 28,63          | 30,28          | 31,65          | 33,09          | 34,56          |
|                                                              | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 16,51          | 17,46          | 18,25          | 19,08          | 19,93          |
|                                                              |                                | 4 cores | 23,03          | 24,36          | 25,46          | 26,62          | 27,8           |
|                                                              | Formato 8 (22,5cm x 32cm)      | 1 cor   | 13,26          | 14,03          | 14,66          | 15,33          | 16,01          |
|                                                              |                                | 4 cores | 20,19          | 21,36          | 22,32          | 23,34          | 24,38          |
|                                                              | Formato 16 (15cm x 23cm)       | 1 cor   | 11,61          | 12,28          | 12,83          | 13,42          | 14,02          |
|                                                              |                                | 4 cores | 18,21          | 19,26          | 20,13          | 21,05          | 21,98          |
|                                                              | Formato 32 (11cm x 15,5cm)     | 1 cor   | 10,29          | 10,88          | 11,37          | 11,89          | 12,42          |
|                                                              |                                | 4 cores | 15,25          | 16,13          | 16,86          | 17,63          | 18,41          |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                                  | 1 cor                          | 9,18    | 9,71           | 10,15          | 10,61          | 11,08          |                |
|                                                              | 4 cores                        | 13,3    | 14,07          | 14,7           | 15,37          | 16,05          |                |

|                                                          |                            |         |                |                |                |                |                |
|----------------------------------------------------------|----------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Preço médio papel Pólen Soft 80g/m2                      |                            |         | 16,63          | 17,60          | 18,39          | 19,23          | 20,08          |
| Estimativa de quantitativo                               |                            |         | 1200           | 1200           | 1200           | 1200           | 1200           |
| Preço papel pólen Soft                                   |                            |         | 19.956,00      | 21.120,00      | 22.068,00      | 23.075,00      | 24.100,00      |
| 10. Confeção e impressão – Papéis e Formatos – Reciclato |                            | cores   | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 10.1. 75 g/m2                                            | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 40,54          | 42,88          | 44,81          | 46,85          | 48,93          |
|                                                          |                            | 4 cores | 54,97          | 58,14          | 60,76          | 63,53          | 66,35          |
|                                                          | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 36,19          | 38,28          | 40             | 41,82          | 43,68          |
|                                                          |                            | 4 cores | 48,58          | 51,39          | 53,7           | 56,15          | 58,64          |
|                                                          | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 32,43          | 34,30          | 35,85          | 37,48          | 39,14          |
|                                                          |                            | 4 cores | 43,62          | 46,14          | 48,22          | 50,42          | 52,66          |
|                                                          | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 29,11          | 30,79          | 32,18          | 33,65          | 35,14          |
|                                                          |                            | 4 cores | 39,03          | 41,28          | 43,14          | 45,11          | 47,11          |
|                                                          | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 26,09          | 27,60          | 28,84          | 30,16          | 31,5           |
|                                                          |                            | 4 cores | 35,03          | 37,05          | 38,72          | 40,49          | 42,29          |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                              | 1 cor                      | 22,84   | 24,16          | 25,25          | 26,4           | 27,57          |                |
|                                                          | 4 cores                    | 34,01   | 35,97          | 37,6           | 39,31          | 41,06          |                |
| Preço médio Reciclato 75g/m2                             |                            |         | 36,86          | 39,00          | 40,76          | 42,61          | 44,51          |
| 10.2. 90 g/m2                                            | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 45,17          | 47,78          | 49,93          | 52,21          | 54,53          |
|                                                          |                            | 4 cores | 60,70          | 64,21          | 67,1           | 70,16          | 73,28          |
|                                                          | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 40,51          | 42,85          | 44,78          | 46,82          | 48,9           |
|                                                          |                            | 4 cores | 54,42          | 57,56          | 60,16          | 62,9           | 65,69          |
|                                                          | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 36,27          | 38,36          | 40,09          | 41,92          | 43,78          |
|                                                          |                            | 4 cores | 48,73          | 51,54          | 53,87          | 56,33          | 58,83          |
|                                                          | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 32,46          | 34,33          | 35,88          | 37,52          | 39,19          |
|                                                          |                            | 4 cores | 43,6           | 46,12          | 48,2           | 50,4           | 52,64          |
|                                                          | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 29,11          | 30,79          | 32,18          | 33,65          | 35,14          |
|                                                          |                            | 4 cores | 39,09          | 41,35          | 43,21          | 45,18          | 47,19          |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                              | 1 cor                      | 25,41   | 26,88          | 28,09          | 29,37          | 30,67          |                |
|                                                          | 4 cores                    | 34,06   | 36,03          | 37,65          | 39,37          | 41,12          |                |
| Preço médio Reciclato 90g/m2                             |                            |         | 40,79          | 43,15          | 45,10          | 47,15          | 49,25          |
| 10.3. 120 g/m2                                           | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 49,80          | 52,68          | 55,05          | 57,56          | 60,12          |
|                                                          |                            | 4 cores | 66,93          | 70,79          | 73,99          | 77,36          | 80,8           |
|                                                          | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 44,64          | 47,22          | 49,35          | 51,6           | 53,89          |
|                                                          |                            | 4 cores | 59,99          | 63,45          | 66,31          | 69,33          | 72,41          |
|                                                          | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 40,02          | 42,33          | 44,24          | 46,26          | 48,31          |
|                                                          |                            | 4 cores | 53,77          | 56,87          | 59,44          | 62,15          | 64,91          |
|                                                          | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 35,88          | 37,95          | 39,66          | 41,47          | 43,31          |
|                                                          |                            | 4 cores | 48,19          | 50,97          | 53,27          | 55,7           | 58,17          |
