



## ANEXO SEI Nº 9994810/2021 - SAP-UAO

## SERVIÇO DE LIMPEZA - RELAÇÃO DAS UNIDADES COM DESCRIÇÃO DE ÁREA, FREQUÊNCIA E PRODUTIVIDADE

## GRUPO 2 – UNIDADES PREDOMINANTEMENTE ADMINISTRATIVAS – SERVENTE DE LIMPEZA ESCALA 12x36

## SUBGRUPO 2.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Estação Rodoviária

## a) Identificação das Unidades:

| UNIDADE GESTORA | Nº | UNIDADE            | LOGRADOURO                         | HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO |
|-----------------|----|--------------------|------------------------------------|--------------------------|
| SAP             | 1  | Estação Rodoviária | Rua Paraíba, 769 – Anita Garibaldi | 24 horas - todos os dias |

## b) Áreas Internas:

| Nº    | 1.1 - Pisos Frios/scarpetados |                        |                                 |                                |                                              | 1.2 - Laboratórios |                        |                                 |                                |                                              | 1.3 - Almoxtarifados/galpes |                        |                                 |                                |                                              |
|-------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)          | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1     | 2.151,00                      | 2                      | 4.302,00                        | 800                            | 5,38                                         | 0,00               | 0                      | 0,00                            | 450                            | 0,00                                         | 0,00                        | 0                      | 0,00                            | 2500                           | 0,00                                         |
| TOTAL | 2.151,00                      |                        | 4.302,00                        |                                |                                              | 0,00               |                        | 0,00                            |                                |                                              | 0,00                        |                        | 0,00                            |                                |                                              |

| Nº    | 1.4 - Oficinas     |                        |                                 |                                |                                              | 1.5 - Área com espaços livres |                        |                                 |                                |                                              | 1.6 - Banheiros    |                        |                                 |                                |                                              |
|-------|--------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1     | 1.300,00           | 0                      | 260,00                          | 1.800                          | 0,14                                         | 3.000,00                      | 1                      | 600,00                          | 1500                           | 0,40                                         | 104,00             | 3                      | 312,00                          | 300                            | 1,04                                         |
| TOTAL | 1.300,00           |                        | 260,00                          |                                |                                              | 3.000,00                      |                        | 600,00                          |                                |                                              | 104,00             |                        | 312,00                          |                                |                                              |

## c) Áreas externas:

| Nº    | 2.1 - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações |                        |                                 |                                |                                              | 2.2 - Varrição de passeios e arruamentos |                        |                                 |                                |                                              | 2.3 - Pátios e áreas verdes com média frequência |                        |                                 |                                |                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)                                           | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)                       | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)                               | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1     | 0,00                                                         | 0                      | 0,00                            | 2700                           | 0,00                                         | 0,00                                     | 0                      | 0,00                            | 9000                           | 0,00                                         | 0,00                                             | 0                      | 0,00                            | 2700                           | 0,00                                         |
| TOTAL | 0,00                                                         |                        | 0,00                            |                                |                                              | 0,00                                     |                        | 0,00                            |                                |                                              | 0,00                                             |                        | 0,00                            |                                |                                              |

## d) Esquadrilhas externas:

| Nº    | 3.1 - Face externa com exposição a situação de risco |                                                   |                                 |                                |                                              | 3.2 - Face externa sem exposição a situação de risco |                        |                                 |                                |                                              | 3.3 - Face interna |                        |                                 |                                |                                              |
|-------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/mês) (b) considerando 22 dias úteis | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1     | 40,00                                                | 1                                                 | 1,82                            | 160                            | 0,01                                         | 50,00                                                | 2                      | 4,55                            | 380                            | 0,01                                         | 85,00              | 2                      | 7,73                            | 380                            | 0,02                                         |
| TOTAL | 40,00                                                |                                                   | 1,82                            |                                |                                              | 50,00                                                |                        | 4,55                            |                                |                                              | 85,00              |                        | 7,73                            |                                |                                              |

## e) Fachadas enviaçadas e quantidade estimada de postos de servente de limpeza:

| Nº    | 4.1 - Fachadas enviaçadas |                                  |                                 |                                |                                              | Quantidade de Postos de Servente de Limpeza - escala 12x36 |
|-------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)        | Frequência (p/cada 180 dias) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |                                                            |
| 1     | 0,00                      | 0                                | 0,00                            | 160                            | 0,00                                         | 7                                                          |
| TOTAL | 0,00                      |                                  | 0,00                            |                                |                                              | 7                                                          |



Documento assinado eletronicamente por **Andre da Silva Barros, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 12:48, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Polidoro, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:17, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Patricia Amaral Werne Nunes, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:25, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Soares, Coordenador (a)**, em 16/08/2021, às 09:07, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Laureano Ricardo, Diretor (a) Executivo (a)**, em 16/08/2021, às 10:35, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, 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://portal.sei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **9994810** e o código CRC **5AA606B8**.

ANEXO SEI Nº 9994818/2021 - SAP.UAO

SERVIÇO DE LIMPEZA - RELAÇÃO DAS UNIDADES COM DESCRIÇÃO DE ÁREA, FREQUÊNCIA E PRODUTIVIDADE

GRUPO 2 – UNIDADES PREDOMINANTEMENTE ADMINISTRATIVAS – SERVENTE DE LIMPEZA ESCALA 12x36

SUBGRUPO 2.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte

a) Identificação das Unidades:

| UNIDADE GESTORA | Nº | UNIDADE                                                     | LOGRADOURO                        | HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO         |
|-----------------|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| SAP             | 1  | Terminal de Ônibus Central – Deputado Aderbal Tavares Lopes | Rua Nove de Março, 1.351 – centro | 03:50 às 01:30hs – todos os dias |
|                 | 2  | Terminal de Ônibus Norte (João Colin)                       | Rua Dr. João Colin – Bom Retiro   |                                  |

b) Áreas Internas:

| Nº           | 1.1 - Pisos Frios/acarpetados |                         |                                 |                                |                                                  | 1.2 – Laboratórios |                         |                                 |                                |                                                  | 1.3 – Almoarifados/galpões |                         |                                 |                                |                                                  |
|--------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (a)         | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) |
| 1            | 92,51                         | 1                       | 92,51                           | 800                            | 0,12                                             | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 450                            | 0,00                                             | 3,00                       | 0,20                    | 0,60                            | 2.500,00                       | 0,00                                             |
| 2            | 54,02                         | 1                       | 54,02                           | 800                            | 0,07                                             | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 450                            | 0,00                                             | 0,00                       | 0                       | 0,00                            | 2.500,00                       | 0,00                                             |
| <b>TOTAL</b> | <b>146,53</b>                 |                         | <b>146,53</b>                   |                                |                                                  | <b>0,00</b>        |                         | <b>0,00</b>                     |                                |                                                  | <b>3,00</b>                |                         | <b>0,60</b>                     |                                |                                                  |

| Nº           | 1.4 – Oficinas     |                         |                                 |                                |                                                  | 1.5 - Área com espaços livres |                         |                                 |                                |                                                  | 1.6 - Banheiros    |                         |                                 |                                |                                                  |
|--------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) |
| 1            | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 1.800                          | 0,00                                             | 0,00                          | 0                       | 0,00                            | 1.500                          | 0,00                                             | 51,55              | 4                       | 206,20                          | 300                            | 0,69                                             |
| 2            | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 1.800                          | 0,00                                             | 0,00                          | 0                       | 0,00                            | 1.500                          | 0,00                                             | 22,57              | 3                       | 67,71                           | 300                            | 0,30                                             |
| <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b>        |                         |                                 |                                |                                                  | <b>0,00</b>                   |                         |                                 |                                |                                                  | <b>74,12</b>       |                         |                                 | <b>273,91</b>                  |                                                  |

c) Áreas externas:

