



## Prefeitura de Joinville

ANEXO SEI Nº 4727607/2019 - SED.UAD.ASU

### PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - CONFORME ANEXO VII-D, DA IN 05/17

| PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS                     |                                                |                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO) |                                                |                                                                      |
| A                                                           | Município/UF                                   | Joinville/SC                                                         |
| B                                                           | Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo: | CCT 2019/2019 (SC000459/2019)                                        |
| C                                                           | Número de meses de execução contratual:        | 12                                                                   |
| IDENTIFICAÇÃO DO SERVIÇO                                    |                                                |                                                                      |
| <b>Tipo de Serviço</b>                                      | <b>Unidade de Medida</b>                       | <b>Quantidade total a contratar (Em função da unidade de medida)</b> |
| Limpeza                                                     | Área Real (m²)                                 | 1.069.266,36                                                         |
| Zeladoria                                                   | unidade (posto de trabalho)                    | 184                                                                  |

| 1. MÓDULOS                                                |                                                                      |                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Mão de obra                                               |                                                                      |                            |
| Mão de obra vinculada à execução contratual               |                                                                      |                            |
| Dados para composição dos custos referentes a mão de obra |                                                                      |                            |
| 1                                                         | <b>Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)</b> | <b>Limpeza e zeladoria</b> |
| 2                                                         | <b>Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)</b>                   |                            |
| 2.1                                                       | Servente                                                             | 5143-20                    |
| 2.2                                                       | Zelador                                                              | 5143-25                    |
| 2.3                                                       | Encarregado - Nível 1                                                | 4101-05                    |
| 3                                                         | <b>Salário normativo da categoria profissional</b>                   |                            |
| 3.1                                                       | Servente (CCT 2019 - alínea "q")                                     | R\$ 1.332,00               |
| 3.2                                                       | Zelador (CCT 2019 - alínea "x")                                      | R\$ 1.628,15               |

|     |                                                                                                       |              |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 3.3 | Encarregado (nível 1 - compatível com o item 4, do Anexo VI-B da IN 05/17)<br>(CCT 2019 - alínea "c") | R\$ 1.821,77 |
| 4   | <b>Categoria profissional (vinculada à execução contratual)</b>                                       | Servente     |
| 5   | Data base da categoria (dia/mês/ano)                                                                  | 1/1/2019     |

### Módulo 1 - Composição da Remuneração

| 1 | Composição da Remuneração   | Servente - Valor - R\$ | Servente (SÚMULA 448 - TST) - Valor - R\$ | Zelador - Valor - R\$ | Encarregado - Nível 1 - Valor - R\$ |
|---|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| A | Salário-Base                | 1.110,00               | 1.110,00                                  | 1.252,42              | 1.518,14                            |
| B | Adicional de Periculosidade | -                      | -                                         | 375,73                | -                                   |
| C | Adicional de Insalubridade  | 222,00                 | 444,00                                    | -                     | 303,63                              |
|   | <b>TOTAL</b>                | <b>1.332,00</b>        | <b>1.554,00</b>                           | <b>1.628,15</b>       | <b>1.821,77</b>                     |

### Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

#### Submódulo 2.1 - 13º (Décimo Terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

| 2.1 | 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias | Servente - Valor - R\$ | Servente (SÚMULA 448 - TST) - Valor - R\$ | Zelador - Valor - R\$ | Encarregado - Nível 1 - Valor - R\$ |
|-----|-------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| A   | 13º (décimo terceiro) Salário                               | 111,00                 | 129,50                                    | 135,68                | 151,81                              |
| B   | Férias e Adicional de Férias                                | 36,99                  | 43,15                                     | 45,21                 | 50,58                               |
|     | <b>TOTAL</b>                                                | <b>147,99</b>          | <b>172,65</b>                             | <b>180,89</b>         | <b>202,40</b>                       |

#### Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições

| 2.2 | GPS, FGTS e outras contribuições | Percentual (%) | Servente - Valor - R\$ | Servente (SÚMULA 448 - TST) - Valor - R\$ | Zelador - Valor - R\$ | Encarregado - Nível 1 - Valor - R\$ |
|-----|----------------------------------|----------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| A   | INSS                             | 20,00%         | 296,00                 | 345,33                                    | 361,81                | 404,83                              |
| B   | Salário Educação                 | 2,50%          | 37,00                  | 43,17                                     | 45,23                 | 50,60                               |
| C   | SAT                              | 3,00%          | 44,40                  | 51,80                                     | 54,27                 | 60,72                               |
| D   | SESC ou SESI                     | 1,50%          | 22,20                  | 25,90                                     | 27,14                 | 30,36                               |
| E   | SENAI - SENAC                    | 1,00%          | 14,80                  | 17,27                                     | 18,09                 | 20,24                               |
| F   | SEBRAE                           | 0,60%          | 8,88                   | 10,36                                     | 10,85                 | 12,14                               |

|              |       |               |               |               |               |               |
|--------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| G            | INCRA | 0,20%         | 2,96          | 3,45          | 3,62          | 4,05          |
| H            | FGTS  | 8,00%         | 118,40        | 138,13        | 144,72        | 161,93        |
| <b>TOTAL</b> |       | <b>36,80%</b> | <b>544,63</b> | <b>635,41</b> | <b>665,72</b> | <b>744,89</b> |

| Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários |                               |                        |                                           |                       |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 2.3                                          | Benefícios Mensais e Diários  | Servente - Valor - R\$ | Servente (SÚMULA 448 - TST) - Valor - R\$ | Zelador - Valor - R\$ | Encarregado - Nível 1 - Valor - R\$ |
| A                                            | Transporte                    | 131,40                 | 131,40                                    | 122,85                | 106,91                              |
| B                                            | Auxílio-Refeição/Alimentação  | 360,46                 | 360,46                                    | 360,46                | 360,46                              |
| C                                            | Assistência Médica e Familiar | 11,00                  | 11,00                                     | 11,00                 | 11,00                               |
| D                                            | Prêmio Assiduidade            | 66,60                  | 77,70                                     | 81,41                 | 91,09                               |
| <b>TOTAL</b>                                 |                               | <b>569,46</b>          | <b>580,56</b>                             | <b>575,72</b>         | <b>569,46</b>                       |

| Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários |                                                             |                        |                                           |                       |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 2                                                                           | Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários             | Servente - Valor - R\$ | Servente (SÚMULA 448 - TST) - Valor - R\$ | Zelador - Valor - R\$ | Encarregado - Nível 1 - Valor - R\$ |
| 2.1                                                                         | 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias | 147,99                 | 172,65                                    | 180,89                | 202,40                              |
| 2.2                                                                         | GPS, FGTS e outras contribuições                            | 544,63                 | 635,41                                    | 665,72                | 744,89                              |
| 2.3                                                                         | Benefícios Mensais e Diários                                | 569,46                 | 580,56                                    | 575,72                | 569,46                              |
| <b>TOTAL</b>                                                                |                                                             | <b>1.262,08</b>        | <b>1.388,62</b>                           | <b>1.422,33</b>       | <b>1.516,75</b>                     |

| Módulo 3 - Provisão para Rescisão |                                                                                |                        |                                           |                       |                                     |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 3                                 | Provisão para Rescisão                                                         | Servente - Valor - R\$ | Servente (SÚMULA 448 - TST) - Valor - R\$ | Zelador - Valor - R\$ | Encarregado - Nível 1 - Valor - R\$ |
| A                                 | Aviso Prévio Indenizado                                                        | 28,81                  | 32,48                                     | 33,60                 | 36,59                               |
| B                                 | Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado                             | 2,30                   | 2,60                                      | 2,69                  | 2,93                                |
| C                                 | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado            | 9,20                   | 10,73                                     | 11,25                 | 12,58                               |
| D                                 | Aviso Prévio Trabalhado                                                        | 34,54                  | 39,17                                     | 40,59                 | 44,43                               |
| E                                 | Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado | 12,71                  | 14,42                                     | 14,94                 | 16,35                               |
| F                                 | Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado            | 9,20                   | 10,73                                     | 11,25                 | 12,58                               |
| <b>TOTAL</b>                      |                                                                                | <b>96,77</b>           | <b>110,14</b>                             | <b>114,30</b>         | <b>125,46</b>                       |

#### Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

| Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais |                                 |                        |                                           |                       |                                     |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 4.1                                             | Substituto nas Ausências Legais | Servente - Valor - R\$ | Servente (SÚMULA 448 - TST) - Valor - R\$ | Zelador - Valor - R\$ | Encarregado - Nível 1 - Valor - R\$ |
| A                                               | Férias                          | 156,66                 | 177,73                                    | 184,25                | 201,67                              |
| B                                               | Ausência justificada            | 7,47                   | 8,48                                      | 8,79                  | 9,62                                |
| C                                               | Acidente trabalho               | 7,22                   | 8,19                                      | 8,49                  | 9,30                                |
| D                                               | Afastamento por doença          | 26,11                  | 29,62                                     | 30,71                 | 33,61                               |
| E                                               | Consulta médica filho           | 2,28                   | 2,58                                      | 2,68                  | 2,93                                |
| F                                               | Óbitos na família               | 0,32                   | 0,37                                      | 0,38                  | 0,42                                |
| G                                               | Casamento                       | 0,28                   | 0,31                                      | 0,32                  | 0,36                                |
| H                                               | Doação de sangue                | 0,15                   | 0,17                                      | 0,18                  | 0,19                                |
| J                                               | Testemunho                      | 0,03                   | 0,03                                      | 0,04                  | 0,04                                |
| K                                               | Paternidade                     | 1,43                   | 1,62                                      | 1,68                  | 1,84                                |
| L                                               | Maternidade                     | 18,71                  | 21,22                                     | 22,00                 | 24,08                               |
| M                                               | Consulta pré-natal              | 0,01                   | 0,01                                      | 0,01                  | 0,01                                |
| TOTAL                                           |                                 | 220,66                 | 250,34                                    | 259,53                | 284,06                              |

| Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente |                                            |                        |                                           |                       |                                     |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 4                                                                      | Custo de Reposição do Profissional Ausente | Servente - Valor - R\$ | Servente (SÚMULA 448 - TST) - Valor - R\$ | Zelador - Valor - R\$ | Encarregado - Nível 1 - Valor - R\$ |
| A                                                                      | Substituto nas Ausências Legais            | 220,66                 | 250,34                                    | 259,53                | 284,06                              |
| TOTAL                                                                  |                                            | 220,66                 | 250,34                                    | 259,53                | 284,06                              |

| Módulo 5 - Insumos Diversos          |                  |                        |                                           |                       |                                     |
|--------------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 5                                    | Insumos Diversos | Servente - Valor - R\$ | Servente (SÚMULA 448 - TST) - Valor - R\$ | Zelador - Valor - R\$ | Encarregado - Nível 1 - Valor - R\$ |
| A                                    | Uniformes        | 78,80                  | 78,80                                     | 93,20                 | 55,42                               |
| C                                    | Equipamentos     | 7,65                   | 7,65                                      | 27,55                 | 0,00                                |
| TOTAL                                |                  | 86,46                  | 86,46                                     | 120,75                | 55,42                               |
| Nota: Valores mensais por empregado. |                  |                        |                                           |                       |                                     |

| Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro |                                    |            |                                             |                        |                                           |                       |                                     |
|-----------------------------------------------|------------------------------------|------------|---------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 6                                             | Custos Indiretos, Tributos e Lucro | Percentual | Percentual<br>(= ((1+A) / (1 - C - B)) - 1) | Servente - Valor - R\$ | Servente (SÚMULA 448 - TST) - Valor - R\$ | Zelador - Valor - R\$ | Encarregado - Nível 1 - Valor - R\$ |
| A                                             | Custos Indiretos                   | 3,00%      |                                             |                        |                                           |                       |                                     |
| B                                             | Lucro antes do Imposto de Renda    | 6,79%      |                                             |                        |                                           |                       |                                     |