|                                                          | Formato 32 (11cm x 15,5cm) | 1 cor   | 32,12          | 33,97          | 35,51          | 37,13          | 38,78          |
|                                                          |                            | 4 cores | 43,14          | 45,63          | 47,69          | 49,86          | 52,07          |
| Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                              | 1 cor                      | 28,31   | 29,94          | 31,29          | 32,72          | 34,17          |                |
|                                                          | 4 cores                    | 37,98   | 40,17          | 41,98          | 43,89          | 45,84          |                |
| Preço médio Reciclato 120g/m2                            |                            |         | 45,06          | 47,67          | 49,82          | 52,09          | 54,40          |
| 10.4. 150 g/m2                                           | Formato 2 (46cm x 64cm)    | 1 cor   | 54,43          | 57,57          | 60,17          | 62,91          | 65,7           |
|                                                          |                            | 4 cores | 73,13          | 77,35          | 80,84          | 84,53          | 88,28          |
|                                                          | Formato 4 (32cm x 46cm)    | 1 cor   | 48,80          | 51,62          | 53,94          | 56,4           | 58,9           |
|                                                          |                            | 4 cores | 65,56          | 69,35          | 72,47          | 75,77          | 79,14          |
|                                                          | Formato 8 (22,5cm x 32cm)  | 1 cor   | 43,75          | 46,28          | 48,36          | 50,57          | 52,82          |
|                                                          |                            | 4 cores | 58,77          | 62,16          | 64,97          | 67,93          | 70,95          |
|                                                          | Formato 16 (15cm x 23cm)   | 1 cor   | 39,23          | 41,50          | 43,37          | 45,35          | 47,36          |
|                                                          |                            | 4 cores | 52,69          | 55,73          | 58,24          | 60,9           | 63,6           |

|                                                       |                                |         |                |                |                |                |                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                       | Formato 32<br>(11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 35,13          | 37,16          | 38,83          | 40,6           | 42,4           |
|                                                       |                                | 4 cores | 47,17          | 49,89          | 52,14          | 54,52          | 56,94          |
|                                                       | Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor   | 31,23          | 33,03          | 34,52          | 36,09          | 37,69          |
|                                                       |                                | 4 cores | 41,91          | 44,33          | 46,33          | 48,44          | 50,59          |
| Preço médio Reciclato 150g/m2                         |                                |         | 49,31          | 52,16          | 54,52          | 57,00          | 59,53          |
| 10.5. 180 g/m2                                        | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 59,46          | 62,89          | 65,73          | 68,73          | 71,78          |
|                                                       |                                | 4 cores | 79,86          | 84,47          | 88,28          | 92,31          | 96,41          |
|                                                       | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 53,31          | 56,39          | 58,93          | 61,62          | 64,36          |
|                                                       |                                | 4 cores | 71,59          | 75,72          | 79,14          | 82,75          | 86,43          |
|                                                       | Formato 8<br>(22,5cm x 32cm)   | 1 cor   | 47,77          | 50,53          | 52,81          | 55,22          | 57,67          |
|                                                       |                                | 4 cores | 64,17          | 67,88          | 70,93          | 74,16          | 77,45          |
|                                                       | Formato 16<br>(15cm x 23cm)    | 1 cor   | 42,84          | 45,31          | 47,36          | 49,52          | 51,72          |
|                                                       |                                | 4 cores | 57,51          | 60,83          | 63,57          | 66,47          | 69,42          |
|                                                       | Formato 32<br>(11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 38,39          | 40,61          | 42,44          | 44,38          | 46,35          |
|                                                       |                                | 4 cores | 51,53          | 54,51          | 56,96          | 59,56          | 62,21          |
|                                                       | Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor   | 34,17          | 36,14          | 37,77          | 39,49          | 41,24          |
|                                                       |                                | 4 cores | 45,85          | 48,50          | 50,68          | 52,99          | 55,34          |
| Preço médio Reciclato 180g/m2                         |                                |         | 53,87          | 56,98          | 59,55          | 62,27          | 65,03          |
| 10.6. 240 g/m2                                        | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 65,59          | 69,38          | 72,5           | 75,81          | 79,18          |
|                                                       |                                | 4 cores | 88,11          | 93,20          | 97,4           | 101,84         | 106,36         |
|                                                       | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 58,79          | 62,18          | 64,99          | 67,95          | 70,97          |
|                                                       |                                | 4 cores | 78,98          | 83,54          | 87,31          | 91,29          | 95,34          |
|                                                       | Formato 8<br>(22,5cm x 32cm)   | 1 cor   | 52,72          | 55,76          | 58,28          | 60,94          | 63,65          |
|                                                       |                                | 4 cores | 70,8           | 74,89          | 78,26          | 81,83          | 85,46          |
|                                                       | Formato 16<br>(15cm x 23cm)    | 1 cor   | 47,26          | 49,99          | 52,24          | 54,62          | 57,05          |
|                                                       |                                | 4 cores | 63,46          | 67,12          | 70,15          | 73,35          | 76,61          |
|                                                       | Formato 32<br>(11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 42,39          | 44,84          | 46,86          | 49             | 51,18          |
|                                                       |                                | 4 cores | 56,90          | 60,19          | 62,9           | 65,77          | 68,69          |
|                                                       | Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor   | 37,37          | 39,53          | 41,31          | 43,19          | 45,11          |
|                                                       |                                | 4 cores | 50,12          | 53,01          | 55,4           | 57,93          | 60,5           |
| Preço médio Reciclato 180g/m2                         |                                |         | 59,37          | 62,80          | 65,63          | 68,63          | 71,68          |
| Preço médio Reciclato                                 |                                |         | 47,54          | 51,72          | 54,05383       | 54,96          | 57,40          |
| Estimativa de quantitativo                            |                                |         | 3000           | 3000           | 3000           | 3000           | 3000           |
| Preço Reciclato                                       |                                |         | 142.620,00     | 155.168,28     | 162.161,50     | 164.873,33     | 172.194,17     |
| 11. Confecção e impressão – Papéis e Formatos – Vergê |                                | cores   | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 11.1. 80 g/m2                                         | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 12,56          | 13,29          | 13,88          | 14,51          | 15,15          |
|                                                       |                                | 4 cores | 17,35          | 18,35          | 19,18          | 20,05          | 20,94          |