| Nº           | 2.1 - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações |                         |                                 |                                |                                                  | 2.2 - Varrição de passeios e arruamentos |                         |                                 |                                |                                                  | 2.3 - Pátios e áreas verdes com média frequência |                                      |                                 |                                |                                                  |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a)                                           | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (=T) (a)                  | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (=P) (a)                          | Frequência (a cada quantos dias) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) |
| 1            | 1.832,70                                                     | 1,50                    | 2.749,05                        | 900,00                         | 2,04                                             | 3.542,21                                 | 1                       | 3.542,21                        | 2.800,00                       | 1,27                                             | 310,00                                           | 3                                    | 31,00                           | 1.800                          | 0,02                                             |
| 2            | 1.192,50                                                     | 1                       | 1.192,50                        | 900,00                         | 1,33                                             | 2.490,00                                 | 1                       | 2.490,00                        | 2.800,00                       | 0,89                                             | 0,00                                             | 0                                    | 0,00                            | 1.800                          | 0,00                                             |
| <b>TOTAL</b> | <b>3.025,20</b>                                              |                         | <b>3.025,20</b>                 |                                |                                                  | <b>6.032,21</b>                          |                         | <b>6.032,21</b>                 |                                |                                                  | <b>310,00</b>                                    |                                      | <b>31,00</b>                    |                                |                                                  |

d) Esquadrias externas:

| Nº           | 3.1 - Face externa com exposição a situação de risco |                                                    |                                 |                                |                                                  | 3.2 - Face externa sem exposição a situação de risco |                         |                                    |                                |                                                  | 3.3 - Face interna |                         |                                    |                                |                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/ mês) (b) considerando 22 dias úteis | Área convertida (m²) (=a/b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/ mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b/22) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b/22) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) |
| 1            | 11,00                                                | 1                                                  | 0,50                            | 160                            | 0,00                                             | 12,00                                                | 2                       | 1,09                               | 380                            | 0,00                                             | 23,00              | 2                       | 2,09                               | 380                            | 0,01                                             |
| 2            | 12,00                                                | 1                                                  | 0,55                            | 160                            | 0,00                                             | 34,00                                                | 2                       | 3,09                               | 380                            | 0,01                                             | 46,00              | 2                       | 4,18                               | 380                            | 0,01                                             |
| <b>TOTAL</b> | <b>23,00</b>                                         |                                                    | <b>1,05</b>                     |                                |                                                  | <b>46,00</b>                                         |                         | <b>4,18</b>                        |                                |                                                  | <b>69,00</b>       |                         | <b>6,27</b>                        |                                |                                                  |

e) Fachadas envidraçadas e quantidade estimada de postos de servente de limpeza:

| Nº           | 4.1- Fachadas envidraçadas |                                  |                                 |                                |                                                  | Quantidade de Postos de Servente de Limpeza – escala 12x36 |
|--------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a)         | Frequência (a cada 180 dias) (b) | Área convertida (m²) (=a/b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) |                                                            |
| 1            | 0,00                       | 0                                | 0,00                            | 180                            | 0,00                                             | 4                                                          |
| 2            | 0,00                       | 0                                | 0,00                            | 180                            | 0,00                                             | 3                                                          |
| <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b>                |                                  | <b>0,00</b>                     |                                |                                                  | <b>7</b>                                                   |



Documento assinado eletronicamente por **Andre da Silva Barros, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 12:48, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Polidoro, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:17, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Patricia Amaral Wernke Nunes, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:25, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Soares, Coordenador (a)**, em 16/08/2021, às 09:07, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Laureano Ricardo, Diretor (a) Executivo (a)**, em 16/08/2021, às 10:35, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, 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 **9994818** e o código CRC **F698B4BE**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguapu - CEP 89221-005 - Joinville - SC -  
[www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

20.0.118709-7

9994818v13

ANEXO SEI Nº 9994824/2021 - SAP.UAO

GRUPO 2 – UNIDADES PREDOMINANTEMENTE ADMINISTRATIVAS –  
SERVENTE DE LIMPEZA ESCALA 12x36

SUBGRUPO 2.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Nova  
Brasília, Pirabeiraba, Sul, Tupy e Vila Nova

a) Identificação das Unidades:

| UNIDADE GESTORA | Nº | UNIDADE                                                                                   | LOGRADOURO                                      | HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO           |
|-----------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| SAP             | 1  | Terminal de Ônibus Nova Brasília (Abílio Bello) e Subprefeitura da Região Sudoeste – Adm. | Rua Minas Gerais, 2.310 – Nova Brasília         | 03:50 às 01:30hs – todos os dias   |
|                 | 2  | Terminal de Ônibus Pirabeiraba (Max Lukter)                                               | Rua Pastor Dommel (Praça Caetano) – Pirabeiraba | 03:50 às 01:30hs – todos os dias   |
|                 | 3  | CRAS Pirabeiraba                                                                          | Rua Pastor Dommel (Praça Caetano) – Pirabeiraba | 08 às 17hs – segunda a sexta-feira |
|                 | 4  | Terminal de Ônibus Sul                                                                    | Rua Santa Catarina – Floresta                   | 08 às 17hs – segunda a sexta-feira |
|                 | 5  | Terminal de ônibus Tupy                                                                   | Rua Albano Schmidt – Boa Vista                  | 03:50 às 01:30hs – todos os dias   |
|                 | 6  | Terminal de Ônibus Vila Nova (ProP Bueno Harger) e UDR Posto de Atendimento Vila Nova     | Rua XV de Novembro, 7.000 – Vila Nova           | 03:50 às 01:30hs – todos os dias   |

b) Áreas Internas:

| Nº           | 1.1 - Pisos Frios/acarpetados |                         |                                 |                                |                                              | 1.2 – Laboratórios |                         |                                 |                                |                                              | 1.3 – Almoarifados/galpões |                         |                                 |                                |                                              |
|--------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)         | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1            | 169,42                        | 1,00                    | 169,42                          | 800,00                         | 0,21                                         | 0,00               | 0,00                    | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                         | 31,24                      | 0,20                    | 6,25                            | 2.500,00                       | 0,00                                         |
| 2            | 229,58                        | 1,00                    | 229,58                          | 800,00                         | 0,29                                         | 0,00               | 0,00                    | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                         | 2,00                       | 0,20                    | 0,40                            | 2.500,00                       | 0,00                                         |
| 3            | 127,06                        | 1,00                    | 127,06                          | 800,00                         | 0,16                                         | 0,00               | 0,00                    | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                         | 4,60                       | 0,20                    | 0,92                            | 2.500,00                       | 0,00                                         |
| 4            | 83,38                         | 1,00                    | 83,38                           | 800,00                         | 0,10                                         | 0,00               | 0,00                    | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                         | 6,00                       | 0,20                    | 1,20                            | 2.500,00                       | 0,00                                         |
| 5            | 50,91                         | 1,00                    | 50,91                           | 800,00                         | 0,06                                         | 0,00               | 0,00                    | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                         | 0,00                       | 0,00                    | 0,00                            | 2.500,00                       | 0,00                                         |
| 6            | 91,25                         | 1,00                    | 91,25                           | 800,00                         | 0,11                                         | 0,00               | 0,00                    | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                         | 0,00                       | 0,00                    | 0,00                            | 2.500,00                       | 0,00                                         |
| <b>TOTAL</b> | <b>751,60</b>                 |                         | <b>751,60</b>                   |                                |                                              | <b>0,00</b>        |                         | <b>0,00</b>                     |                                |                                              | <b>43,84</b>               |                         | <b>8,77</b>                     |                                |                                              |

| Nº           | 1.4 – Oficinas     |                         |                                 |                                |                                              | 1.5 – Área com espaços livres |                         |                                 |                                |                                              | 1.6 – Banheiros    |                         |                                 |                                |                                              |
|--------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1            | 0,00               | 0,00                    | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                         | 0,00                          | 0,00                    | 0,00                            | 1.500,00                       | 0,00                                         | 36,70              | 3,00                    | 110,10                          | 300,00                         | 0,37                                         |
| 2            | 0,00               | 0,00                    | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                         | 0,00                          | 0,00                    | 0,00                            | 1.500,00                       | 0,00                                         | 33,61              | 3,00                    | 100,83                          | 300,00                         | 0,34                                         |
| 3            | 0,00               | 0,00                    | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                         | 19,43                         | 1,00                    | 19,43                           | 1.500,00                       | 0,00                                         | 5,25               | 3,00                    | 15,75                           | 300,00                         | 0,00                                         |
| 4            | 0,00               | 0,00                    | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                         | 0,00                          | 0,00                    | 0,00                            | 1.500,00                       | 0,00                                         | 36,78              | 3,00                    | 110,34                          | 300,00                         | 0,37                                         |
| 5            | 0,00               | 0,00                    | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                         | 0,00                          | 0,00                    | 0,00                            | 1.500,00                       | 0,00                                         | 35,92              | 4,00                    | 143,68                          | 300,00                         | 0,48                                         |
| 6            | 0,00               | 0,00                    | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                         | 0,00                          | 0,00                    | 0,00                            | 1.500,00                       | 0,00                                         | 52,93              | 3,00                    | 158,79                          | 300,00                         | 0,53                                         |
| <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b>        |                         | <b>0,00</b>                     |                                |                                              | <b>19,43</b>                  |                         | <b>19,43</b>                    |                                |                                              | <b>201,19</b>      |                         | <b>603,57</b>                   |                                |                                              |

