

ANEXO SEI Nº 0010197907/2021 - SAP.UAO

SERVIÇO DE LIMPEZA - PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado) E RESPECTIVOS CÁLCULOS FINAIS:

GRUPO 1 – Unidades predominantemente administrativas -Servente de Limpeza – 30 e 44 horas semanais.

1. Preço mensal unitário por metro quadrado:

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado)				
GRUPO 1 – Unidades predominantemente administrativas -Servente de Limpeza – 30 e 44 horas semanais				
Considerações iniciais:				
a) *Para produtividade adotada (m²) neste grupo considerou-se 800m² para áreas inferiores a 800m² e 1200m² para as áreas superiores a 800m².				
b) Para o cálculo do preço por metro quadrado das áreas dos banheiros, o preço homem mês servente considerou-se 40% de insalubridade - Súmula 44 TST				

1. ÁREAS INTERNAS				
1.1. Pisos frios: 800 e 1.200 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Preço (R\$) - Homem/mês "b"	Subtotal - (R\$/M²) - ("c"= a * b)
800	Servente – 220 horas	0,001250000000000	R\$ 4.206,90	R\$ 5,26
	Servente – 180 horas	0,001250000000000	R\$ 3.526,11	R\$ 4,41
1.200	Servente – 220 horas	0,000833333333333	R\$ 4.206,90	R\$ 3,51
	Servente – 180 horas	0,000833333333333	R\$ 3.526,11	R\$ 2,94
1.2. Laboratórios: 450 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Preço (R\$) - Homem/mês "b"	Subtotal - (R\$/M²) - ("c"= a * b)
450	Servente – 220 horas	0,002222222222222	R\$ 4.206,90	R\$ 9,35
	Servente – 180 horas	0,002222222222222	R\$ 3.526,11	R\$ 7,84
1.3. Almoxeiros/galpões: 2.500 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Preço (R\$) - Homem/mês "b"	Subtotal - (R\$/M²) - ("c"= a * b)
2.500	Servente – 220 horas	0,000400000000000	R\$ 4.206,90	R\$ 1,68
	Servente – 180 horas	0,000400000000000	R\$ 3.526,11	R\$ 1,41
1.4. Oficinas: 1.800 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Preço (R\$) - Homem/mês "b"	Subtotal - (R\$/M²) - ("c"= a * b)
1.800	Servente – 220 horas	0,000555555555556	R\$ 4.206,90	R\$ 2,34
	Servente – 180 horas	0,000555555555556	R\$ 3.526,11	R\$ 1,96
1.5. Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão: 1.500 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Preço (R\$) - Homem/mês "b"	Subtotal - (R\$/M²) - ("c"= a * b)
1.500,00	Servente – 220 horas	0,000666666666667	R\$ 4.206,90	R\$ 2,80
	Servente – 180 horas	0,000666666666667	R\$ 3.526,11	R\$ 2,35
1.6. Banheiros: 300 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Preço (R\$) - Homem/mês "b"	Subtotal - (R\$/M²) - ("c"= a * b)
300	Servente – 220 horas	0,003333333333333	R\$ 4.756,16	R\$ 15,85
	Servente – 180 horas	0,003333333333333	R\$ 3.975,50	R\$ 13,25

2. ÁREAS EXTERNAS				
2.1. Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações: 2.700 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Preço (R\$) - Homem/mês "b"	Subtotal - (R\$/M²) - ("c"= a * b)
2.700	Servente – 220 horas	0,000370370370370	R\$ 4.206,90	R\$ 1,56
	Servente – 180 horas	0,000370370370370	R\$ 3.526,11	R\$ 1,31
2.2. Varrição de passeios e arruamentos: 9.000 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Preço (R\$) - Homem/mês "b"	Subtotal - (R\$/M²) - ("c"= a * b)
9.000	Servente – 220 horas	0,000111111111111	R\$ 4.206,90	R\$ 0,47
	Servente – 180 horas	0,000111111111111	R\$ 3.526,11	R\$ 0,39
2.3. Pátios e áreas verdes com média frequência: 2.700 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Preço (R\$) - Homem/mês "b"	Subtotal - (R\$/M²) - ("c"= a * b)
2.700	Servente – 220 horas	0,000370370370370	R\$ 4.206,90	R\$ 1,56
	Servente – 180 horas	0,000370370370370	R\$ 3.526,11	R\$ 1,31