|                                                       | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 10,69          | 11,31          | 11,82          | 12,36          | 12,91          |
|                                                       |                                | 4 cores | 14,9           | 15,76          | 16,47          | 17,22          | 17,98          |
|                                                       | Formato 8<br>(22,5cm x 32cm)   | 1 cor   | 9,33           | 9,87           | 10,31          | 10,78          | 11,26          |
|                                                       |                                | 4 cores | 13,16          | 13,92          | 14,55          | 15,21          | 15,89          |
|                                                       | Formato 16<br>(15cm x 23cm)    | 1 cor   | 8,23           | 8,71           | 9,1            | 9,51           | 9,93           |
|                                                       |                                | 4 cores | 11,76          | 12,44          | 13             | 13,59          | 14,19          |
|                                                       | Formato 32<br>(11cm x 15,5cm)  | 1 cor   | 7,38           | 7,81           | 8,16           | 8,53           | 8,91           |
|                                                       |                                | 4 cores | 10,25          | 10,84          | 11,33          | 11,85          | 12,38          |
|                                                       | Formato 64<br>(7,5cm x 10,5cm) | 1 cor   | 6,64           | 7,02           | 7,34           | 7,67           | 8,01           |
|                                                       |                                | 4 cores | 9,15           | 9,68           | 10,11          | 10,57          | 11,04          |
| Preço médio Vergê 80g/m2                              |                                |         | 10,95          | 11,58          | 12,10          | 12,65          | 13,22          |
| 11.2. 120 g/m2                                        | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 14,38          | 15,21          | 15,9           | 16,63          | 17,37          |
|                                                       |                                | 4 cores | 19,66          | 20,80          | 21,73          | 22,72          | 23,73          |

|                                                           |                                |         |                |                |                |                |                |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                           | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 12,21          | 12,92          | 13,5           | 14,12          | 14,75          |
|                                                           |                                | 4 cores | 16,67          | 17,63          | 18,43          | 19,27          | 20,13          |
|                                                           | Formato 8 (22,5cm x 32cm)      | 1 cor   | 10,60          | 11,21          | 11,72          | 12,25          | 12,79          |
|                                                           |                                | 4 cores | 14,59          | 15,43          | 16,13          | 16,87          | 17,62          |
|                                                           | Formato 16 (15cm x 23cm)       | 1 cor   | 9,35           | 9,89           | 10,34          | 10,81          | 11,29          |
|                                                           |                                | 4 cores | 12,95          | 13,70          | 14,32          | 14,97          | 15,63          |
|                                                           | Formato 32 (11cm x 15,5cm)     | 1 cor   | 8,33           | 8,81           | 9,21           | 9,63           | 10,06          |
|                                                           |                                | 4 cores | 11,3           | 11,95          | 12,49          | 13,06          | 13,64          |
|                                                           | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)    | 1 cor   | 7,47           | 7,90           | 8,26           | 8,64           | 9,02           |
|                                                           |                                | 4 cores | 10,11          | 10,69          | 11,18          | 11,69          | 12,21          |
| Preço médio Vergê 120g/m2                                 |                                |         | 12,3           | 13,01          | 13,60          | 14,22          | 14,85          |
| 11.3. 180 g/m2                                            | Formato 2 (46cm x 64cm)        | 1 cor   | 16,35          | 17,29          | 18,07          | 18,89          | 19,73          |
|                                                           |                                | 4 cores | 22,11          | 23,39          | 24,44          | 25,55          | 26,68          |
|                                                           | Formato 4 (32cm x 46cm)        | 1 cor   | 13,76          | 14,55          | 15,21          | 15,9           | 16,61          |
|                                                           |                                | 4 cores | 18,69          | 19,77          | 20,66          | 21,6           | 22,56          |
|                                                           | Formato 8 (22,5cm x 32cm)      | 1 cor   | 11,9           | 12,59          | 13,15          | 13,75          | 14,36          |
|                                                           |                                | 4 cores | 16,24          | 17,18          | 17,95          | 18,77          | 19,6           |
|                                                           | Formato 16 (15cm x 23cm)       | 1 cor   | 10,46          | 11,06          | 11,56          | 12,09          | 12,63          |
|                                                           |                                | 4 cores | 14,32          | 15,15          | 15,83          | 16,55          | 17,29          |
|                                                           | Formato 32 (11cm x 15,5cm)     | 1 cor   | 9,29           | 9,83           | 10,27          | 10,74          | 11,22          |
|                                                           |                                | 4 cores | 12,57          | 13,30          | 13,9           | 14,53          | 15,18          |
|                                                           | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)    | 1 cor   | 8,21           | 8,68           | 9,08           | 9,49           | 9,91           |
|                                                           |                                | 4 cores | 11,1           | 11,74          | 12,27          | 12,83          | 13,4           |
| Preço médio Vergê 180g/m2                                 |                                |         | 13,75          | 14,54          | 15,20          | 15,89          | 16,60          |
| Preço médio Vergê                                         |                                |         | 12,33          | 13,05          | 13,63472       | 14,26          | 14,89          |
| Estimativa de quantitativo                                |                                |         | 1200           | 1200           | 1200           | 1200           | 1200           |
| Preço Vergê                                               |                                |         | 14.796,00      | 15.655,30      | 16.361,67      | 17.106,67      | 17.866,67      |
| Considerar valor por milheiro, respeitando formatos em cm |                                |         |                |                |                |                |                |
| 12. Confecção e impressão em Dados variáveis              |                                |         | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 12.1.                                                     | Formato 2 (46cm x 64cm)        |         | 1,68           | 1,78           | 1,86           | 1,94           | 2,03           |
|                                                           | Formato 4 (32cm x 46cm)        |         | 1,51           | 1,60           | 1,67           | 1,75           | 1,83           |
|                                                           | Formato 8 (22,5cm x 32cm)      |         | 0,95           | 1,00           | 1,05           | 1,1            | 1,15           |
|                                                           | Formato 16 (15cm x 23cm)       |         | 0,90           | 0,95           | 0,99           | 1,04           | 1,09           |
|                                                           | Formato 32 (11cm x 15,5cm)     |         | 0,67           | 0,71           | 0,74           | 0,77           | 0,8            |
|                                                           | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)    |         | 0,50           | 0,53           | 0,55           | 0,58           | 0,61           |
| Preço médio dados variáveis                               |                                |         | 1,03           | 1,09           | 1,143          | 1,20           | 1,25           |
