

# ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

TP 03/2022

**Obra:** Contratação de empresa especializada para reforma de espaço destinado a implantação do almoxarifado de químicos da UFCSPA

**Local:** Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

**Órgão:** Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

**Data:** 22/12/2022

**Responsável:** Eng.<sup>a</sup> Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



| SUBITEM      | QUANT. | ORÇAMENTO<br>REFERÊNCIA    | Construtec                 |                                   |                              |               |
|--------------|--------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|
|              |        | CUSTO UNITÁRIO<br>(MAT+MO) | CUSTO UNITÁRIO<br>(MAT+MO) | CUSTO UNITÁRIO<br>(MAT+MO) C/ BDI | DESCONTO SOBRE<br>O UNITÁRIO | TOTAL ITEM    |
| 1.1          | 70,40  | R\$ 70,48                  | R\$ 60,00                  | R\$ 75,00                         | 15%                          | R\$ 5.280,00  |
| 1.2          | 50,00  | R\$ 0,60                   | R\$ 0,51                   | R\$ 0,64                          | 15%                          | R\$ 31,88     |
| 1.3          | 1,00   | R\$ 141,84                 | R\$ 120,56                 | R\$ 150,70                        | 15%                          | R\$ 150,70    |
| 1.4          | 5,00   | R\$ 588,24                 | R\$ 500,00                 | R\$ 625,00                        | 15%                          | R\$ 3.125,00  |
| 1.5          | 1,00   | R\$ 83,73                  | R\$ 7,42                   | R\$ 9,28                          | 91%                          | R\$ 9,28      |
| 1.6          | 1,00   | R\$ 351,90                 | R\$ 299,12                 | R\$ 373,90                        | 15%                          | R\$ 373,90    |
| 1.7          | 8,13   | R\$ 28,97                  | R\$ 24,62                  | R\$ 30,78                         | 15%                          | R\$ 250,20    |
| 1.8          | 1,00   | R\$ 316,22                 | R\$ 268,79                 | R\$ 335,99                        | 15%                          | R\$ 335,99    |
| 1.9          | 11,70  | R\$ 47,45                  | R\$ 40,33                  | R\$ 50,41                         | 15%                          | R\$ 589,83    |
| 1.10         | 40,92  | R\$ 2,87                   | R\$ 2,44                   | R\$ 3,05                          | 15%                          | R\$ 124,81    |
| 1.11         | 1,00   | R\$ 54,16                  | R\$ 46,04                  | R\$ 57,55                         | 15%                          | R\$ 57,55     |
| 1.12         | 3,00   | R\$ 79,27                  | R\$ 67,38                  | R\$ 84,23                         | 15%                          | R\$ 252,68    |
| 1.13         | 7,40   | R\$ 28,97                  | R\$ 24,62                  | R\$ 30,78                         | 15%                          | R\$ 227,74    |
| 1.14         | 12,30  | R\$ 80,16                  | R\$ 68,14                  | R\$ 85,18                         | 15%                          | R\$ 1.047,65  |
| 1.15         | 12,80  | R\$ 11,83                  | R\$ 10,06                  | R\$ 12,58                         | 15%                          | R\$ 160,96    |
| 1.16         | 7,90   | R\$ 27,15                  | R\$ 23,08                  | R\$ 28,85                         | 15%                          | R\$ 227,92    |
| 1.17         | 0,02   | R\$ 102,35                 | R\$ 87,00                  | R\$ 108,75                        | 15%                          | R\$ 2,18      |
| 1.18         | 19,46  | R\$ 31,45                  | R\$ 26,73                  | R\$ 33,41                         | 15%                          | R\$ 650,21    |
| 1.19         | 3,97   | R\$ 60,85                  | R\$ 51,72                  | R\$ 64,65                         | 15%                          | R\$ 256,66    |
| Total item 1 |        |                            |                            |                                   |                              | R\$ 13.155,10 |
| 2.1          | 3,77   | R\$ 86,58                  | R\$ 73,59                  | R\$ 91,99                         | 15%                          | R\$ 346,79    |
| 2.2          | 1,00   | R\$ 3.671,72               | R\$ 3.671,72               | R\$ 4.589,65                      | 0%                           | R\$ 4.589,65  |
| 2.3          | 49,60  | R\$ 119,00                 | R\$ 101,15                 | R\$ 126,44                        | 15%                          | R\$ 6.271,30  |
| 2.4          | 165,00 | R\$ 430,05                 | R\$ 365,54                 | R\$ 456,93                        | 15%                          | R\$ 75.392,63 |
| 2.5          | 62,00  | R\$ 98,42                  | R\$ 83,66                  | R\$ 104,58                        | 15%                          | R\$ 6.483,65  |
| 2.6          | 1,00   | R\$ 3.404,32               | R\$ 2.893,67               | R\$ 3.617,09                      | 15%                          | R\$ 3.617,09  |