3. ESQUADRIAS EXTERNAS	
Considerações iniciais *Fonte: Caderno Técnico - Limpeza - SC (Disponível em: https://www.comprasgovernamentais.gov.br/images/conteudo/ArquivosCGNOR/Cadernostecnicos/Cadernos2019/CT_LIM_SC_2019.pdf)	
**Número de dias de trabalho por ano: 365 dias por ano. Número de meses no ano: 12 meses Número de dias por mês: 30 dias Número de dias na semana: 7 dias Número de semanas no mês: 30 ÷ 7 = 4,29 semanas Números de horas semanais – jornada: 44 horas semanais Número de hora no mês 4,29 x 44 = 188,76	

3.1. Face externa com exposição a situação de risco: 160 m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Frequência no mês (horas) "b"	Jornada de Trabalho no mês (horas) "p"	(q = n * o * p)	Preço (R\$) - Homem/mês "b"
160	Servente – 220 horas	0,006250000000000	8	0,00529773257	0,0002648866285	R\$ 4.206,90
	Servente – 180 horas	0,006250000000000	8	0,00529773257	0,0002648866285	R\$ 3.526,11
3.2. Face externa sem exposição a situação de risco: 380 m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Frequência no mês (horas) "b"	Jornada de Trabalho no mês (horas) "p"	(q = n * o * p)	Preço (R\$) - Homem/mês "b"
380	Servente – 220 horas	0,002631578947368	16	0,00529773257	0,000223062424	R\$ 4.206,90
	Servente – 180 horas	0,002631578947	16	0,00529773257	0,000223062424	R\$ 3.526,11
3.3. Face interna: 380 m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Frequência no mês (horas) "b"	Jornada de Trabalho no mês (horas) "p"	(q = n * o * p)	Preço (R\$) - Homem/mês "b"
380	Servente – 220 horas	0,002631578947368	16	0,00529773257	0,000223062424	R\$ 4.206,90
	Servente – 180 horas	0,002631578947	16	0,00529773257	0,000223062424	R\$ 3.526,11
** De acordo com o ANEXO VII-D, item 6. Complemento dos serviços de limpeza e conservação, da IN SEGES/MPDG nº 05/2017						
4. FACHADA ENVIDRAÇADA						
4.1. Fachada envidraçada: 160 m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (l/m²) "a"	Frequência no semestre (horas) "b"	Jornada de Trabalho no semestre (horas) "p"	(q = n * o * p)	Preço (R\$) - Homem/mês "b"
160	Servente – 220 horas	0,006250000000000	8	0,0008829242451	0,00004414621225	4.206,90
	Servente – 180 horas	0,006250000000000	8	0,0008829242451	0,00004414621225	3.526,11

2. Preço unitário (R\$/m²) "c", por tipo de área e subgrupo:

Preço unitário (R\$/m²) "c"						
1. ÁREAS INTERNAS	SUBGRUPO 1.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²		SUBGRUPO 1.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 1200m²		SUBGRUPO 1.3 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²	
	MF	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	MF	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	MF	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"
Pisos Frios	16.973,11	R\$ 5,26	27.472,93	R\$ 3,51	2.005,63	R\$ 4,41
Laboratórios	336,23	R\$ 9,35	0,00	R\$ 9,35	0,00	R\$ 7,84
Almoenários/galpões	4913,54	R\$ 1,68	357,78	R\$ 1,68	765,65	R\$ 1,41
Oficina	208,21	R\$ 2,34	368,33	R\$ 2,34	0,00	R\$ 1,96
Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão	9.748,58	R\$ 2,80	3.507,00	R\$ 2,80	906,75	R\$ 2,35
Banheiros	3.136,37	R\$ 15,86	2.482,53	R\$ 15,86	270,47	R\$ 13,25
Total área interna	35.316,03	R\$ 37,29	34.188,57	R\$ 35,54	3.948,50	R\$ 31,22
2. ÁREAS EXTERNAS	MF	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	MF	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	MF	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"
Pisos Pavimentados adjacentes	5.402,50	R\$ 1,56	2.244,00	R\$ 1,56	511,88	R\$ 1,31
Varrição de passeios e armuamentos	3.147,74	R\$ 0,47	1.635,57	R\$ 0,47	1.704,00	R\$ 0,39
Pátios e áreas verdes	2.228,74	R\$ 1,56	3.044,07	R\$ 1,56	262,09	R\$ 1,31
Total área externa	10.778,99	R\$ 3,58	6.923,64	R\$ 3,58	2.477,97	R\$ 3,00
3. ESQUADRIAS EXTERNAS	MF	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	MF	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	MF	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"
Face externa com exposição a situação de risco	1.210,69	R\$ 1,11	2.411,44	R\$ 1,11	281,17	R\$ 0,93
Face externa sem exposição a situação de risco	1.907,36	R\$ 0,94	1.774,98	R\$ 0,94	413,96	R\$ 0,79
Face interna	3.203,82	R\$ 0,94	3.613,59	R\$ 0,94	570,17	R\$ 0,79
Total esquadrias externas	6.321,87	R\$ 2,99	7.800,01	R\$ 2,99	1.265,30	R\$ 2,51
4. FACHADA ENVIDRAÇADA	MF	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	MF	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	MF	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"
Fachada envidraçada	719,30	R\$ 0,19	3.802,48	R\$ 0,19	0,00	R\$ 0,16
Total fachada envidraçada	719,30	R\$ 0,19	3.802,48	R\$ 0,19	0,00	R\$ 0,16
TOTAL POR SUBGRUPO	53.136,19	R\$ 44,05	52.714,71	R\$ 42,30	7.691,77	R\$ 36,89
TOTAL GERAL DO GRUPO (MF)	113.542,66					