| Estimativa de quantitativo                                |                                |         | 1200           | 1200           | 1200           | 1200           | 1200           |
| Preço dados variáveis                                     |                                |         | 1.236,00       | 1.313,72       | 1.372,00       | 1.436,00       | 1.502,00       |
| Considerar valor por unidade, respeitando formatos em cm  |                                |         |                |                |                |                |                |
| 13. Caixa de Papelão                                      |                                |         | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 13.1.                                                     | Caixa de Papelão (10x30x40 cm) |         | 0,74           | 0,78           | 0,82           | 0,86           | 0,9            |
|                                                           | Caixa de Papelão (20x30x60 cm) |         | 1,48           | 1,57           | 1,64           | 1,71           | 1,79           |
|                                                           | Caixa de Papelão (25x26x35 cm) |         | 2,23           | 2,36           | 2,47           | 2,58           | 2,69           |
|                                                           | Caixa de Papelão (50x60x60 cm) |         | 2,97           | 3,14           | 3,28           | 3,43           | 3,58           |

|                                                                                  |                             |                |                |                |                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Preço médio caixa papelão                                                        |                             | 1,85           | 1,96           | 2,0525         | 2,145          | 2,24           |
| Estimativa de quantitativo                                                       |                             | 1500           | 1500           | 1500           | 1500           | 1500           |
| Preço caixa papelão                                                              |                             | 2.775,00       | 2.943,17       | 3.078,75       | 3.217,50       | 3.360,00       |
| Considerar valor por milheiro, respeitando formatos em cm e tipos de acabamentos |                             |                |                |                |                |                |
| 14. Confeção de Acabamento I                                                     |                             | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 14.1. Dobra                                                                      | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 17,60          | 18,62          | 19,46          | 20,35          | 21,25          |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 15,95          | 16,87          | 17,63          | 18,43          | 19,25          |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 14,09          | 14,90          | 15,58          | 16,29          | 17,01          |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 12,21          | 12,92          | 13,5           | 14,12          | 14,75          |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 11,01          | 11,65          | 12,17          | 12,72          | 13,28          |
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 9,93           | 10,50          | 10,98          | 11,48          | 11,99          |
| 14.2. Alceamento                                                                 | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 14,48          | 15,32          | 16,01          | 16,74          | 17,48          |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 13,01          | 13,76          | 14,38          | 15,04          | 15,71          |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 11,8           | 12,48          | 13,04          | 13,63          | 14,24          |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 10,29          | 10,88          | 11,37          | 11,89          | 12,42          |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 9,28           | 9,82           | 10,26          | 10,73          | 11,21          |
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 8,37           | 8,85           | 9,25           | 9,67           | 10,1           |
| 14.3. Manuseio                                                                   | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 14,32          | 15,15          | 15,83          | 16,55          | 17,29          |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 12,97          | 13,72          | 14,34          | 14,99          | 15,66          |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 11,79          | 12,47          | 13,03          | 13,62          | 14,22          |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 10,76          | 11,38          | 11,89          | 12,43          | 12,98          |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 9,71           | 10,27          | 10,73          | 11,22          | 11,72          |
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 8,76           | 9,27           | 9,68           | 10,12          | 10,57          |
| 14.4. Corte/Vinco                                                                | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 14,30          | 15,13          | 15,81          | 16,53          | 17,26          |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 13,13          | 13,89          | 14,51          | 15,17          | 15,84          |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 11,81          | 12,49          | 13,05          | 13,65          | 14,26          |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 10,71          | 11,33          | 11,84          | 12,38          | 12,93          |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 9,67           | 10,23          | 10,69          | 11,18          | 11,68          |
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 8,74           | 9,24           | 9,66           | 10,1           | 10,55          |
| 14.5. Cola PUR                                                                   | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 18             | 19,04          | 19,9           | 20,81          | 21,73          |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 16,24          | 17,18          | 17,95          | 18,77          | 19,6           |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 14,77          | 15,62          | 16,33          | 17,07          | 17,83          |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 13,23          | 13,99          | 14,62          | 15,29          | 15,97          |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 11,94          | 12,63          | 13,2           | 13,8           | 14,41          |
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 10,76          | 11,38          | 11,89          | 12,43          | 12,98          |
| 14.6. Cola Manual                                                                | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 22,23          | 23,51          | 24,57          | 25,69          | 26,83          |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 21,76          | 23,02          | 24,05          | 25,15          | 26,27          |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 21,11          | 22,33          | 23,34          | 24,4           | 25,48          |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 19,03          | 20,13          | 21,04          | 22             | 22,98          |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 17,75          | 18,77          | 19,62          | 20,51          | 21,42          |
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 16,94          | 17,92          | 18,73          | 19,58          | 20,45          |
| 14.7. Grampos                                                                    | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 10,87          | 11,50          | 12,02          | 12,57          | 13,13          |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 9,91           | 10,48          | 10,95          | 11,45          | 11,96          |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 9,00           | 9,52           | 9,95           | 10,4           | 10,86          |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 8,29           | 8,77           | 9,16           | 9,58           | 10,01          |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 7,48           | 7,91           | 8,27           | 8,65           | 9,03           |

|                                                                                  |                             |                |                |                |                |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 6,76           | 7,15           | 7,47           | 7,81           | 8,16           |
| Preço médio acabamentos I                                                        |                             | 12,87          | 13,62          | 14,2321429     | 14,88          | 15,54          |
| Estimativa de quantitativo                                                       |                             | 20000          | 20000          | 20000          | 20000          | 20000          |