| Total item 2 |        |                            |                            |                                   |                              | R\$ 96.701,11 |
| 3.1          | 5,00   | R\$ 2.416,46               | R\$ 2.053,99               | R\$ 2.567,49                      | 15%                          | R\$ 12.837,44 |
| 3.2          | 18,63  | R\$ 652,08                 | R\$ 554,27                 | R\$ 692,84                        | 15%                          | R\$ 12.907,56 |
| Total item 3 |        |                            |                            |                                   |                              | R\$ 25.745,00 |
| 4.1          | 19,00  | R\$ 23,75                  | R\$ 20,19                  | R\$ 25,24                         | 15%                          | R\$ 479,51    |
| 4.2          | 4,00   | R\$ 156,77                 | R\$ 133,25                 | R\$ 166,56                        | 15%                          | R\$ 666,25    |
| 4.3          | 76,00  | R\$ 26,75                  | R\$ 22,74                  | R\$ 28,43                         | 15%                          | R\$ 2.160,30  |
| 4.4          | 415,00 | R\$ 3,98                   | R\$ 3,38                   | R\$ 4,23                          | 15%                          | R\$ 1.753,38  |
| 4.5          | 215,00 | R\$ 6,47                   | R\$ 5,50                   | R\$ 6,88                          | 15%                          | R\$ 1.478,13  |
| 4.6          | 3,00   | R\$ 103,94                 | R\$ 88,35                  | R\$ 110,44                        | 15%                          | R\$ 331,31    |
| 4.7          | 1,00   | R\$ 135,21                 | R\$ 114,93                 | R\$ 143,66                        | 15%                          | R\$ 143,66    |
| 4.8          | 5,00   | R\$ 297,28                 | R\$ 252,69                 | R\$ 315,86                        | 15%                          | R\$ 1.579,31  |
| 4.9          | 1,00   | R\$ 136,14                 | R\$ 115,72                 | R\$ 144,65                        | 15%                          | R\$ 144,65    |
| 4.10         | 4,00   | R\$ 236,13                 | R\$ 200,71                 | R\$ 250,89                        | 15%                          | R\$ 1.003,55  |
| 4.11         | 4,00   | R\$ 222,39                 | R\$ 189,03                 | R\$ 236,29                        | 15%                          | R\$ 945,15    |
| 4.12         | 1,00   | R\$ 469,01                 | R\$ 398,66                 | R\$ 498,33                        | 15%                          | R\$ 498,33    |
| 4.13         | 1,00   | R\$ 1.136,58               | R\$ 966,09                 | R\$ 1.207,61                      | 15%                          | R\$ 1.207,61  |
| 4.14         | 1,00   | R\$ 61,63                  | R\$ 52,39                  | R\$ 65,49                         | 15%                          | R\$ 65,49     |
| 4.15         | 1,00   | R\$ 13,75                  | R\$ 11,69                  | R\$ 14,61                         | 15%                          | R\$ 14,61     |
| 4.16         | 1,00   | R\$ 110,14                 | R\$ 93,62                  | R\$ 117,03                        | 15%                          | R\$ 117,03    |
| 4.17         | 1,00   | R\$ 12,52                  | R\$ 10,64                  | R\$ 13,30                         | 15%                          | R\$ 13,30     |
| 4.18         | 1,00   | R\$ 78,04                  | R\$ 66,33                  | R\$ 82,91                         | 15%                          | R\$ 82,91     |
| 4.19         | 105,00 | R\$ 43,90                  | R\$ 37,32                  | R\$ 46,65                         | 15%                          | R\$ 4.898,25  |
| 4.20         | 3,00   | R\$ 30,70                  | R\$ 26,10                  | R\$ 32,63                         | 15%                          | R\$ 97,88     |
| 4.21         | 4,00   | R\$ 82,40                  | R\$ 70,04                  | R\$ 87,55                         | 15%                          | R\$ 350,20    |
| 4.22         | 1,00   | R\$ 97,63                  | R\$ 82,99                  | R\$ 103,74                        | 15%                          | R\$ 103,74    |
| 4.23         | 20,00  | R\$ 69,27                  | R\$ 58,88                  | R\$ 73,60                         | 15%                          | R\$ 1.472,00  |
| 4.24         | 5,00   | R\$ 19,56                  | R\$ 16,63                  | R\$ 20,79                         | 15%                          | R\$ 103,94    |
| Total item 4 |        |                            |                            |                                   |                              | R\$ 19.710,48 |
| 5.1          | 2,00   | R\$ 1.116,88               | R\$ 949,35                 | R\$ 1.186,69                      | 15%                          | R\$ 2.373,38  |
| 5.2          | 2,00   | R\$ 63,02                  | R\$ 53,57                  | R\$ 66,96                         | 15%                          | R\$ 133,93    |
| 5.3          | 2,00   | R\$ 51,15                  | R\$ 43,48                  | R\$ 54,35                         | 15%                          | R\$ 108,70    |

# ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

TP 03/2022

**Obra:** Contratação de empresa especializada para reforma de espaço destinado a implantação do almoxarifado de químicos da UFCSPA

**Local:** Rua Sarmento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

**Órgão:** Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

**Data:** 22/12/2022

**Responsável:** Eng.<sup>a</sup> Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



| SUBITEM      | QUANT. | ORÇAMENTO<br>REFERÊNCIA    | Construtec                 |                                   |                              |                       |
|--------------|--------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
|              |        | CUSTO UNITÁRIO<br>(MAT+MO) | CUSTO UNITÁRIO<br>(MAT+MO) | CUSTO UNITÁRIO<br>(MAT+MO) C/ BDI | DESCONTO SOBRE<br>O UNITÁRIO | TOTAL ITEM            |
| 5.4          | 7,10   | R\$ 76,49                  | R\$ 65,02                  | R\$ 81,28                         | 15%                          | R\$ 577,05            |
| 5.5          | 1,00   | R\$ 34,19                  | R\$ 29,06                  | R\$ 36,33                         | 15%                          | R\$ 36,33             |
| 5.6          | 1,00   | R\$ 33,50                  | R\$ 28,48                  | R\$ 35,60                         | 15%                          | R\$ 35,60             |
| 5.7          | 1,00   | R\$ 12,19                  | R\$ 10,36                  | R\$ 12,95                         | 15%                          | R\$ 12,95             |
| 5.8          | 7,50   | R\$ 31,88                  | R\$ 27,10                  | R\$ 33,88                         | 15%                          | R\$ 254,06            |
| 5.9          | 1,00   | R\$ 42,40                  | R\$ 36,04                  | R\$ 45,05                         | 15%                          | R\$ 45,05             |
| 5.10         | 7,00   | R\$ 19,61                  | R\$ 16,67                  | R\$ 20,84                         | 15%                          | R\$ 145,86            |
| 5.11         | 1,00   | R\$ 12,77                  | R\$ 10,85                  | R\$ 13,56                         | 15%                          | R\$ 13,56             |
| 5.12         | 6,00   | R\$ 9,13                   | R\$ 7,76                   | R\$ 9,70                          | 15%                          | R\$ 58,20             |
| 5.13         | 20,00  | R\$ 22,76                  | R\$ 19,35                  | R\$ 24,19                         | 15%                          | R\$ 483,75            |
| 5.14         | 4,00   | R\$ 9,13                   | R\$ 7,76                   | R\$ 9,70                          | 15%                          | R\$ 38,80             |
| 5.15         | 2,00   | R\$ 13,70                  | R\$ 11,65                  | R\$ 14,56                         | 15%                          | R\$ 29,13             |
| 5.16         | 1,00   | R\$ 22,76                  | R\$ 19,35                  | R\$ 24,19                         | 15%                          | R\$ 24,19             |
| 5.17         | 1,00   | R\$ 107,83                 | R\$ 91,66                  | R\$ 114,58                        | 15%                          | R\$ 114,58            |
| 5.18         | 2,00   | R\$ 557,17                 | R\$ 473,59                 | R\$ 591,99                        | 15%                          | R\$ 1.183,98          |
| 5.19         | 2,00   | R\$ 63,14                  | R\$ 53,67                  | R\$ 67,09                         | 15%                          | R\$ 134,18            |
| 5.20         | 13,10  | R\$ 170,76                 | R\$ 145,15                 | R\$ 181,44                        | 15%                          | R\$ 2.376,83          |
| 5.21         | 4,00   | R\$ 66,62                  | R\$ 56,63                  | R\$ 70,79                         | 15%                          | R\$ 283,15            |
| 5.22         | 2,00   | R\$ 75,60                  | R\$ 64,26                  | R\$ 80,33                         | 15%                          | R\$ 160,65            |
| 5.23         | 2,00   | R\$ 42,99                  | R\$ 36,54                  | R\$ 45,68                         | 15%                          | R\$ 91,35             |
| Total item 5 |        |                            |                            |                                   |                              | <b>R\$ 8.715,23</b>   |
| 6.1          | 0,560  | R\$ 1.365,51               | R\$ 1.160,68               | R\$ 1.450,85                      | 15%                          | R\$ 812,48            |
| 6.2          | 0,750  | R\$ 1.541,42               | R\$ 1.310,21               | R\$ 1.637,76                      | 15%                          | R\$ 1.228,32          |
| 6.3          | 16,200 | R\$ 53,17                  | R\$ 45,19                  | R\$ 56,49                         | 15%                          | R\$ 915,10            |
| 6.4          | 3,000  | R\$ 6.970,86               | R\$ 6.970,86               | R\$ 8.713,58                      | 0%                           | R\$ 26.140,73         |
| 6.5          | 1,000  | R\$ 6.805,56               | R\$ 5.784,73               | R\$ 7.230,91                      | 15%                          | R\$ 7.230,91          |