3. Cálculos finais, por subgrupo:

3.1. Subgrupo 1.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²:

SUBGRUPO 1.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/MF) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4/B)	ÁREA (MF) ["B"= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3 OU 4)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C"= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - ANUAL (R\$) ("F"= CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 5,05	35.316,03	RS 178.235,89	RS 3,72	12	RS 2.138.830,65
	II - Área Externa	RS 1,24	10.778,99	RS 13.363,08			RS 160.356,94
	III - Esquadria Externa	RS 0,97	6.321,87	RS 6.146,11			RS 73.753,34
	IV – Fachada envidraçada	RS 0,19	719,30	RS 133,60			RS 1.603,22
	TOTAL			RS 197.878,68			RS 2.374.544,14

3.2. Subgrupo 1.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 1200m²:

SUBGRUPO 1.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 1200m²							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/MF) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4/B)	ÁREA (MF) ["B"= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3 OU 4)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C"= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - ANUAL (R\$) ("F"= CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 4,30	34.188,57	RS 146.984,41	RS 3,12	12	RS 1.763.812,91
	II - Área Externa	RS 1,30	6.923,64	RS 9.004,86			RS 108.058,36
	III - Esquadria Externa	RS 0,99	7.800,01	RS 7.744,64			RS 92.935,66
	IV - Fachada envidraçada	RS 0,19	3.802,48	RS 706,27			RS 8.475,18
	TOTAL			RS 164.440,18			RS 1.973.282,12

3.3. Subgrupo 1.3 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²:

SUBGRUPO 1.3 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/MF) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4/B)	ÁREA (MF) ["B"= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3 OU 4)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C"= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - ANUAL (R\$) ("F"= CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 3,96	3.948,50	RS 15.637,58	RS 2,39	12	RS 187.650,98
	II - Área Externa	RS 0,68	2.477,97	RS 1.678,59			RS 20.143,13
	III - Esquadria Externa	RS 0,82	1.265,30	RS 1.036,81			RS 12.441,67
	IV – Fachada envidraçada	RS 0,00	0,00	RS 0,00			RS 0,00
	TOTAL			RS 18.352,98			RS 220.235,79

4. Consolidado:

GRUPO 1 – Unidades predominantemente administrativas -Servente de Limpeza – 30 e 44 horas semanais	Subgrupo	Área mensal à contratar (m²)	Valor Mensal Unitário (R\$/m²)	Valor mensal (R\$)	Valor anual (R\$)
	1.1	53.136,19	R\$ 3,72	R\$ 197.878,68	R\$ 2.374.544,14
	1.2	52.714,71	R\$ 3,12	R\$ 164.440,18	R\$ 1.973.282,12
	1.3	7.691,77	R\$ 2,39	R\$ 18.352,98	R\$ 220.235,79
TOTAL		113.542,66		R\$ 380.671,84	R\$ 4.568.062,04