| Preço acabamento I                                                               |                             | 257.400,00     | 272.373,91     | 284.642,86     | 297.614,29     | 310.833,33     |
| Considerar valor por milheiro, respeitando formatos em cm e tipos de acabamentos |                             |                |                |                |                |                |
| 15. Confeção de Acabamento II                                                    |                             | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 15.1. Costura por caderno                                                        | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 7,36           | 7,78           | 8,14           | 8,51           | 8,89           |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 6,62           | 7,00           | 7,32           | 7,65           | 7,99           |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 5,96           | 6,30           | 6,59           | 6,89           | 7,2            |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 5,36           | 5,67           | 5,93           | 6,2            | 6,48           |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 4,83           | 5,11           | 5,34           | 5,58           | 5,83           |
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 4,35           | 4,60           | 4,81           | 5,03           | 5,25           |
| 15.2. Verniz UV/Textura localizado                                               | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 43,18          | 45,67          | 47,73          | 49,91          | 52,13          |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 38,86          | 41,10          | 42,96          | 44,92          | 46,92          |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 34,98          | 37,00          | 38,67          | 40,43          | 42,23          |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 31,48          | 33,30          | 34,8           | 36,39          | 38,01          |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 28,33          | 29,97          | 31,32          | 32,75          | 34,2           |
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 25,5           | 26,97          | 28,19          | 29,48          | 30,79          |
| 15.3. Verniz UV/Textura total                                                    | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 37,25          | 39,40          | 41,18          | 43,06          | 44,97          |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 33,92          | 35,88          | 37,5           | 39,21          | 40,95          |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 31,05          | 32,84          | 34,32          | 35,88          | 37,47          |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 28,21          | 29,84          | 31,18          | 32,6           | 34,05          |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 25,51          | 26,98          | 28,2           | 29,49          | 30,8           |
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 23,07          | 24,40          | 25,5           | 26,66          | 27,84          |
| 15.4. Laminação BOPP                                                             | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 39,55          | 41,83          | 43,72          | 45,71          | 47,74          |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 35,84          | 37,91          | 39,62          | 41,43          | 43,27          |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 32,12          | 33,97          | 35,51          | 37,13          | 38,78          |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 29,15          | 30,83          | 32,22          | 33,69          | 35,19          |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 26,33          | 27,85          | 29,11          | 30,44          | 31,79          |
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 23,77          | 25,14          | 26,28          | 27,48          | 28,7           |
| 15.5. Laminação So Touch                                                         | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 38,78          | 41,02          | 42,87          | 44,82          | 46,81          |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 35,19          | 37,22          | 38,9           | 40,67          | 42,48          |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 31,51          | 33,33          | 34,83          | 36,42          | 38,04          |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 28,66          | 30,31          | 31,68          | 33,12          | 34,59          |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 25,90          | 27,40          | 28,63          | 29,94          | 31,27          |
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 23,41          | 24,76          | 25,88          | 27,06          | 28,26          |
| 15.6. Picote/ Micro Serrilha                                                     | Formato 2 (46cm x 64cm)     | 8,13           | 8,60           | 8,99           | 9,4            | 9,82           |
|                                                                                  | Formato 4 (32cm x 46cm)     | 7,42           | 7,85           | 8,2            | 8,57           | 8,95           |
|                                                                                  | Formato 8 (22,5cm x 32cm)   | 6,75           | 7,14           | 7,46           | 7,8            | 8,15           |
|                                                                                  | Formato 16 (15cm x 23cm)    | 6,20           | 6,56           | 6,85           | 7,16           | 7,48           |
|                                                                                  | Formato 32 (11cm x 15,5cm)  | 5,61           | 5,93           | 6,2            | 6,48           | 6,77           |
|                                                                                  | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm) | 5,08           | 5,37           | 5,62           | 5,88           | 6,14           |
| Preço médio acabamentos II                                                       |                             | 22,92          | 24,25          | 25,340278      | 26,50          | 27,67          |
| Estimativa de quantitativo                                                       |                             | 15000          | 15000          | 15000          | 15000          | 15000          |
| Preço acabamento II                                                              |                             | 343.800,00     | 363.696,18     | 380.104,17     | 397.433,33     | 415.095,83     |

| Considerar valor por unidade, respeitando formatos em cm e acabamentos       |                                                |                |                |                |                |                |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 16. Confeção de Acabamento III                                               |                                                | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 16.1.                                                                        | Cordão (por 10 cm lineares)                    | 1,30           | 1,38           | 1,44           | 1,51           | 1,58           |
| 16.2.                                                                        | Fitolho de cetim colorido (por 10 cm lineares) | 3,61           | 3,82           | 3,99           | 4,17           | 4,36           |
| 16.3.                                                                        | Elástico (por 10 cm lineares)                  | 2,08           | 2,20           | 2,3            | 2,4            | 2,51           |
| 16.4.                                                                        | Numeração sequencial (por centena)             | 3,68           | 3,89           | 4,07           | 4,26           | 4,45           |
| 16.5.                                                                        | Furo (por centena)                             | 3,23           | 3,42           | 3,57           | 3,73           | 3,9            |
| 16.6.                                                                        | Hot Stamping (por cm2)                         | 155,99         | 165,00         | 172,43         | 180,29         | 188,3          |
| 16.7.                                                                        | Relevo seco (por cm2)                          | 33,57          | 35,51          | 37,11          | 38,8           | 40,52          |
| 16.8.                                                                        | Etiquetagem (por centena)                      | 2,37           | 2,51           | 2,62           | 2,74           | 2,86           |
| 16.9. Capa Dura em Papelão n.º 18, revestida em Couchê fosco/brilho 150 g/m2 | Formato 2 (46cm x 64cm)                        | 10,59          | 11,20          | 11,71          | 12,24          | 12,78          |
|                                                                              | Formato 4 (32cm x 46cm)                        | 8,54           | 9,03           | 9,44           | 9,87           | 10,31          |