c) Áreas externas:

| Nº           | 2.1 - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações |                         |                                 |                                |                                              | 2.2 - Varrição de passeios e arruamentos |                         |                                 |                                |                                              | 2.3 - Pátios e áreas verdes com média frequência |                                      |                                 |                                |                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a)                                           | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (=T) (a)                  | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (=P) (a)                          | Frequência (a cada quantos dias) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1            | 1.766,41                                                     | 1,00                    | 1.766,41                        | 1.500,00                       | 0,65                                         | 2.465,00                                 | 1,00                    | 2.465,00                        | 6.000,00                       | 0,27                                         | 588,05                                           | 10,00                                | 5.881                           | 1.800,00                       | 0,02                                         |
| 2            | 377,13                                                       | 1,00                    | 377,13                          | 1.500,00                       | 0,14                                         | 1.285,00                                 | 1,00                    | 1.285,00                        | 6.000,00                       | 0,14                                         | 0,00                                             | 10,00                                | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                         |
| 3            | 0,00                                                         | 1,00                    | 0,00                            | 1.500,00                       | 0,00                                         | 0,00                                     | 1,00                    | 0,00                            | 6.000,00                       | 0,00                                         | 0,00                                             | 10,00                                | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                         |
| 4            | 1.691,07                                                     | 1,00                    | 1.691,07                        | 1.500,00                       | 0,63                                         | 3.635,00                                 | 1,00                    | 3.635,00                        | 6.000,00                       | 0,40                                         | 1.097,70                                         | 10,00                                | 10.977                          | 1.800,00                       | 0,04                                         |
| 5            | 1.020,39                                                     | 1,00                    | 2.040,78                        | 1.500,00                       | 0,38                                         | 4.065,39                                 | 1,00                    | 4.065,39                        | 6.000,00                       | 0,45                                         | 0,00                                             | 10,00                                | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                         |
| 6            | 1.573,31                                                     | 1,00                    | 1.573,31                        | 1.500,00                       | 0,58                                         | 3.442,95                                 | 1,00                    | 3.442,95                        | 6.000,00                       | 0,38                                         | 310,00                                           | 10,00                                | 3.100                           | 1.800,00                       | 0,01                                         |
| <b>TOTAL</b> | <b>6.428,31</b>                                              |                         | <b>7.448,70</b>                 |                                |                                              | <b>14.893,34</b>                         |                         | <b>14.893,34</b>                |                                |                                              | <b>1.995,75</b>                                  |                                      | <b>199,58</b>                   |                                |                                              |

d) Esquadrias externas:

| Nº           | 3.1 - Face externa com exposição a situação de risco |                                                    |                                 |                                |                                              | 3.2 - Face externa sem exposição a situação de risco |                         |                                    |                                |                                              | 3.3 - Face interna |                         |                                    |                                |                                              |
|--------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/ mês) (b) considerando 22 dias úteis | Área convertida (m²) (=a/b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/ mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b/22) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b/22) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1            | 60,00                                                | 1,00                                               | 2,73                            | 160,00                         | 0,02                                         | 110,80                                               | 2,00                    | 10,07                              | 380,00                         | 0,03                                         | 170,80             | 2,00                    | 15,53                              | 380,00                         | 0,04                                         |
| 2            | 27,00                                                | 1,00                                               | 1,23                            | 160,00                         | 0,01                                         | 17,00                                                | 2,00                    | 1,55                               | 380,00                         | 0,00                                         | 44,00              | 2,00                    | 4,00                               | 380,00                         | 0,01                                         |
| 3            | 0,00                                                 | 1,00                                               | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                         | 21,22                                                | 2,00                    | 1,93                               | 380,00                         | 0,00                                         | 21,22              | 1,00                    | 0,96                               | 380,00                         | 0,00                                         |
| 4            | 10,00                                                | 1,00                                               | 0,45                            | 160,00                         | 0,00                                         | 24,00                                                | 2,00                    | 2,18                               | 380,00                         | 0,01                                         | 34,00              | 2,00                    | 3,09                               | 380,00                         | 0,01                                         |
| 5            | 6,00                                                 | 1,00                                               | 0,27                            | 160,00                         | 0,00                                         | 12,00                                                | 2,00                    | 1,09                               | 380,00                         | 0,00                                         | 18,00              | 2,00                    | 1,64                               | 380,00                         | 0,00                                         |
| 6            | 8,00                                                 | 1,00                                               | 0,36                            | 160,00                         | 0,00                                         | 15,00                                                | 2,00                    | 1,36                               | 380,00                         | 0,00                                         | 23,00              | 2,00                    | 2,09                               | 380,00                         | 0,01                                         |
| <b>TOTAL</b> | <b>111,00</b>                                        |                                                    | <b>5,05</b>                     |                                |                                              | <b>200,02</b>                                        |                         | <b>18,18</b>                       |                                |                                              | <b>311,02</b>      |                         | <b>27,31</b>                       |                                |                                              |

e) Fachadas envidraçadas e quantidade estimada de postos de servente de limpeza:

| Nº | 4.1- Fachadas envidraçadas |                                  |                                 |                                | Quantidade de Postos de Servente de Limpeza – Escala 12x36 |
|----|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
|    | Área Real (m²) (a)         | Frequência (a cada 180 dias) (b) | Área convertida (m²) (=a/b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) |                                                            |
| 1  | 0,00                       | 0                                | 0,00                            | 160                            | 2                                                          |

|              |             |   |             |     |      |          |
|--------------|-------------|---|-------------|-----|------|----------|
| 2            | 0,00        | 0 | 0,00        | 160 | 0,00 | 1        |
| 3            | 0,00        | 0 | 0,00        | 160 | 0,00 |          |
| 4            | 0,00        | 0 | 0,00        | 160 | 0,00 | 2        |
| 5            | 0,00        | 0 | 0,00        | 160 | 0,00 | 2        |
| 6            | 0,00        | 0 | 0,00        | 160 | 0,00 | 2        |
| <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> |   | <b>0,00</b> |     |      | <b>9</b> |



Documento assinado eletronicamente por **Andre da Silva Barros, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 12:48, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Polidoro, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:17, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Patricia Amaral Wernke Nunes, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:25, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Soares, Coordenador (a)**, em 16/08/2021, às 09:07, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Laureano Ricardo, Diretor (a) Executivo (a)**, em 16/08/2021, às 10:35, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, 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 **9994824** e o código CRC **5D0D57F4**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguau - CEP 89221-005 - Joinville - SC -  
[www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

ANEXO SEI Nº 9994828/2021 - SAP.UAO

SERVIÇO DE LIMPEZA - RELAÇÃO DAS UNIDADES COM DESCRIÇÃO DE ÁREA, FREQUÊNCIA E PRODUTIVIDADE

GRUPO 2 – UNIDADES PREDOMINANTEMENTE ADMINISTRATIVAS – SERVENTE DE LIMPEZA ESCALA 12x36

SUBGRUPO 2.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminal de Ônibus Guanabara

a) Identificação das Unidades:

| UNIDADE GESTORA | Nº | UNIDADE                                              | LOGRADOURO                       | HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO         |
|-----------------|----|------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| SAP             | 1  | Terminal de ônibus Guanabara (Deputado Nagib Zattar) | Rua Guanabara, 2.013 – Guanabara | 03:50 às 01:30hs – todos os dias |

b) Áreas Internas:

| Nº    | 1.1 - Pisos Frios/acarpetados |                         |                                 |                                |                                              | 1.2 – Laboratórios |                         |                                 |                                |                                              | 1.3 – Almoarifados/galpões |                         |                                 |                                |                                              |
|-------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)         | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1     | 46,03                         | 1                       | 46,03                           | 800                            | 0,06                                         | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 450                            | 0,00                                         | 3,00                       | 0,2                     | 0,60                            | 2500                           | 0,00                                         |
| TOTAL | 46,03                         |                         | 46,03                           |                                |                                              | 0,00               |                         | 0,00                            |                                |                                              | 3,00                       |                         | 0,60                            |                                |                                              |