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 **Patrícia Amaral Wernke Nunes, Servidor(a) Público(a)**, em 23/08/2021, às 12:00, 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://portal.sei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0010197907** e o código CRC **371FD093**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

ANEXO SEI Nº 0010198442/2021 - SAP/UAO

SERVICO DE LIMPEZA - PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado) E RESPECTIVOS CÁLCULOS FINAIS:

GRUPO 2 – Unidades predominantemente administrativas – Servente de limpeza -

Escala 12x36

1. Preço mensal unitário por metro quadrado:

Considerações iniciais:						
a) *Para produtividade adotada (m²) neste grupo considerou-se 800m² para áreas inferiores a 800m² e 1200m² para as áreas superiores a 800m², além das especificidades de cada Unidade conforme justificado no Termo de Referência; e						
b) Para o cálculo do preço por metro quadrado das áreas dos banheiros, o preço homem mês servente considerou-se 40% de insalubridade - Súmula 448 / TST.						
1. ÁREAS INTERNAS						
1.1. Pisos frios: 800 e 1.200 m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) - ("d"= a * b)	Subtotal - (RS/MF) - ("e")	
800	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0012500000000000	RS 3.933,16	RS 4,92		RS 5,30
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0012500000000000	RS 4.540,08	RS 5,68		
1.200	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0008333333333333	RS 3.933,16	RS 3,28		RS 3,53
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0008333333333333	RS 4.540,08	RS 3,78		
1.2. Almoxxarifados/galpões: 2.500 m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) - ("d"= a * b)	Subtotal - (RS/MF) - ("e")	
2.500	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0004000000000000	RS 3.933,16	RS 1,57		RS 1,69
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0004000000000000	RS 4.540,08	RS 1,82		
1.3. Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão: 2.500m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "d"	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) ("d"= d * b)	Subtotal - (RS/MF) - ("e")	
2.500	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0004000000000000	RS 3.933,16	RS 1,57		RS 1,69
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0004000000000000	RS 4.540,08	RS 1,82		
1.4. Banheiros: 200 e 300m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "f"	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) ("d"= d * b)	Subtotal - (RS/MF) - ("e")	
200	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0050000000000000	RS 4.482,43	RS 22,41		RS 23,89
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0050000000000000	RS 5.071,80	RS 25,36		
300	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0033333333333333	RS 4.482,43	RS 14,94		RS 15,92
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0033333333333333	RS 5.071,80	RS 16,91		
2. ÁREAS EXTERNAS						
2.1. Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações: 900, 1.500 e 2.700 m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "h"	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) ("d"= d * b)	Subtotal - (RS/MF) - ("e")	
900	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0011111111111111	RS 3.933,16	RS 4,37		RS 4,71
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0011111111111111	RS 4.540,08	RS 5,04		
1.500	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0006666666666667	RS 3.933,16	RS 2,62		RS 2,82
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0006666666666667	RS 4.540,08	RS 3,03		
2.700	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0003703703703704	RS 3.933,16	RS 1,46		RS 1,57
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0003703703703704	RS 4.540,08	RS 1,68		
2.2. Variação de passeios e arruamentos: 2.800, 6.000 e 9.000 m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "j"	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) (k = j * b)	Subtotal - (RS/MF) - ("e")	
2.800	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0003571428571429	RS 3.933,16	RS 1,40		RS 1,51
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0003571428571429	RS 4.540,08	RS 1,62		
6.000	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0001666666666667	RS 3.933,16	RS 0,66		RS 0,71
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0001666666666667	RS 4.540,08	RS 0,76		
9.000	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0001111111111111	RS 3.933,16	RS 0,44		RS 0,47
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0001111111111111	RS 4.540,08	RS 0,50		
2.3. Pátios e áreas verdes com média frequência: 1.800 e 2700m²						
2.3.1. 1.800m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "j"	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) (k = j * b)	Subtotal - (RS/MF) - ("e")	
1.800	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0005555555555556	RS 3.933,16	RS 2,19		RS 2,35
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0005555555555556	RS 4.540,08	RS 2,52		
2.700	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0003703703703704	RS 3.933,16	RS 1,46		RS 1,57
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0003703703703704	RS 4.540,08	RS 1,68		