|                                                                  |                                     |               |               |               |               |               |               |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| C                                                                | Tributos<br>(=C.1+C.2+C.3+C.4)      | <b>11,75%</b> |               |               |               |               |               |
| C.1                                                              | Tributos Federais<br>(PIS)          | 1,65%         | 26,44%        | 792,74        | 896,28        | 868,77        | 930,61        |
| C.2                                                              | Tributos Federais<br>(COFINS)       | 7,60%         |               |               |               |               |               |
| C.3                                                              | Tributos Estaduais<br>(especificar) | 0,00%         |               |               |               |               |               |
| C.4                                                              | Tributos Municipais<br>(ISS)        | 2,50%         |               |               |               |               |               |
| <b>TOTAL</b>                                                     |                                     |               | <b>26,44%</b> | <b>792,74</b> | <b>896,28</b> | <b>868,77</b> | <b>930,61</b> |
| <b>Nota 1: Custos Indiretos, Tributos e Lucro por empregado.</b> |                                     |               |               |               |               |               |               |

| 2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO |                                                                   |                        |                                           |                       |                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
|                                         | Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado) | Servente - Valor - R\$ | Servente (SÚMULA 448 - TST) - Valor - R\$ | Zelador - Valor - R\$ | Encarregado - Nível 1 - Valor - R\$ |
| A                                       | Módulo 1 - Composição da Remuneração                              | 1.332,00               | 1.554,00                                  | 1.628,15              | 1.821,77                            |
| B                                       | Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários        | 1.262,08               | 1.388,62                                  | 1.422,33              | 1.516,75                            |
| C                                       | Módulo 3 - Provisão para Rescisão                                 | 96,77                  | 110,14                                    | 114,30                | 125,46                              |
| D                                       | Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente             | 220,66                 | 250,34                                    | 259,53                | 284,06                              |
| E                                       | Módulo 5 - Insumos Diversos                                       | 86,46                  | 86,46                                     | 120,75                | 55,42                               |
| Subtotal (A + B +C+ D+E)                |                                                                   | 2.997,97               | 3.389,55                                  | 3.545,06              | 3.803,46                            |
| F                                       | Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro                     | 792,74                 | 896,28                                    | 868,77                | 930,61                              |
| Valor Total por Empregado               |                                                                   | 3.790,71               | 4.285,83                                  | 4.413,83              | 4.734,07                            |

| <b>3. QUADRO-RESUMO DO VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS</b> |                                         |                                          |                                               |                                  |                                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Tipo de Serviço (A)</b>                           | <b>Valor Proposto por m² (B)</b>        | <b>Qtde. de Empregados por Posto (C)</b> | <b>Valor Proposto por Posto (D) = (B x C)</b> | <b>Área considerada (m²) (E)</b> | <b>Valor Total do Serviço (F) = (D x E)</b> |
| I Servente                                           | R\$ 2,61                                | 1                                        | R\$ 2,61                                      | 1.102.113,10                     | R\$ 2.876.631,27                            |
| II Encarregado - Nível 1                             | R\$ 0,11                                | 1                                        | R\$ 0,11                                      | 1.102.113,10                     | R\$ 116.361,98                              |
|                                                      |                                         |                                          |                                               |                                  |                                             |
| <b>Tipo de Serviço (A)</b>                           | <b>Valor Proposto por Empregado (B)</b> | <b>Qtde. de Empregados por Posto (C)</b> | <b>Valor Proposto por Posto (D) = (B x C)</b> | <b>Qtde. de Postos (E)</b>       | <b>Valor Total do Serviço (F) = (D x E)</b> |
| III Zelador                                          | R\$ 4.413,83                            | 1                                        | R\$ 4.413,83                                  | 184                              | R\$ 812.145,44                              |
| <b>Valor Mensal dos Serviços (I + II + III)</b>      |                                         |                                          |                                               |                                  | <b>R\$ 3.805.138,69</b>                     |