| 6.6          | 3,000  | R\$ 3.880,48               | R\$ 3.298,41               | R\$ 4.123,01                      | 15%                          | R\$ 12.369,04         |
| 6.7          | 6,000  | R\$ 3.628,29               | R\$ 3.084,05               | R\$ 3.855,06                      | 15%                          | R\$ 23.130,38         |
| 6.8          | 0,113  | R\$ 2.332,36               | R\$ 1.982,51               | R\$ 2.478,14                      | 15%                          | R\$ 278,79            |
| 6.9          | 1,000  | R\$ 26.032,58              | R\$ 18.500,00              | R\$ 23.125,00                     | 29%                          | R\$ 23.125,00         |
| 6.10         | 1,000  | R\$ 14.017,60              | R\$ 11.914,96              | R\$ 14.893,70                     | 15%                          | R\$ 14.893,70         |
| 6.11         | 1,000  | R\$ 5.041,93               | R\$ 3.000,00               | R\$ 3.750,00                      | 40%                          | R\$ 3.750,00          |
| Total item 6 |        |                            |                            |                                   |                              | <b>R\$ 113.874,44</b> |
| 7.1          | 39,55  | R\$ 52,87                  | R\$ 44,94                  | R\$ 56,18                         | 15%                          | R\$ 2.221,72          |
| 7.2          | 5,85   | R\$ 92,06                  | R\$ 78,25                  | R\$ 97,81                         | 15%                          | R\$ 572,20            |
| 7.3          | 27,30  | R\$ 72,98                  | R\$ 62,03                  | R\$ 77,54                         | 15%                          | R\$ 2.116,77          |
| 7.4          | 27,30  | R\$ 253,44                 | R\$ 215,42                 | R\$ 269,28                        | 15%                          | R\$ 7.351,21          |
| 7.5          | 7,83   | R\$ 52,67                  | R\$ 44,77                  | R\$ 55,96                         | 15%                          | R\$ 438,19            |
| 7.6          | 0,82   | R\$ 800,60                 | R\$ 680,51                 | R\$ 850,64                        | 15%                          | R\$ 697,52            |
| Total item 7 |        |                            |                            |                                   |                              | <b>R\$ 13.397,61</b>  |
| 8.1          | 165,00 | R\$ 29,78                  | R\$ 25,31                  | R\$ 31,64                         | 15%                          | R\$ 5.220,19          |
| 8.2          | 210,00 | R\$ 42,60                  | R\$ 36,21                  | R\$ 45,26                         | 15%                          | R\$ 9.505,13          |
| 8.3          | 39,55  | R\$ 26,97                  | R\$ 22,92                  | R\$ 28,65                         | 15%                          | R\$ 1.133,11          |
| 8.4          | 485,00 | R\$ 10,09                  | R\$ 8,58                   | R\$ 10,73                         | 15%                          | R\$ 5.201,63          |
| 8.5          | 485,00 | R\$ 28,51                  | R\$ 24,23                  | R\$ 30,29                         | 15%                          | R\$ 14.689,44         |
| 8.6          | 320,00 | R\$ 41,08                  | R\$ 34,92                  | R\$ 43,65                         | 15%                          | R\$ 13.968,00         |
| Total item 8 |        |                            |                            |                                   |                              | <b>R\$ 49.717,48</b>  |
| 9.1          | 62,00  | R\$ 4,55                   | R\$ 3,87                   | R\$ 4,84                          | 15%                          | R\$ 299,93            |
| 9.2          | 62,00  | R\$ 37,56                  | R\$ 31,93                  | R\$ 39,91                         | 15%                          | R\$ 2.474,58          |
| Total item 9 |        |                            |                            |                                   |                              | <b>R\$ 2.774,50</b>   |
| 10.1         | 2,00   | R\$ 153,69                 | R\$ 130,64                 | R\$ 163,30                        | 15%                          | R\$ 326,60            |
| 10.2         | 2,00   | R\$ 207,48                 | R\$ 15,39                  | R\$ 19,24                         | 93%                          | R\$ 38,48             |
| 10.3         | 2,00   | R\$ 17,59                  | R\$ 14,95                  | R\$ 18,69                         | 15%                          | R\$ 37,38             |
| 10.4         | 1,00   | R\$ 125,88                 | R\$ 107,00                 | R\$ 133,75                        | 15%                          | R\$ 133,75            |
| 10.5         | 10,00  | R\$ 76,75                  | R\$ 65,24                  | R\$ 81,55                         | 15%                          | R\$ 815,50            |
| 10.6         | 21,00  | R\$ 83,13                  | R\$ 70,66                  | R\$ 88,33                         | 15%                          | R\$ 1.854,83          |
| 10.7         | 1,00   | R\$ 271,86                 | R\$ 231,08                 | R\$ 288,85                        | 15%                          | R\$ 288,85            |
| 10.8         | 3,00   | R\$ 59,03                  | R\$ 50,18                  | R\$ 62,73                         | 15%                          | R\$ 188,18            |