3. ESQUADRIAS EXTERNAS	
Considerações iniciais	
*Fonte: Caderno Técnico - Limpeza - SC (Disponível em: https://www.comprasgovernamentais.gov.br/images/contendo/Arquivos/CXOR/CadernosTécnicos/Cadernos2019/CT_LIM_SC_2019.pdf)	
**Número de dias de trabalho por ano: 365 dias por ano.	
Número de meses no ano: 12 meses	
Número de dia por mês: 30 dias	
Número de dias na semana: 7 dias	
Número de semanas no mês: 30 ÷ 7 = 4,29 semanas	
Número de horas semanais - jornada: 44 horas semanais	
Número de hora no mês 4,29 x 44 = 188,76	

3.1. Face externa com exposição a situação de risco: 160 m²							
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Frequência no mês (horas) "b"	Jornada de Trabalho no mês (horas) "p" [p=Número de horas no mês (188,76)]	(q"= n * o * p)	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) ("d"= q * b)
160	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,0002500000000000	8	0,00529773257	0,0002648866285	RS 3.933,16	RS 1,04
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0002500000000000	8	0,00529773257	0,0002648866285	RS 4.540,08	RS 1,20
3.2. Face externa sem exposição a situação de risco: 380 m²							
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Frequência no mês (horas) "b"	Jornada de Trabalho no mês (horas) "p" [p=Número de horas no mês (188,76)]	(q= n * o * p)	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) ("d"= q * b)
380	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,002631578947368	16	0,00529773257	0,000223062424	RS 3.933,16	RS 0,88
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,002631578947368	16	0,00529773257	0,000223062424	RS 4.540,08	RS 1,01
3.3. Face interna: 380 m²							
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Frequência no mês (horas) "b"	Jornada de Trabalho no mês (horas) "p" [p=Número de horas no mês (188,76)]	(q= n * o * p)	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) ("d"= q * b)
380	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	0,002631578947368	16	0,00529773257	0,000223062424	RS 3.933,16	RS 0,88
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,002631578947368	16	0,00529773257	0,000223062424	RS 4.540,08	RS 1,01

** De acordo com o ANEXO VII-D, item 6, Complemento dos serviços de limpeza e conservação, da IN SEGES/MPDG nº 05/2017

2. Preço unitário (RS/m²) "c", por tipo de área e subgrupo:

Preço unitário (RS/m²) "c"											
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 - Terminais de Ônibus Nova Brasília, Piratuba, Sul, Tupy e 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 Ipiranga e Itaim		SUBGRUPO 2.6 - Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Mirante e Parques	
SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"	
MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
Pisos Frios	4.302,00	RS 3,53	146,53	RS 5,30	751,60	46,03	RS 5,30	252,82	RS 5,30	785,00	RS 4,92
Laboratórios	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00
Almoxxarifados/galpões	0,00	RS 0,00	0,60	RS 1,69	8,77	RS 1,69	0,60	RS 1,69	0,00	RS 0,00	97,00
Oficinas	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00
Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão	600,00	RS 1,69	0,00	RS 0,00	19,43	RS 1,69	0,00	RS 0,00	0,00	300,00	RS 1,57
Banheiros	312,00	RS 23,89	273,91	RS 23,89	603,57	RS 23,89	139,59	RS 23,89	216,00	RS 14,94	228,89
Total área interna	5.214,00	RS 29,11	421,04	RS 30,88	1.383,37	RS 32,57	186,22	RS 30,88	558,07	RS 30,88	1.301,00
SUBGRUPO 2.7 - Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Teatro Juarez Machado		SUBGRUPO 2.8 - Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte		SUBGRUPO 2.9 - Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte		SUBGRUPO 2.10 - Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte		SUBGRUPO 2.11 - Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte		SUBGRUPO 2.12 - Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte	
SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"	
MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF	MF
Pisos Pavimentados adjacentes	0,00	RS 0,00	3.025,20	RS 4,71	7.448,70	RS 2,82	1.832,70	RS 2,82	4.696,91	RS 2,82	0,00
Variação de passeios e arruamentos	0,00	RS 0,00	6.032,21	RS 1,51	14.893,34	RS 0,71	5.058,87	RS 0,47	5.501,96	RS 0,71	1.800,00
Pátios e áreas verdes	0,00	RS 0,00	31,00	RS 2,35	199,58	RS 2,35	103,33	RS 1,57	375,33	RS 1,57	366,67
Total área externa	0,00	RS 0,00	9.088,41	RS 8,57	22.541,62	RS 5,88	6.994,90	RS 4,86	10.574,20	RS 5,10	2.166,67
SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"	