| Nº    | 1.4 – Oficinas     |                         |                                 |                                |                                              | 1.5 - Área com espaços livres |                         |                                 |                                |                                              | 1.6 - Banheiros    |                         |                                 |                                |                                              |
|-------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1     | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 1.800                          | 0,00                                         | 0,00                          | 0                       | 0,00                            | 1500                           | 0,00                                         | 46,53              | 3                       | 139,59                          | 300                            | 0,47                                         |
| TOTAL | 0,00               |                         | 0,00                            |                                |                                              | 0,00                          |                         | 0,00                            |                                |                                              | 46,53              |                         | 139,59                          |                                |                                              |

c) Áreas externas:

| Nº    | 2.1 - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações |                         |                                 |                                |                                              | 2.2 - Varrição de passeios e arruamentos |                         |                                 |                                |                                              | 2.3 - Pátios e áreas verdes com média frequência |                                      |                                 |                                |                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)                                           | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (=I) (a)                  | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (=P) (a)                          | Frequência (a cada quantos dias) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1     | 1.832,70                                                     | 1                       | 1.832,70                        | 1.500,00                       | 1,22                                         | 5.058,87                                 | 1                       | 5.058,87                        | 9000                           | 0,56                                         | 310,00                                           | 3                                    | 103,33                          | 2700                           | 0,04                                         |
| TOTAL | 1.832,70                                                     |                         | 1.832,70                        |                                |                                              | 5.058,87                                 |                         | 5.058,87                        |                                |                                              | 310,00                                           |                                      | 103,33                          |                                |                                              |

d) Esquadrias externas:

| Nº    | 3.1 - Face externa com exposição a situação de risco |                                                    |                                 |                                |                                              | 3.2 - Face externa sem exposição a situação de risco |                         |                                    |                                |                                              | 3.3 - Face interna |                         |                                    |                                |                                              |
|-------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/ mês) (b) considerando 22 dias úteis | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/ mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b/22) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b/22) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1     | 13,00                                                | 1                                                  | 0,59                            | 160                            | 0,00                                         | 20,00                                                | 2                       | 1,82                               | 380                            | 0,00                                         | 33,00              | 2                       | 3,00                               | 380                            | 0,01                                         |
| TOTAL | 13,00                                                |                                                    | 0,59                            |                                |                                              | 20,00                                                |                         | 1,82                               |                                |                                              | 33,00              |                         | 3,00                               |                                |                                              |

e) Fachadas emvidraçadas e quantidade estimada de postos de servente de limpeza:

| Nº    | 4.1- Fachadas emvidraçadas |                                  |                                 |                                |                                              | Quantidade de Postos de Servente de Limpeza – escala 12x36 |
|-------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)         | Frequência (a cada 180 dias) (b) | Área convertida (m²) (=a/b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |                                                            |
| 1     | 0,00                       | 0                                | 0,00                            | 160                            | 0,00                                         | 2                                                          |
| TOTAL | 0,00                       |                                  | 0,00                            |                                |                                              | 2                                                          |



Documento assinado eletronicamente por **Andre da Silva Barros, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 12:48, 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 **Gustavo Polidoro, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:17, 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 **Patricia Amaral Wernke Nunes, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:25, 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 **Ricardo Soares, Coordenador (a)**, em 16/08/2021, às 09:07, 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 **Elvis Laureano Ricardo, Diretor (a) Executivo (a)**, em 16/08/2021, às 10:35, 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 **9994828** e o código CRC **3B0E515E**.

---

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguapu - CEP 89221-005 - Joinville - SC -  
[www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

---

20.0.118709-7

9994828v6

ANEXO SEI Nº 9994837/2021 - SAP.UAO

SERVIÇO DE LIMPEZA - RELAÇÃO DAS UNIDADES COM DESCRIÇÃO DE ÁREA, FREQUÊNCIA E PRODUTIVIDADE

GRUPO 2 – UNIDADES PREDOMINANTEMENTE ADMINISTRATIVAS – SERVENTE DE LIMPEZA ESCALA 12x36

SUBGRUPO 2.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de ônibus Iriú e Itaum

Itaum

a) Identificação das Unidades:

| UNIDADE GESTORA | Nº | UNIDADE                                                              | LOGRADOURO                           | HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO         |
|-----------------|----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| SAP             | 1  | Terminal de Ônibus Iriú (Osvaldo Roberto Colin)                      | Rua Iriú, 1.770 – Iriú               | 03:50 às 01:30hs – todos os dias |
|                 | 2  | Terminal de Ônibus Itaum (Governador Pedro Ivo Figueiredo de Campos) | Rua Monsenhor Gercino, 3.875 – Itaum |                                  |

b) Áreas Internas:

| Nº           | 1.1 - Pisos Frios/acarpetados |                         |                                 |                                |                                              | 1.2 – Laboratórios |                         |                                 |                                |                                              |
|--------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1            | 217,76                        | 1                       | 217,76                          | 800                            | 0,27                                         | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 450                            | 0,00                                         |
| 2            | 35,06                         | 1                       | 35,06                           | 800                            | 0,04                                         | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 450                            | 0,00                                         |
| <b>TOTAL</b> | <b>252,82</b>                 |                         | <b>252,82</b>                   |                                |                                              | <b>0,00</b>        |                         | <b>0,00</b>                     |                                |                                              |

| Nº           | 1.3 – Almoxxarifados/galpões |                         |                                 |                                |                                              |
|--------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a)           | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1            | 5,00                         | 0,20                    | 1,00                            | 2500                           | 0,00                                         |
| 2            | 82,00                        | 0,20                    | 16,40                           | 2500                           | 0,01                                         |
| <b>TOTAL</b> | <b>87,00</b>                 |                         | <b>17,40</b>                    |                                |                                              |

| Nº           | 1.4 – Oficinas     |                         |                                 |                                |                                              | 1.5 – Área com espaços livres |                         |                                 |                                |                                              | 1.6 – Banheiros    |                         |                                 |                                |                                              |
|--------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1            | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 1.800                          | 0,00                                         | 0,00                          | 0                       | 0,00                            | 1500                           | 0,00                                         | 39,71              | 3                       | 119,13                          | 300                            | 0,40                                         |
| 2            | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 1.800                          | 0,00                                         | 0,00                          | 0                       | 0,00                            | 1500                           | 0,00                                         | 56,24              | 3                       | 168,72                          | 300                            | 0,56                                         |
| <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b>        |                         | <b>0,00</b>                     |                                |                                              | <b>0,00</b>                   |                         | <b>0,00</b>                     |                                |                                              | <b>95,95</b>       |                         | <b>287,85</b>                   |                                |                                              |

c) Áreas externas:

| Nº           | 2.1 - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações |                         |                                 |                                |                                              | 2.2 - Varrição de passeios e arruamentos |                         |                                 |                                |                                              | 2.3 - Pátios e áreas verdes com média frequência |                                      |                                 |                                |                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a)                                           | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (=I) (a)                  | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (=P) (a)                          | Frequência (a cada quantos dias) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1            | 2.744,71                                                     | 1                       | 2.744,71                        | 1500                           | 1,83                                         | 2.663,19                                 | 1                       | 2.663,19                        | 6000                           | 0,44                                         | 310,00                                           | 3                                    | 103,33                          | 2700                           | 0,04                                         |
| 2            | 1.952,20                                                     | 1                       | 1.952,20                        | 1500                           | 1,30                                         | 2.838,77                                 | 1                       | 2.838,77                        | 6000                           | 0,47                                         | 816,00                                           | 3                                    | 272,00                          | 2700                           | 0,10                                         |
| <b>TOTAL</b> | <b>4.696,91</b>                                              |                         | <b>4.696,91</b>                 |                                |                                              | <b>5.501,96</b>                          |                         | <b>5.501,96</b>                 |                                |                                              | <b>1.126,00</b>                                  |                                      | <b>375,33</b>                   |                                |                                              |

d) Esquadrias externas:

| Nº           | 3.1 - Face externa com exposição a situação de risco |                                                    |                                 |                                |                                              | 3.2 - Face externa sem exposição a situação de risco |                         |                                    |                                |                                              | 3.3 - Face interna |                         |                                    |                                |                                              |
|--------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/ mês) (b) considerando 22 dias úteis | Área convertida (m²) (=a/b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/ mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b/22) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b/22) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1            | 9,00                                                 | 1                                                  | 0,41                            | 160                            | 0,00                                         | 86,00                                                | 2                       | 7,82                               | 380                            | 0,02                                         | 95,00              | 2                       | 8,64                               | 380                            | 0,02                                         |
| 2            | 3,00                                                 | 1                                                  | 0,14                            | 160                            | 0,00                                         | 67,00                                                | 2                       | 6,09                               | 380                            | 0,02                                         | 70,00              | 2                       | 6,36                               | 380                            | 0,02                                         |
| <b>TOTAL</b> | <b>12,00</b>                                         |                                                    | <b>0,55</b>                     |                                |                                              | <b>153,00</b>                                        |                         | <b>13,91</b>                       |                                |                                              | <b>165,00</b>      |                         | <b>15,00</b>                       |                                |                                              |

e) Fachadas envidraçadas e quantidade estimada de postos de servente de limpeza:

| Nº           | 4.1- Fachadas envidraçadas |                                  |                                 |                                |                                              | Quantidade de Postos de Servente de Limpeza - escala 12x36 |
|--------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|              | Área Real (m²) (a)         | Frequência (a cada 180 dias) (b) | Área convertida (m²) (=a/b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |                                                            |
| 1            | 0,00                       | 180                              | 0,00                            | 160                            | 0,00                                         | 3                                                          |
| 2            | 0,00                       | 180                              | 0,00                            | 160                            | 0,00                                         | 3                                                          |
| <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b>                |                                  | <b>0,00</b>                     |                                |                                              | <b>6</b>                                                   |



Documento assinado eletronicamente por **Patrícia Amaral Wernke Nunes, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:25, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Soares, Coordenador (a)**, em 16/08/2021, às 09:07, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Laureano Ricardo, Diretor (a) Executivo (a)**, em 16/08/2021, às 10:35, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, 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 **9994837** e o código CRC **3FC8A334**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguau - CEP 89221-005 - Joinville - SC -  
[www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

ANEXO SEI Nº 9994853/2021 - SAP.UAO

SERVIÇO DE LIMPEZA - RELAÇÃO DAS UNIDADES COM DESCRIÇÃO DE ÁREA, FREQUÊNCIA E PRODUTIVIDADE

GRUPO 2 – UNIDADES PREDOMINANTEMENTE ADMINISTRATIVAS – SERVENTE DE LIMPEZA ESCALA 12x36

SUBGRUPO 2.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Mirante e Parques

a) Identificação das Unidades:

| UNIDADE GESTORA | Nº | UNIDADE                                              | LOGRADOURO                                                           | HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO                |
|-----------------|----|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| SAMA            | 1  | Mirante Morro da Boa Vista                           | Rua Pastor Guilherme Rau, s/n – Saguacú                              | 07 às 19hs - de segunda a segunda-feira |
|                 | 2  | Parque Zoológico e Central de Atendimento ao Turista | Rua Pastor Guilherme Rau, s/n – Saguacú                              | 08 às 17hs – terça à domingo            |
|                 | 3  | Parque Caieiras                                      | Rua Waldomiro Rosa, 1.636 – Adhemar Garcia                           | 08 às 18hs – todos os dias da semana    |
|                 | 4  | Parque São Francisco                                 | Rua Alwino Hansen c/ Engen. Eugênio Junqueira, s/nº – Adhemar Garcia | Diariamente – sem horário estabelecido  |

b) Áreas Internas:

| Nº    | 1.1 - Pisos Frios/acarpetados |                         |                                 |                                |                                              | 1.2 – Laboratórios |                         |                                 |                                |                                              | 1.3 – Almoarifados/galpões |                         |                                 |                                |                                              |
|-------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)         | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1     | 200,00                        | 1                       | 200,00                          | 800                            | 0,25                                         | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 450                            | 0,00                                         | 0,00                       | 0                       | 0,00                            | 2500                           | 0,00                                         |
| 2     | 295,00                        | 1                       | 295,00                          | 800                            | 0,37                                         | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 450                            | 0,00                                         | 0,00                       | 0                       | 0,00                            | 2500                           | 0,00                                         |
| 3     | 170,00                        | 1                       | 170,00                          | 800                            | 0,36                                         | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 450                            | 0,00                                         | 0,00                       | 0                       | 0,00                            | 2500                           | 0,00                                         |
| 4     | 120,00                        | 1                       | 120,00                          | 800                            | 0,00                                         | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 450                            | 0,00                                         | 0,00                       | 0                       | 0,00                            | 2500                           | 0,00                                         |
| TOTAL | 785,00                        |                         | 785,00                          |                                |                                              | 0,00               |                         | 0,00                            |                                |                                              | 0,00                       |                         | 0,00                            |                                |                                              |

| Nº    | 1.4 – Oficinas     |                         |                                 |                                |                                              | 1.5 – Área com espaços livres |                         |                                 |                                |                                              | 1.6 – Banheiros    |                         |                                 |                                |                                              |
|-------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1     | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 1.800                          | 0,00                                         | 0,00                          | 0                       | 0,00                            | 1500                           | 0,00                                         | 30,00              | 1                       | 30,00                           | 300                            | 0,10                                         |
| 2     | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 1.800                          | 0,00                                         | 120,00                        | 1                       | 120,00                          | 1500                           | 0,08                                         | 72,00              | 2                       | 144,00                          | 300                            | 0,48                                         |
| 3     | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 1.800                          | 0,00                                         | 180,00                        | 1                       | 180,00                          | 1500                           | 0,12                                         | 20,00              | 1                       | 20,00                           | 300                            | 0,07                                         |
| 4     | 0,00               | 0                       | 0,00                            | 1.800                          | 0,00                                         | 0,00                          | 0                       | 0,00                            | 1500                           | 0,00                                         | 22,00              | 1                       | 22,00                           | 300                            | 0,07                                         |
| TOTAL | 0,00               |                         | 0,00                            |                                |                                              | 300,00                        |                         | 300,00                          |                                |                                              | 144,00             |                         | 144,00                          |                                |                                              |

c) Áreas externas:

| Nº    | 2.1 - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações |                         |                                 |                                |                                              | 2.2 - Varrição de passeios e arruamentos |                         |                                 |                                |                                              | 2.3 - Pátios e áreas verdes com média frequência |                                      |                                 |                                |                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)                                           | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (=T) (a)                  | Frequência (p/ dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (=P) (a)                          | Frequência (a cada quantos dias) (b) | Área convertida (m²) (=a/b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1     | 0,00                                                         | 0                       | 0,00                            | 2700                           | 0,00                                         | 1.800,00                                 | 1                       | 1.800,00                        | 9000                           | 0,20                                         | 1.100,00                                         | 3                                    | 366,67                          | 2700                           | 0,14                                         |
| 2     | 0,00                                                         | 0                       | 0,00                            | 2700                           | 0,00                                         | 0,00                                     | 0                       | 0,00                            | 9000                           | 0,00                                         | 0,00                                             | 0                                    | 0,00                            | 2700                           | 0,00                                         |
| 3     | 0,00                                                         | 0                       | 0,00                            | 2700                           | 0,00                                         | 0,00                                     | 0                       | 0,00                            | 9000                           | 0,00                                         | 0,00                                             | 0                                    | 0,00                            | 2700                           | 0,00                                         |
| 4     | 0,00                                                         | 0                       | 0,00                            | 2700                           | 0,00                                         | 0,00                                     | 0                       | 0,00                            | 9000                           | 0,00                                         | 0,00                                             | 0                                    | 0,00                            | 2700                           | 0,00                                         |
| TOTAL | 120,00                                                       |                         | 120,00                          |                                |                                              | 2.400,00                                 |                         | 2.400,00                        |                                |                                              | 3.000,00                                         |                                      | 1.000,00                        |                                |                                              |

d) Esquadrias externas:

| Nº    | 3.1 - Face externa com exposição a situação de risco |                                                    |                                 |                                |                                              | 3.2 - Face externa sem exposição a situação de risco |                         |                                    |                                |                                              | 3.3 - Face interna |                         |                                    |                                |                                              |
|-------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/ mês) (b) considerando 22 dias úteis | Área convertida (m²) (=a/b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/ mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b/22) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/ mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b/22) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |
| 1     | 0,00                                                 | 0                                                  | 0,00                            | 160                            | 0,00                                         | 26,00                                                | 2                       | 2,36                               | 380                            | 0,01                                         | 26,00              | 2                       | 2,36                               | 380                            | 0,01                                         |
| 2     | 0,00                                                 | 0                                                  | 0,00                            | 160                            | 0,00                                         | 50,00                                                | 2                       | 4,55                               | 380                            | 0,01                                         | 50,00              | 2                       | 4,55                               | 380                            | 0,01                                         |
| 3     | 0,00                                                 | 0                                                  | 0,00                            | 160                            | 0,00                                         | 48,00                                                | 2                       | 4,36                               | 380                            | 0,01                                         | 48,00              | 2                       | 4,36                               | 380                            | 0,01                                         |
| 4     | 0,00                                                 | 0                                                  | 0,00                            | 160                            | 0,00                                         | 20,00                                                | 2                       | 1,82                               | 380                            | 0,00                                         | 20,00              | 2                       | 1,82                               | 380                            | 0,00                                         |
| TOTAL | 0,00                                                 |                                                    | 0,00                            |                                |                                              | 144,00                                               |                         | 13,09                              |                                |                                              | 144,00             |                         | 13,09                              |                                |                                              |

e) Fachadas envidraçadas e quantidade estimada de postos de servente de limpeza:

| Nº | 4.1- Fachadas envidraçadas |                                  |                                 |                                |                                              | Quantidade de Postos de Servente de Limpeza – escala 12x36 |
|----|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|    | Área Real (m²) (a)         | Frequência (a cada 180 dias) (b) | Área convertida (m²) (=a/b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) |                                                            |
| 1  | 0,00                       | 0                                | 0,00                            | 160                            | 0,00                                         | 1                                                          |
| 2  | 0,00                       | 0                                | 0,00                            | 160                            | 0,00                                         | 1                                                          |
| 3  | 0,00                       | 0                                | 0,00                            | 160                            | 0,00                                         |                                                            |

|              |             |   |             |     |      |          |
|--------------|-------------|---|-------------|-----|------|----------|
| 4            | 0,00        | 0 | 0,00        | 160 | 0,00 | 1        |
| <b>TOTAL</b> | <b>0,00</b> |   | <b>0,00</b> |     |      | <b>3</b> |



Documento assinado eletronicamente por **Andre da Silva Barros, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 12:48, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Polidoro, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:17, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Patricia Amaral Wernke Nunes, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:25, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Soares, Coordenador (a)**, em 16/08/2021, às 09:07, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Laureano Ricardo, Diretor (a) Executivo (a)**, em 16/08/2021, às 10:35, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, 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 **9994853** e o código CRC **C72C6D3C**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

## ANEXO SEI Nº 9994860/2021 - SAP.UAO

## SERVIÇO DE LIMPEZA - RELAÇÃO DAS UNIDADES COM DESCRIÇÃO DE ÁREA, FREQUÊNCIA E PRODUTIVIDADE

## GRUPO 2 – UNIDADES PREDOMINANTEMENTE ADMINISTRATIVAS – SERVENTE DE LIMPEZA ESCALA 12x36

## SUBGRUPO 2.7 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidades SECULT

## a) Identificação das Unidades:

| UNIDADE GESTORA | Nº | UNIDADE                                     | LOGRADOURO                               | HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO             |
|-----------------|----|---------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------|
| SAP             | 1  | Teatro Jurez Machado                        | Avenida José Vieira, 315, América        | 07 às 23hs – todos os dias da semana |
|                 | 2  | CAT Pórtico Geovah Amurante                 | Rua XV de Novembro, BR 101, Vila Nova    | 07 às 19hs – todos os dias           |
|                 | 3  | Estação da Memória                          | Rua Leite Ribeiro, s/n – Anita Garibaldi | 07 às 19hs todos os dias             |
|                 | 4  | Museu Nacional de Imigração e Colonização   | Rua Rio Branco, 229 – Centro             | 07 às 19hs – todos os dias da semana |
|                 | 5  | Casa da Memória – Cemitério do Imigrante    | Rua XV de Novembro, 1.000 – Centro       | 07 às 19hs todos os dias             |
|                 | 6  | Museu Casa Fritz                            | Rua Aubé, s/n – Boa Vista                | 07 às 19hs todos os dias             |
|                 | 7  | Museu Arqueológico de Sambaqui de Joinville | Rua Dona Francisca, 600 – Centro         | 07 às 19hs todos os dias             |
|                 | 8  | Museu de Arte de Joinville                  | Rua XV de Novembro, 1.400 – América      | 07 às 19hs todos os dias             |

## b) Áreas Internas:

| Nº    | 1.1 - Pisos Frios/acarpetados |                        |                                 |                                |                                                  | 1.2 - Laboratórios |                        |                                 |                                |                                                  | 1.3 – Almoxxarifados/galpões |                        |                                 |                                |                                                  |
|-------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (a)           | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) |
| 1     | 990,00                        | 1,00                   | 990,00                          | 1.200,00                       | 0,83                                             | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                             | 97,00                        | 1,00                   | 97,00                           | 2.500,00                       | 0,04                                             |
| 2     | 35,69                         | 1,00                   | 35,69                           | 800,00                         | 0,04                                             | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                             | 0,00                         | 1,00                   | 0,00                            | 2.500,00                       | 0,00                                             |
| 3     | 670,00                        | 1,00                   | 670,00                          | 800,00                         | 0,84                                             | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                             | 0,00                         | 0,00                   | 0,00                            | 2.500,00                       | 0,00                                             |
| 4     | 1.014,07                      | 1,00                   | 1.014,07                        | 1.200,00                       | 0,85                                             | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                             | 0,00                         | 0,00                   | 0,00                            | 2.500,00                       | 0,00                                             |
| 5     | 80,00                         | 1,00                   | 80,00                           | 800,00                         | 0,51                                             | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                             | 0,00                         | 0,00                   | 0,00                            | 2.500,00                       | 0,00                                             |
| 6     | 234,00                        | 1,00                   | 234,00                          | 800,00                         | 0,29                                             | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                             | 0,00                         | 0,00                   | 0,00                            | 2.500,00                       | 0,00                                             |
| 7     | 625,13                        | 1,00                   | 625,13                          | 800,00                         | 0,78                                             | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                             | 0,00                         | 0,00                   | 0,00                            | 2.500,00                       | 0,00                                             |
| 8     | 329,95                        | 1,00                   | 329,95                          | 800,00                         | 0,41                                             | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 450,00                         | 0,00                                             | 0,00                         | 0,00                   | 0,00                            | 2.500,00                       | 0,00                                             |
| TOTAL | 2.953,15                      |                        | 3.978,84                        |                                |                                                  | 0,00               |                        | 0,00                            |                                |                                                  | 97,00                        |                        | 97,00                           |                                |                                                  |

| Nº    | 1.4 – Oficinas     |                        |                                 |                                |                                                  | 1.5 - Área com espaços livres |                        |                                 |                                |                                                  | 1.6 - Banheiros    |                        |                                 |                                |                                                  |
|-------|--------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (a)            | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) |
| 1     | 0,00               | 1,00                   | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                             | 1.260,00                      | 1,00                   | 1.260,00                        | 1.500,00                       | 0,84                                             | 93,00              | 1,00                   | 93,00                           | 300,00                         | 0,31                                             |
| 2     | 0,00               | 1,00                   | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                             | 0,00                          | 1,00                   | 0,00                            | 1.500,00                       | 0,00                                             | 0,00               | 1,00                   | 0,00                            | 300,00                         | 0,00                                             |
| 3     | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                             | 0,00                          | 0,00                   | 0,00                            | 1.500,00                       | 0,00                                             | 55,07              | 1,00                   | 55,07                           | 300,00                         | 0,18                                             |
| 4     | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                             | 400,00                        | 2,00                   | 800,00                          | 1.500,00                       | 0,53                                             | 17,47              | 2,00                   | 34,94                           | 300,00                         | 0,12                                             |
| 5     | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                             | 0,00                          | 0,00                   | 0,00                            | 1.500,00                       | 0,00                                             | 4,00               | 1,00                   | 4,00                            | 300,00                         | 0,00                                             |
| 6     | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                             | 0,00                          | 0,00                   | 0,00                            | 1.500,00                       | 0,00                                             | 8,47               | 1,00                   | 8,47                            | 300,00                         | 0,03                                             |
| 7     | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                             | 91,93                         | 1,00                   | 91,93                           | 1.500,00                       | 0,06                                             | 19,92              | 1,00                   | 19,92                           | 300,00                         | 0,07                                             |
| 8     | 0,00               | 0,00                   | 0,00                            | 1.800,00                       | 0,00                                             | 59,48                         | 1,00                   | 59,48                           | 1.500,00                       | 0,04                                             | 13,49              | 1,00                   | 13,49                           | 300,00                         | 0,04                                             |
| TOTAL | 0,00               |                        | 0,00                            |                                |                                                  | 1.811,41                      |                        | 2.211,41                        |                                |                                                  | 211,42             |                        | 228,89                          |                                |                                                  |