## ANEXO C - ANÁLISE DE VALORES UNITÁRIOS

TP 03/2022

**Obra:** Contratação de empresa especializada para reforma de espaço destinado a implantação do almoxarifado de químicos da UFCSPA

**Local:** Rua Sarmiento Leite, 245, Centro Histórico - Porto Alegre, RS

**Órgão:** Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

**Data:** 22/12/2022

**Responsável:** Eng.<sup>a</sup> Cristiane Bolina da Cunha - CREA RS206924



| SUBITEM                   | QUANT. | ORÇAMENTO<br>REFERÊNCIA    | Construtec                 |                                   |                              |                       |
|---------------------------|--------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
|                           |        | CUSTO UNITÁRIO<br>(MAT+MO) | CUSTO UNITÁRIO<br>(MAT+MO) | CUSTO UNITÁRIO<br>(MAT+MO) C/ BDI | DESCONTO SOBRE<br>O UNITÁRIO | TOTAL ITEM            |
| 10.9                      | 14,00  | R\$ 37,30                  | R\$ 31,71                  | R\$ 39,64                         | 15%                          | R\$ 554,93            |
| 10.10                     | 1,00   | R\$ 94,89                  | R\$ 80,66                  | R\$ 100,83                        | 15%                          | R\$ 100,83            |
| 10.11                     | 3,00   | R\$ 19,56                  | R\$ 16,63                  | R\$ 20,79                         | 15%                          | R\$ 62,36             |
| 10.12                     | 52,00  | R\$ 56,52                  | R\$ 48,04                  | R\$ 60,05                         | 15%                          | R\$ 3.122,60          |
| 10.13                     | 72,00  | R\$ 8,68                   | R\$ 7,38                   | R\$ 9,23                          | 15%                          | R\$ 664,20            |
| 10.14                     | 72,00  | R\$ 5,85                   | R\$ 4,97                   | R\$ 6,21                          | 15%                          | R\$ 447,30            |
| 10.15                     | 2,00   | R\$ 3.902,15               | R\$ 3.316,83               | R\$ 4.146,04                      | 15%                          | R\$ 8.292,08          |
| 10.16                     | 5,00   | R\$ 12,61                  | R\$ 10,72                  | R\$ 13,40                         | 15%                          | R\$ 67,00             |
| Total item 10             |        |                            |                            |                                   |                              | <b>R\$ 16.994,84</b>  |
| 11.1                      | 40,92  | R\$ 91,36                  | R\$ 77,66                  | R\$ 97,08                         | 15%                          | R\$ 3.972,31          |
| 11.2                      | 40,92  | R\$ 63,03                  | R\$ 53,58                  | R\$ 66,98                         | 15%                          | R\$ 2.740,62          |
| 11.3                      | 49,45  | R\$ 130,38                 | R\$ 110,82                 | R\$ 138,53                        | 15%                          | R\$ 6.850,06          |
| Total item 11             |        |                            |                            |                                   |                              | <b>R\$ 13.562,99</b>  |
| 12.1                      | 1,00   | R\$ 18.000,98              | R\$ 15.300,83              | R\$ 19.126,04                     | 15%                          | R\$ 19.126,04         |