|                                                                              | Formato 8 (22,5cm x 32cm)                      | 7,27           | 7,69           | 8,04           | 8,41           | 8,78           |
|                                                                              | Formato 16 (15cm x 23cm)                       | 6,05           | 6,40           | 6,69           | 7              | 7,31           |
|                                                                              | Formato 32 (11cm x 15,5cm)                     | 5,23           | 5,53           | 5,78           | 6,04           | 6,31           |
|                                                                              | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                    | 4,45           | 4,71           | 4,92           | 5,14           | 5,37           |
| 16.10. Capa Dura em Papelão n.º 18, revestida em tecido                      | Formato 2 (46cm x 64cm)                        | 15,71          | 16,62          | 17,37          | 18,16          | 18,97          |
|                                                                              | Formato 4 (32cm x 46cm)                        | 13,37          | 14,14          | 14,78          | 15,45          | 16,14          |
|                                                                              | Formato 8 (22,5cm x 32cm)                      | 11,55          | 12,22          | 12,77          | 13,35          | 13,94          |
|                                                                              | Formato 16 (15cm x 23cm)                       | 9,28           | 9,82           | 10,26          | 10,73          | 11,21          |
|                                                                              | Formato 32 (11cm x 15,5cm)                     | 6,68           | 7,07           | 7,38           | 7,72           | 8,06           |
|                                                                              | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                    | 6,12           | 6,47           | 6,77           | 7,08           | 7,39           |
| 16.11. Wire-O                                                                | Cor neutra – 5/8 polegadas                     | 1,79           | 1,89           | 1,98           | 2,07           | 2,16           |
|                                                                              | Cor neutra – 7/8 polegadas                     | 2,02           | 2,14           | 2,23           | 2,33           | 2,43           |
|                                                                              | Cor neutra – 1 polegada                        | 2,23           | 2,36           | 2,47           | 2,58           | 2,69           |
|                                                                              | Colorido – 5/8 polegadas                       | 2,27           | 2,40           | 2,51           | 2,62           | 2,74           |
|                                                                              | Colorido – 7/8 polegadas                       | 2,53           | 2,68           | 2,8            | 2,93           | 3,06           |
|                                                                              | Colorido – 1 polegada                          | 2,82           | 2,98           | 3,12           | 3,26           | 3,4            |
| 16.12. Espiral                                                               | Cor neutra – 5/8 polegadas                     | 1,07           | 1,13           | 1,18           | 1,23           | 1,28           |
|                                                                              | Cor neutra – 7/8 polegadas                     | 1,22           | 1,29           | 1,35           | 1,41           | 1,47           |
|                                                                              | Cor neutra – 1 polegada                        | 1,40           | 1,48           | 1,55           | 1,62           | 1,69           |
|                                                                              | Colorido – 5/8 polegadas                       | 1,30           | 1,38           | 1,44           | 1,51           | 1,58           |
|                                                                              | Colorido – 7/8 polegadas                       | 1,44           | 1,52           | 1,59           | 1,66           | 1,73           |
|                                                                              | Colorido – 1 polegada                          | 1,58           | 1,67           | 1,75           | 1,83           | 1,91           |
| 16.13. Faca de corte especial                                                | Formato 2 (46cm x 64cm)                        | 49,10          | 51,94          | 54,28          | 56,76          | 59,28          |
|                                                                              | Formato 4 (32cm x 46cm)                        | 43,10          | 45,59          | 47,64          | 49,81          | 52,02          |
|                                                                              | Formato 8 (22,5cm x 32cm)                      | 37,49          | 39,65          | 41,44          | 43,33          | 45,25          |
|                                                                              | Formato 16 (15cm x 23cm)                       | 22,43          | 23,73          | 24,79          | 25,92          | 27,07          |
|                                                                              | Formato 32 (11cm x 15,5cm)                     | 18,44          | 19,50          | 20,38          | 21,31          | 22,26          |
|                                                                              | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                    | 16,38          | 17,33          | 18,11          | 18,94          | 19,78          |
| 16.14. Envelope Plástico em Polipropileno                                    | Formato 2 (46cm x 64cm)                        | 3,71           | 3,92           | 4,1            | 4,29           | 4,48           |
|                                                                              | Formato 4 (32cm x 46cm)                        | 3,32           | 3,51           | 3,67           | 3,84           | 4,01           |
|                                                                              | Formato 8 (22,5cm x 32cm)                      | 3,00           | 3,17           | 3,32           | 3,47           | 3,62           |
|                                                                              | Formato 16 (15cm x 23cm)                       | 2,70           | 2,86           | 2,98           | 3,12           | 3,26           |
|                                                                              | Formato 32 (11cm x 15,5cm)                     | 2,42           | 2,56           | 2,68           | 2,8            | 2,92           |
|                                                                              | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                    | 2,19           | 2,32           | 2,42           | 2,53           | 2,64           |
| Preço médio acabamentos III                                                  |                                                | 12,19          | 12,90          | 13,48          | 14,10          | 14,72          |

|                                                                                            |                                                                                     |          |                |                |                |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Estimativa de quantitativo                                                                 |                                                                                     |          | 12000          | 12000          | 12000          | 12000          | 12000          |
| Preço acabamento III                                                                       |                                                                                     |          | 146.280,00     | 154.801,68     | 161.787,27     | 169.161,82     | 176.667,27     |
| Considerar valor por unidade, respeitando formatos em cm e acabamentos                     |                                                                                     |          |                |                |                |                |                |
| 17. Pacote/Embalagem em papel Kraft                                                        |                                                                                     | MCTI     | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 17.1. Pacote/ embalagem em papel Kraft                                                     | Formato 2 (46cm x 64cm)                                                             | R\$ 0,92 | 0,97           | 1,03           | 1,07           | 1,12           | 1,17           |
|                                                                                            | Formato 4 (32cm x 46cm)                                                             | R\$ 0,84 | 0,88           | 0,93           | 0,97           | 1,01           | 1,05           |