## c) Áreas externas:

| Nº    | 2.1 - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações |                        |                                 |                                |                                                  | 2.2 - Varrição de passeios e arruamentos |                        |                                 |                                |                                                  | 2.3 - Pátios e áreas verdes com média frequência |                                      |                                 |                                |                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)                                           | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (=T) (a)                  | Frequência (p/dia) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (=P) (a)                          | Frequência (a cada quantos dias) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) |
| 1     | 0,00                                                         | 1,00                   | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             | 0,00                                     | 1,00                   | 0,00                            | 9.000,00                       | 0,00                                             | 0,00                                             | 1,00                                 | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             |
| 2     | 0,00                                                         | 1,00                   | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             | 0,00                                     | 1,00                   | 0,00                            | 9.000,00                       | 0,00                                             | 0,00                                             | 1,00                                 | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             |
| 3     | 200,00                                                       | 1,00                   | 200,00                          | 2.700,00                       | 0,07                                             | 1.300,00                                 | 0,33                   | 429,00                          | 9.000,00                       | 0,05                                             | 0,00                                             | 0,00                                 | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             |
| 4     | 0,00                                                         | 1,00                   | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             | 0,00                                     | 0,00                   | 0,00                            | 9.000,00                       | 0,00                                             | 0,00                                             | 10,00                                | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             |
| 5     | 0,00                                                         | 0,00                   | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             | 0,00                                     | 0,00                   | 0,00                            | 9.000,00                       | 0,00                                             | 0,00                                             | 0,00                                 | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             |
| 6     | 0,00                                                         | 0,00                   | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             | 0,00                                     | 0,00                   | 0,00                            | 9.000,00                       | 0,00                                             | 0,00                                             | 0,00                                 | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             |
| 7     | 0,00                                                         | 0,33                   | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             | 800,00                                   | 0,33                   | 264,00                          | 9.000,00                       | 0,03                                             | 1.370,79                                         | 10,00                                | 137,08                          | 2.700,00                       | 0,05                                             |
| 8     | 0,00                                                         | 0,20                   | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             | 0,00                                     | 0,00                   | 0,00                            | 9.000,00                       | 0,00                                             | 0,00                                             | 0,00                                 | 0,00                            | 2.700,00                       | 0,00                                             |
| TOTAL | 200,00                                                       |                        | 200,00                          |                                |                                                  | 2.100,00                                 |                        | 693,00                          |                                |                                                  | 1.370,79                                         |                                      | 137,08                          |                                |                                                  |

## d) Esquadrilhas externas:

| Nº    | 3.1 - Face externa com exposição a situação de risco |                                                   |                                 |                                |                                                  | 3.2 - Face externa sem exposição a situação de risco |                        |                                    |                                |                                                  | 3.3 - Face interna |                        |                                    |                                |                                                  |
|-------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|
|       | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/mês) (b) considerando 22 dias úteis | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (a)                                   | Frequência (p/mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b/22) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) | Área Real (m²) (a) | Frequência (p/mês) (b) | Área convertida (m²) (=a*b/22) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) |
| 1     | 0,00                                                 | 1,00                                              | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             | 13,20                                                | 2,00                   | 1,20                               | 380,00                         | 0,00                                             | 13,20              | 2,00                   | 1,20                               | 380,00                         | 0,00                                             |
| 2     | 0,00                                                 | 1,00                                              | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             | 0,00                                                 | 2,00                   | 0,00                               | 380,00                         | 0,00                                             | 0,00               | 2,00                   | 0,00                               | 380,00                         | 0,00                                             |
| 3     | 298,67                                               | 1,00                                              | 13,58                           | 160,00                         | 0,08                                             | 54,85                                                | 2,00                   | 4,99                               | 380,00                         | 0,01                                             | 54,85              | 2,00                   | 4,99                               | 380,00                         | 0,01                                             |
| 4     | 0,00                                                 | 0,00                                              | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             | 322,84                                               | 2,00                   | 29,35                              | 380,00                         | 0,08                                             | 322,84             | 2,00                   | 29,35                              | 380,00                         | 0,08                                             |
| 5     | 2,14                                                 | 0,00                                              | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             | 5,98                                                 | 0,00                   | 0,00                               | 380,00                         | 0,00                                             | 8,12               | 0,00                   | 0,00                               | 380,00                         | 0,00                                             |
| 6     | 0,00                                                 | 0,00                                              | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             | 34,98                                                | 2,00                   | 3,18                               | 380,00                         | 0,01                                             | 34,98              | 2,00                   | 3,18                               | 380,00                         | 0,01                                             |
| 7     | 4,37                                                 | 1,00                                              | 0,20                            | 160,00                         | 0,00                                             | 90,73                                                | 2,00                   | 8,25                               | 380,00                         | 0,02                                             | 95,10              | 2,00                   | 8,65                               | 380,00                         | 0,02                                             |
| 8     | 80,33                                                | 1,00                                              | 2,65                            | 160,00                         | 0,02                                             | 44,02                                                | 1,00                   | 2,00                               | 380,00                         | 0,01                                             | 124,46             | 2,00                   | 11,31                              | 380,00                         | 0,03                                             |
| TOTAL | 385,51                                               |                                                   | 17,43                           |                                |                                                  | 566,60                                               |                        | 48,96                              |                                |                                                  | 683,35             |                        | 58,68                              |                                |                                                  |

## e) Fachadas enviaçadas e quantidade estimada de postos de servente de limpeza:

| Nº    | 4.1 - Fachadas enviaçadas |                              |                                 |                                |                                                  | Quantidade de Postos de Servente de Limpeza – escala 12x36 |  |  |  |   |
|-------|---------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|--|--|---|
|       | Área Real (m²) (a)        | Frequência (a cada dias) (b) | Área convertida (m²) (=a*b) (c) | Produtividade Adotada (m²) (d) | Quantidade funcionários por parâmetro (=c/d) (e) |                                                            |  |  |  |   |
| 1     | 0,00                      | 180,00                       | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             |                                                            |  |  |  | 2 |
| 2     | 0,00                      | 180,00                       | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             |                                                            |  |  |  |   |
| 3     | 0,00                      | 180,00                       | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             |                                                            |  |  |  | 1 |
| 4     | 0,00                      | 180,00                       | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             |                                                            |  |  |  | 2 |
| 5     | 0,00                      | 180,00                       | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             |                                                            |  |  |  | 1 |
| 6     | 0,00                      | 180,00                       | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             |                                                            |  |  |  | 1 |
| 7     | 0,00                      | 180,00                       | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             |                                                            |  |  |  | 1 |
| 8     | 0,00                      | 180,00                       | 0,00                            | 160,00                         | 0,00                                             |                                                            |  |  |  | 1 |
| TOTAL | 0,00                      |                              | 0,00                            |                                |                                                  |                                                            |  |  |  | 9 |



Documento assinado eletronicamente por **Andre da Silva Barros, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 12:48, 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 **Gustavo Polidoro, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:17, 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 **Patrícia Amaral Werne Nunes, Servidor(a) Público(a)**, em 13/08/2021, às 16:26, 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 **Ricardo Soares, Coordenador (a)**, em 16/08/2021, às 09:07, 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 **Elvis Laureano Ricardo, Diretor (a) Executivo (a)**, em 16/08/2021, às 10:35, 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://portal.ei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **9994860** e o código CRC **B5F8B544**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC -  
[www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