| <b>4. QUADRO DEMONSTRATIVO DO VALOR GLOBAL DA PROPOSTA</b> |
|------------------------------------------------------------|
|------------------------------------------------------------|

| VALOR GLOBAL DA PROPOSTA |                                                                                                             |                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                          | DESCRIÇÃO                                                                                                   | VALOR (R\$)       |
| A                        | Valor proposto por unidade de medida                                                                        |                   |
| A.1                      | Servente (m²)                                                                                               | R\$ 2,61          |
| A.2                      | Encarregado - Nível 1 (m²)                                                                                  | R\$ 0,11          |
| A.3                      | Zelador (unidade/posto)                                                                                     | R\$ 4.413,83      |
| B                        | Valor mensal do serviço                                                                                     | VALOR (R\$)       |
| B.1                      | Servente (m²)                                                                                               | R\$ 2.876.631,27  |
| B.2                      | Encarregado - Nível 1 (m²)                                                                                  | R\$ 116.361,98    |
| B.3                      | Zelador (unidade/posto)                                                                                     | R\$ 812.145,44    |
| C                        | Valor global da proposta (Valor mensal do serviço multiplicado pelo número de meses do contrato - 12 meses) | VALOR (R\$)       |
| C.1                      | Servente (m²)                                                                                               | R\$ 34.519.575,20 |
| C.2                      | Encarregado - Nível 1 (m²)                                                                                  | R\$ 1.396.343,80  |
| C.3                      | Zelador (unidade/posto)                                                                                     | R\$ 9.745.745,31  |
| D                        | VALOR ANUAL TOTAL (A+B+C)                                                                                   | R\$ 45.661.664,31 |

| 5. COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO                                  |                                |                                 |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado)                                         |                                |                                 |                               |
| 1. ÁREAS INTERNAS                                                                     |                                |                                 |                               |
| 1.1. Pisos frios, produtividade adotada: 1.200 m²                                     |                                |                                 |                               |
| MÃO DE OBRA                                                                           | (1)<br>PRODUTIVIDADE<br>(1/M²) | (2)<br>PREÇO HOMEM-MÊS<br>(R\$) | (1x2)<br>SUBTOTAL<br>(R\$/M²) |
| Servente                                                                              | 0,0008333333333333             | 3.790,71                        | 3,16                          |
| Encarregado                                                                           | 2,77777777777778E-05           | 4.734,07                        | 0,13                          |
| 1.2. Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão, produtividade adotada: 1.500 m² |                                |                                 |                               |
| Servente                                                                              | 0,0006666666666667             | 3.790,71                        | 2,53                          |
| Encarregado                                                                           | 2,22222222222222E-05           | 4.734,07                        | 0,11                          |
| 1.3. Banheiros, produtividade adotada: 300 m²                                         |                                |                                 |                               |
| Servente                                                                              | 0,0033333333333333             | 4.285,83                        | 14,29                         |
| Encarregado                                                                           | 0,0001111111111111             | 4.734,07                        | 0,53                          |
| TOTAL                                                                                 |                                |                                 | 20,73                         |

## 2. ÁREAS EXTERNAS

### 2.1. Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações, produtividade adotada: 2.700 m²

|             |                      |          |      |
|-------------|----------------------|----------|------|
| Servente    | 0,00037037037037     | 3.790,71 | 1,40 |
| Encarregado | 1,23456790123457E-05 | 4.734,07 | 0,06 |

### 2.2. Varrição de passeios e arruamentos, produtividade adotada: 9.000 m²

|             |                     |          |      |
|-------------|---------------------|----------|------|
| Servente    | 0,0001111111111111  | 3.790,71 | 0,42 |
| Encarregado | 3,7037037037037E-06 | 4.734,07 | 0,02 |

### 2.3. Pátios e áreas verdes com média frequência, produtividade adotada: 2700 m² .

|             |                      |          |      |
|-------------|----------------------|----------|------|
| Servente    | 0,00037037037037     | 3.790,71 | 1,40 |
| Encarregado | 1,23456790123457E-05 | 4.734,07 | 0,06 |