|                                                                                            | Formato 8 (22,5cm x 32cm)                                                           | R\$ 0,78 | 0,82           | 0,87           | 0,91           | 0,95           | 0,99           |
|                                                                                            | Formato 16 (15cm x 23cm)                                                            | R\$ 1,64 | 0,81           | 0,86           | 0,9            | 0,94           | 0,98           |
|                                                                                            | Formato 32 (11cm x 15,5cm)                                                          | R\$ 0,58 | 0,61           | 0,65           | 0,67           | 0,7            | 0,73           |
|                                                                                            | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                                                         | R\$ 0,50 | 0,53           | 0,56           | 0,59           | 0,62           | 0,65           |
| Preço médio Papel/embalagem em papel Kraft                                                 |                                                                                     |          | 0,77           | 0,81           | 0,8517         | 0,89           | 0,928333333    |
| Estimativa de quantitativo                                                                 |                                                                                     |          | 1200           | 1200           | 1200           | 1200           | 1200           |
| Preço papel/embalagem em papel kraft                                                       |                                                                                     |          | 924,00         | 977,35         | 1022,00        | 1.068,00       | 1.114,00       |
| Considerar valor por metro quadrado, respeitando formatos em cm e especificações similares |                                                                                     |          |                |                |                |                |                |
| 18. Confeção de demandas em grande formato                                                 |                                                                                     |          | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 18.1.                                                                                      | Impressão em adesivo em Vinil Leitoso (metro quadrado)                              |          | 58,70          | 62,09          | 64,89          | 67,85          | 70,86          |
| 18.2.                                                                                      | Impressão em adesivo Transparente (metro quadrado)                                  |          | 72,05          | 76,21          | 79,64          | 83,27          | 86,97          |
| 18.3.                                                                                      | Impressão em adesivo perfurate (metro quadrado)                                     |          | 83,60          | 88,43          | 92,41          | 96,62          | 100,91         |
| 18.4.                                                                                      | Impressão de banner em lona vinílica (metro quadrado). acabamento: madeira e corda  |          | 69,36          | 73,37          | 76,67          | 80,17          | 83,73          |
| 18.5.                                                                                      | Impressão de banner em lona perfurate (metro quadrado). acabamento: madeira e corda |          | 107,84         | 114,07         | 119,21         | 124,65         | 130,19         |
| 18.6.                                                                                      | Impressão de banner em tecido (metro quadrado). acabamento: madeira e corda         |          | 96,94          | 102,54         | 107,16         | 112,05         | 117,03         |
| 18.7.                                                                                      | Estrutura em Box Truss (metro quadrado). para painel desmontável                    |          | 120,54         | 127,50         | 133,25         | 139,33         | 145,52         |
| 18.8.                                                                                      | Estrutura em MDF (metro quadrado)                                                   |          | 101,76         | 107,64         | 112,49         | 117,62         | 122,84         |
| 18.9.                                                                                      | Estrutura em Metalon (metro quadrado). para painel desmontável                      |          | 208,03         | 220,04         | 229,96         | 240,45         | 251,13         |

|                                                                                   |                                                                                                                  |      |                |                |                |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 18.10.                                                                            | Estrutura em PVC (metro quadrado)                                                                                |      | 76,97          | 81,41          | 85,08          | 88,96          | 92,91          |
| 18.11.                                                                            | Instalação (metro quadrado)                                                                                      |      | 14,42          | 15,25          | 15,94          | 16,67          | 17,41          |
| 18.12.                                                                            | Desinstalação (metro quadrado)                                                                                   |      | 14,42          | 15,25          | 15,94          | 16,67          | 17,41          |
| 18.13.                                                                            | Impressão de painel ou faixa em lona vinílica (metro quadrado). acabamento: refile com dupla face e/ou ilhóses   |      | 33,13          | 35,04          | 36,62          | 38,29          | 39,99          |
| 18.14.                                                                            | Impressão de painel ou faixa em lona perfurate (metro quadrado). acabamento: refile com dupla face e/ou ilhóses. |      | 48,68          | 51,49          | 53,81          | 56,26          | 58,76          |
| 18.15.                                                                            | Impressão de painel ou faixa em tecido (metro quadrado). acabamento: refile com dupla face e/ou ilhóses.         |      | 25,40          | 26,87          | 28,08          | 29,36          | 30,66          |
| 18.16.                                                                            | Impressão em papel gloss (metro quadrado)                                                                        |      | 48,91          | 51,73          | 54,07          | 56,54          | 59,05          |
| 18.17.                                                                            | Tripé com altura regulável (metro quadrado)                                                                      |      | 51,70          | 54,69          | 57,15          | 59,76          | 62,41          |
| Preço médio Banner/Grandes formatos                                               |                                                                                                                  |      | 72,49          | 76,68          | 80,13941       | 83,80          | 87,52          |
| Estimativa de quantitativo                                                        |                                                                                                                  |      | 2500           | 2500           | 2500           | 2500           | 2500           |
| Preço banner/grandes formatos                                                     |                                                                                                                  |      | 181.225,00     | 191.708,18     | 200.348,53     | 209.488,24     | 218.791,18     |
| Considerar valor por página, lâmina de cor, respeitando formatos em cm            |                                                                                                                  |      |                |                |                |                |                |
| 19. Confeção – Pré-impressão – CTP/Prova por lâmina de cor                        |                                                                                                                  | MCTI | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 19.1                                                                              | Formato 2 (46cm x 64cm)                                                                                          |      | 22,39          | 23,68          | 24,75          | 25,88          | 27,03          |
|                                                                                   | Formato 4 (32cm x 46cm)                                                                                          |      | 20,67          | 21,86          | 22,85          | 23,89          | 24,95          |