ANEXO SEI Nº 0010195877/2021 - SAP.UAO

SERVIÇO DE LIMPEZA

1 - RELAÇÃO DAS ÁREAS CONSOLIDADAS POR GRUPO E SUBGRUPO

1.1 - GRUPO 2 - UNIDADES PREDOMINANTEMENTE ADMINISTRATIVAS

- SERVENTE DE LIMPEZA ESCALA 12x36:

| 1 - ÁREAS INTERNAS                                           | SUBGRUPO 2.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Estação Rodoviária |                      | SUBGRUPO 2.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte |                      | SUBGRUPO 2.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminal de Ônibus Nova Brasília e Subprefeitura da Região Sudoeste - ADM, Terminal de ônibus de Pirabeiraba e CRAS Pirabeiraba, Terminal de ônibus Sul, Terminal de ônibus Tupy e Terminal de ônibus Vila Nova e Posto de Atendimento da UDR Vila Nova |                      | SUBGRUPO 2.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminal de Ônibus Guanabara |                      | SUBGRUPO 2.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de ônibus Irliriu e Itaum |                      | SUBGRUPO 2.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Mirante e Parques |                      | SUBGRUPO 2.7 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidades SECULT |                      |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
|                                                              | ÁREA REAL (m²)                                                        | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                         | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                  | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                         | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                       | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                     | ÁREA CONVERTIDA (m²) |
| 1.1 - Pisos Frios/acarpetados                                | 2.151,00                                                              | 4.302,00             | 146,53                                                                                 | 146,53               | 751,60                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 751,60               | 46,03                                                                           | 46,03                | 252,82                                                                                 | 252,82               | 785,00                                                               | 785,00               | 215,00                                                             | 3.978,84             |
| 1.2 – Laboratórios                                           | 0,00                                                                  | 0,00                 | 0,00                                                                                   | 0,00                 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00                 | 0,00                                                                            | 0,00                 | 0,00                                                                                   | 0,00                 | 0,00                                                                 | 0,00                 | 0,00                                                               | 0,00                 |
| 1.3 – Almoxtarifados/galpões                                 | 0,00                                                                  | 0,00                 | 3,00                                                                                   | 0,60                 | 43,84                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8,77                 | 3,00                                                                            | 0,60                 | 87,00                                                                                  | 17,40                | 0,00                                                                 | 0,00                 | 97,00                                                              | 97,00                |
| 1.4 – Oficinas                                               | 0,00                                                                  | 0,00                 | 0,00                                                                                   | 0,00                 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00                 | 0,00                                                                            | 0,00                 | 0,00                                                                                   | 0,00                 | 0,00                                                                 | 0,00                 | 0,00                                                               | 0,00                 |
| 1.5 - Área com espaços livres                                | 3.000,00                                                              | 600,00               | 0,00                                                                                   | 0,00                 | 19,43                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 19,43                | 0,00                                                                            | 0,00                 | 0,00                                                                                   | 0,00                 | 300,00                                                               | 300,00               | 1.811,41                                                           | 2.211,41             |
| 1.6 - Banheiros                                              | 104,00                                                                | 312,00               | 74,12                                                                                  | 273,91               | 201,19                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 603,57               | 46,53                                                                           | 139,59               | 95,95                                                                                  | 287,85               | 144,00                                                               | 216,00               | 211,42                                                             | 228,89               |
| TOTAL ÁREAS INTERNAS                                         | 5.255,00                                                              | 5.214,00             | 223,65                                                                                 | 421,04               | 1.016,06                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1.383,37             | 95,56                                                                           | 186,22               | 435,77                                                                                 | 558,07               | 1.229,00                                                             | 1.301,00             | 2.237,83                                                           | 6.516,14             |
| 2 - ÁREAS EXTERNAS                                           | ÁREA REAL (m²)                                                        | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                         | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                  | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                         | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                       | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                     | ÁREA CONVERTIDA (m²) |
| 2.1 - Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações | 0,00                                                                  | 0,00                 | 3.025,20                                                                               | 3.025,20             | 6.428,31                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7.448,70             | 1.832,70                                                                        | 1.832,70             | 4.696,91                                                                               | 4.696,91             | 0,00                                                                 | 0,00                 | 200,00                                                             | 200,00               |
| 2.2 - Variação de passeios e arnuamentos                     | 0,00                                                                  | 0,00                 | 6.032,21                                                                               | 6.032,21             | 14.893,34                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14.893,34            | 5.058,87                                                                        | 5.058,87             | 5.501,96                                                                               | 5.501,96             | 1.800,00                                                             | 1.800,00             | 2.100,00                                                           | 693,00               |
| 2.3 - Pátios e áreas verdes com média frequência             | 0,00                                                                  | 0,00                 | 310,00                                                                                 | 31,00                | 1.995,75                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 199,58               | 310,00                                                                          | 103,33               | 1.126,00                                                                               | 375,33               | 1.100,00                                                             | 366,67               | 1.370,79                                                           | 137,08               |
| TOTAL ÁREAS EXTERNAS                                         | 0,00                                                                  | 0,00                 | 9.367,41                                                                               | 9.088,41             | 23.317,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22.541,62            | 7.201,57                                                                        | 6.994,90             | 11.324,87                                                                              | 10.574,20            | 2.900,00                                                             | 2.166,67             | 3.670,79                                                           | 1.030,08             |
| 3 - ESQUADRIAS EXTERNAS                                      | ÁREA REAL (m²)                                                        | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                         | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                  | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                         | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                       | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                     | ÁREA CONVERTIDA (m²) |
| 3.1 - Face externa com exposição a situação de risco         | 40,00                                                                 | 1,82                 | 23,00                                                                                  | 1,05                 | 111,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,05                 | 13,00                                                                           | 0,59                 | 12,00                                                                                  | 0,55                 | 0,00                                                                 | 0,00                 | 385,51                                                             | 17,43                |
| 3.2 - Face externa sem exposição a situação de risco         | 50,00                                                                 | 4,55                 | 46,00                                                                                  | 4,18                 | 200,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,18                | 20,00                                                                           | 1,82                 | 153,00                                                                                 | 13,91                | 144,00                                                               | 13,09                | 566,60                                                             | 48,96                |
| 3.3 - Face interna                                           | 85,00                                                                 | 7,73                 | 69,00                                                                                  | 6,27                 | 311,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 27,31                | 33,00                                                                           | 3,00                 | 165,00                                                                                 | 15,00                | 144,00                                                               | 13,09                | 653,55                                                             | 58,68                |
| TOTAL DE ESQUADRIAS EXTERNAS                                 | 175,00                                                                | 14,09                | 138,00                                                                                 | 11,50                | 622,04                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 50,54                | 66,00                                                                           | 5,41                 | 330,00                                                                                 | 29,45                | 288,00                                                               | 26,18                | 1.605,66                                                           | 125,07               |
| 4 – FACHADAS ENVIDRAÇADAS                                    | ÁREA REAL (m²)                                                        | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                         | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                  | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                                         | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                       | ÁREA CONVERTIDA (m²) | ÁREA REAL (m²)                                                     | ÁREA CONVERTIDA (m²) |
| 4.1- Fachadas envidraçadas                                   | 0,00                                                                  | 0,00                 | 0,00                                                                                   | 0,00                 | 0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,00                 | 0,00                                                                            | 0,00                 | 0,00                                                                                   | 0,00                 | 0,00                                                                 | 0,00                 | 0,00                                                               | 0,00                 |
| ÁREA TOTAL (MF)                                              | 5.430,00                                                              | 5.228,09             | 9.729,06                                                                               | 9.520,95             | 24.955,50                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23.975,52            | 7.363,13                                                                        | 7.186,53             | 12.090,64                                                                              | 11.161,73            | 4.417,00                                                             | 3.493,85             | 7.514,28                                                           | 7.671,28             |
| ÁREA A SER CONTRATADA POR SUBGRUPO (MF)                      | 5.389,00                                                              |                      | 9.647,45                                                                               |                      | 24.547,02                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      | 7.247,12                                                                        |                      | 11.462,27                                                                              |                      | 3.755,67                                                             |                      | 9.151,88                                                           |                      |
| ÁREA TOTAL A SER CONTRATADA POR GRUPO (MF)                   | 71.200,42                                                             |                      |                                                                                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                 |                      |                                                                                        |                      |                                                                      |                      |                                                                    |                      |



Documento assinado eletronicamente por **Andre da Silva Barros, Servidor(a) Público(a)**, em 23/08/2021, às 11:04, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Ricardo Soares, Coordenador (a)**, em 23/08/2021, às 11:04, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Patricia Amaral Wernke Nunes, Servidor(a) Público(a)**, em 23/08/2021, às 11:58, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Gustavo Polidoro, Servidor(a) Público(a)**, em 23/08/2021, às 12:01, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Elvis Laureano Ricardo, Diretor (a) Executivo (a)**, em 23/08/2021, às 12:14, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, 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 **0010195877** e o código CRC **03CBDD63**.

---

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguacu - CEP 89221-005 - Joinville - SC -  
[www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

---

20.0.118709-7

0010195877v3