| 12.2                      | 1,00   | R\$ 1.903,78               | R\$ 1.618,21               | R\$ 2.022,76                      | 15%                          | R\$ 2.022,76          |
| 12.3                      | 1,00   | R\$ 1.905,53               | R\$ 1.619,70               | R\$ 2.024,63                      | 15%                          | R\$ 2.024,63          |
| Total item 12             |        |                            |                            |                                   |                              | <b>R\$ 23.173,43</b>  |
| 13.1                      | 65,00  | R\$ 3,70                   | R\$ 3,00                   | R\$ 3,75                          | 19%                          | R\$ 243,75            |
| 13.2                      | 16,00  | R\$ 299,42                 | R\$ 254,51                 | R\$ 318,14                        | 15%                          | R\$ 5.090,20          |
| Total item 13             |        |                            |                            |                                   |                              | <b>R\$ 5.333,95</b>   |
| 14.1                      | 120,00 | R\$ 109,88                 | R\$ 93,40                  | R\$ 116,75                        | 15%                          | R\$ 14.010,00         |
| 14.2                      | 450,00 | R\$ 84,09                  | R\$ 71,48                  | R\$ 89,35                         | 15%                          | R\$ 40.207,50         |
| 14.3                      | 100,00 | R\$ 18,89                  | R\$ 16,06                  | R\$ 20,08                         | 15%                          | R\$ 2.007,50          |
| 14.4                      | 400,00 | R\$ 34,13                  | R\$ 29,01                  | R\$ 36,26                         | 15%                          | R\$ 14.505,00         |
| Total item 14             |        |                            |                            |                                   |                              | <b>R\$ 70.730,00</b>  |
| 15.1                      | 1,00   | R\$ 9.601,28               | R\$ 8.161,09               | R\$ 9.140,42                      | 15%                          | R\$ 9.140,42          |
| 15.2                      | 1,00   | R\$ 529,26                 | R\$ 449,87                 | R\$ 503,85                        | 15%                          | R\$ 503,85            |
| Total item 15             |        |                            |                            |                                   |                              | <b>R\$ 9.644,28</b>   |
| <b>MATERIAL + M.O.</b>    |        | <b>R\$ -</b>               |                            |                                   |                              | <b>R\$ 483.230,42</b> |
| <b>VALOR GLOBAL FINAL</b> |        | <b>R\$ -</b>               |                            |                                   |                              |                       |
|                           |        | R\$ -                      |                            |                                   |                              |                       |
|                           |        | R\$ -                      |                            |                                   |                              |                       |

Valor proposta: 482.747,83  
Diferença de: R\$ 482,59  
BDI geral 25% / BDI equip. 12%