|                                                                                   | Formato 8 (22,5cm x 32cm)                                                                                        |      | 18,97          | 20,07          | 20,97          | 21,93          | 22,9           |
|                                                                                   | Formato 16 (15cm x 23cm)                                                                                         |      | 11,93          | 12,62          | 13,19          | 13,79          | 14,4           |
|                                                                                   | Formato 32 (11cm x 15,5cm)                                                                                       |      | 10,78          | 11,40          | 11,92          | 12,46          | 13,01          |
|                                                                                   | Formato 64 (7,5cm x 10,5cm)                                                                                      |      | 9,31           | 9,85           | 10,29          | 10,76          | 11,24          |
| Preço médio CTP/prova                                                             |                                                                                                                  |      | 15,67          | 16,58          | 17,33          | 18,12          | 18,92          |
| Estimativa de quantitativo                                                        |                                                                                                                  |      | 12000          | 12000          | 12000          | 12000          | 12000          |
| Preço CTP/prova                                                                   |                                                                                                                  |      | 188.040,00     | 198.961,50     | 207.940,00     | 217.420,00     | 227.060,00     |
| Considerar valor por lauda, respeitando formatos em cm e especificações similares |                                                                                                                  |      |                |                |                |                |                |
| 20. Pré-impressão – Serviço de revisão, diagramação e arte I                      |                                                                                                                  | MCTI | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária | Média unitária |
| 20.1.                                                                             | Revisão de texto                                                                                                 |      | 20,91          | 22,12          | 23,11          | 24,16          | 25,23          |
| 20.2.                                                                             | Digitação                                                                                                        |      | 9,79           | 10,36          | 10,82          | 11,31          | 11,81          |
| 20.3.                                                                             | Editoração eletrônica                                                                                            |      | 15,23          | 16,11          | 16,84          | 17,61          | 18,39          |
| 20.4.                                                                             | Diagramação                                                                                                      |      | 5,42           | 5,73           | 5,99           | 6,26           | 6,54           |

|                                                                                   |                                                                                |                         |                |                |                  |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| 20.5.                                                                             | Diagramação de capa                                                            |                         | 19,24          | 20,35          | 21,27            | 22,24          | 23,23          |
| Preço médio revisão, diagramação e arte I                                         |                                                                                |                         | 14,11          | 14,93          | 15,61            | 16,32          | 17,04          |
| Estimativa de quantitativo                                                        |                                                                                |                         | 7000           | 7000           | 7000             | 7000           | 7000           |
| Preço revisão, diagramação e arte I                                               |                                                                                |                         | 98.770,00      | 104.532,53     | 109.242,00       | 114.212,00     | 119.280,00     |
| Considerar valor por lauda, respeitando formatos em cm e especificações similares |                                                                                |                         |                |                |                  |                |                |
| 21. Pré-impressão – Serviço de revisão, diagramação e arte II                     |                                                                                |                         | Média unitária | Média unitária | Média unitária   | Média unitária | Média unitária |
| 21.1.                                                                             | Ilustrações                                                                    | até 10 x 10 cm (100cm2) | 25,86          | 27,35          | 28,59            | 29,89          | 31,22          |
|                                                                                   |                                                                                | de 100cm2 a 630cm2      | 42,40          | 44,85          | 46,87            | 49,01          | 51,19          |
| 21.2.                                                                             | Escaneamento e tratamento de imagens (foto, cromo e gravura em alta resolução) | até 10 x 10 cm (100cm2) | 10,14          | 10,73          | 11,21            | 11,72          | 12,24          |
|                                                                                   |                                                                                | de 100cm2 a 630cm2      | 14,95          | 15,81          | 16,53            | 17,28          | 18,05          |
| 21.3.                                                                             | Construção de tabelas e gráficos                                               | até 10 x 10 cm (100cm2) | 12,37          | 13,08          | 13,67            | 14,29          | 14,92          |
|                                                                                   |                                                                                | de 100cm2 a 630cm2      | 13,01          | 13,76          | 14,38            | 15,04          | 15,71          |
| Preço médio revisão, diagramação e arte II                                        |                                                                                |                         | 19,78          | 20,93          | 21,88            | 22,87          | 23,89          |
| Estimativa de quantitativo                                                        |                                                                                |                         | 4500           | 4500           | 4500             | 4500           | 4500           |
| Preço revisão, diagramação e arte II                                              |                                                                                |                         | 89.010,00      | 94.189,39      | 98.437,50        | 102922,5       | 107497,5       |
|                                                                                   |                                                                                |                         |                |                |                  |                |                |
| TOTAL DOS ITENS                                                                   |                                                                                |                         | 2.667.950,00   | 2.827.054,26   | R\$ 2.954.499,40 | 3.078.648,51   | 3.215.527,21   |

**CLÁUSULA SEGUNDA – DA GARANTIA** – Em virtude do reajuste, a Contratada fica obrigada a apresentar a garantia contratual correspondente a **5% (cinco por cento)** do valor global atualizado do contrato, nos moldes da Cláusula Vigésima Terceira do Termo de Referência.

(Assinado eletronicamente)  
DOMINGOS CARLOS PEREIRA REGO  
Coordenador-Geral de Recursos Logísticos



Documento assinado eletronicamente por **Domingos Carlos Pereira Rego, Coordenador-Geral de Recursos Logísticos**, em 10/03/2026, às 16:24 (horário oficial de Brasília), com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.mcti.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **13595420** e o código CRC **4962A510**.

Não Possui.