**TOTAL**

**3,36**

## 3. ESQUADRIAS EXTERNAS

| MÃO DE OBRA | (1)<br>PRODUTIVIDADE<br>(1/M²) | (2)<br>FREQÜÊNCIA<br>NO MÊS<br>(HORAS) | (3)<br>JORNADA DE<br>TRABALHO NO<br>MÊS (HORAS) | (4)<br>(1x2x3)<br>"Ki" | (5)<br>PREÇO<br>HOMEM-<br>MÊS<br>(R\$) | (4x5)<br>SUB-<br>TOTAL<br>(R\$/M²) |
|-------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
|-------------|--------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|

### 3.1. Face externa com exposição a situação de risco, produtividade adotada: 160 m²

|             |                    |   |                  |                      |          |      |
|-------------|--------------------|---|------------------|----------------------|----------|------|
| Servente    | 0,00625            | 8 | 0,00529773257046 | 0,000264886628523    | 3.790,71 | 1,00 |
| Encarregado | 0,0002083333333333 | 8 | 0,00529773257046 | 8,82955428409974E-06 | 4.734,07 | 0,04 |

### 3.2. Face externa sem exposição a situação de risco, produtividade adotada: 380 m²

|             |                     |    |                  |                      |          |      |
|-------------|---------------------|----|------------------|----------------------|----------|------|
| Servente    | 0,002631578947368   | 16 | 0,00529773257046 | 0,000223062424019    | 3.790,71 | 0,85 |
| Encarregado | 8,7719298245614E-05 | 16 | 0,00529773257046 | 7,43541413397873E-06 | 4.734,07 | 0,04 |

### 3.3. Face interna, produtividade adotada: 380 m²

|             |                     |    |                  |                      |          |      |
|-------------|---------------------|----|------------------|----------------------|----------|------|
| Servente    | 0,002631578947368   | 16 | 0,00529773257046 | 0,000223062424019    | 3.790,71 | 0,85 |
| Encarregado | 8,7719298245614E-05 | 16 | 0,00529773257046 | 7,43541413397873E-06 | 4.734,07 | 0,04 |

**TOTAL**

**2,81**

## 6. VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS

| Categoria | TIPO DE ÁREA            | PREÇO MENSAL UNITÁRIO<br>(R\$/ M²) | ÁREA<br>(M²)        | SUBTOTAL<br>(R\$)   |
|-----------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Servente  | I - Área Interna        | 3,84                               | 587.141,79          | 2.252.132,73        |
|           | II - Área Externa       | 1,25                               | 459.640,57          | 576.680,93          |
|           | III - Esquadria Externa | 0,86                               | 55.330,74           | 47.817,61           |
|           | <b>TOTAL</b>            | <b>2,61</b>                        | <b>1.102.113,10</b> | <b>2.876.631,27</b> |
|           | I - Área Interna        | 0,15                               | 587.141,79          | 90.364,88           |
|           | II - Área Externa       | 0,05                               | 459.640,57          | 24.006,51           |

|              |                         |             |                     |                     |
|--------------|-------------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Encarregado  | III - Esquadria Externa | 0,04        | 55.330,74           | 1.990,59            |
|              | <b>TOTAL</b>            | <b>0,11</b> | <b>1.102.113,10</b> | <b>116.361,98</b>   |
| <b>TOTAL</b> |                         |             |                     | <b>2.992.993,25</b> |



Documento assinado eletronicamente por **Diogo Alexandre, Coordenador (a)**, em 02/10/2019, às 10:20, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Gisele Cristine da Silva, Diretor (a) Executivo (a)**, em 02/10/2019, às 10:30, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Edson Luiz Dissenha, Servidor(a) Público(a)**, em 02/10/2019, às 10:33, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Rosane Mebs, Gerente**, em 02/10/2019, às 10:39, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Andre Santos Pereira, Servidor(a) Público(a)**, em 02/10/2019, às 10:58, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **4727607** e o código CRC **1DCB4401**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)