3. ESQUADRIAS EXTERNAS	MF	- Preço unitário (R\$/m²) "e"	MF	- Preço unitário (R\$/m²) "e"	MF	- Preço unitário (R\$/m²) "e"	MF	- Preço unitário (R\$/m²) "e"	MF	- Preço unitário (R\$/m²) "e"	MF	- Preço unitário (R\$/m²) "e"	MF	- Preço unitário (R\$/m²) "e"
Face externa com exposição a situação de risco	40,00	R\$ 1,12	23,00	R\$ 1,12	111,00	R\$ 1,12	13,00	R\$ 1,12	12,00	R\$ 1,12	0,00	R\$ 0,00	385,51	R\$ 0,00
Face externa sem exposição a situação de risco	50,00	R\$ 0,95	46,00	R\$ 0,95	200,02	R\$ 0,95	20,00	R\$ 0,95	153,00	R\$ 0,95	144,00	R\$ 0,88	566,60	R\$ 0,95
Face interna	85,00	R\$ 0,95	69,00	R\$ 0,95	311,02	R\$ 0,95	33,00	R\$ 0,95	165,00	R\$ 0,95	144,00	R\$ 0,88	653,55	R\$ 0,95
Total esquadrias externas	175,00	R\$ 3,01	138,00	R\$ 3,01	622,04	R\$ 3,01	66,00	R\$ 3,01	330,00	R\$ 3,01	288,00	R\$ 1,75	1.605,66	R\$ 1,89
TOTAL POR SUBGRUPO	5.389,00	R\$ 32,12	9.647,45	R\$ 42,46	24.547,02	R\$ 41,47	7.247,12	R\$ 38,75	11.462,27	R\$ 38,99	3.755,67	R\$ 27,26	9.151,88	R\$ 24,73
TOTAL GERAL DO GRUPO (MF)									71.200,42					

3. Cálculos finais, por subgrupo:

3.1. Subgrupo 2.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Estação Rodoviária:

SUBGRUPO 2.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Estação Rodoviária							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ("B"= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3/B))	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C"= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F"= CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 4,54	5.214,00	R\$ 23.657,38	R\$ 4,42	12	R\$ 283.888,57
	II - Área Externa	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,99	175,00	R\$ 172,47			R\$ 2.069,62
	TOTAL			R\$ 23.829,85			R\$ 285.958,19

3.2. Subgrupo 2.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus

Central e Norte:

SUBGRUPO 2.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ("B"= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3/B))	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C"= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F"= CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 17,38	421,04	R\$ 7.319,51	R\$ 3,20	12	R\$ 87.834,06
	II - Área Externa	R\$ 2,58	9.088,41	R\$ 23.440,88			R\$ 281.290,53
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,97	138,00	R\$ 134,49			R\$ 1.613,88
	TOTAL			R\$ 30.894,87			R\$ 370.738,47

3.3. Subgrupo 2.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Nova

Brasília, Pirabeiraba, Sul, Tupy e Vila Nova:

SUBGRUPO 2.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Nova Brasília, Pirabeiraba, Sul, Tupy e Vila Nova							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ("B"= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3/B))	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C"= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F"= CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 13,33	1.383,37	R\$ 18.444,71	R\$ 2,08	12	R\$ 221.336,51
	II - Área Externa	R\$ 1,42	22.541,62	R\$ 32.024,20			R\$ 384.290,39
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,98	622,04	R\$ 607,52			R\$ 7.290,19
	TOTAL			R\$ 51.076,42			R\$ 612.917,09

3.4. Subgrupo 2.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminal de Ônibus

Guanabara:

SUBGRUPO 2.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminal de Ônibus Guanabara							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ("B"= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3/B))	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C"= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F"= CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 19,22	186,22	R\$ 3.578,97	R\$ 1,57	12	R\$ 42.947,63
	II - Área Externa	R\$ 1,10	6.994,90	R\$ 7.719,84			R\$ 92.638,07
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,98	66,00	R\$ 64,68			R\$ 776,11
	TOTAL			R\$ 11.363,48			R\$ 136.361,80

3.5. Subgrupo 2.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de ônibus

Iruçu:

SUBGRUPO 2.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de ônibus Iruçu e Itaim							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ("B"= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3/B))	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C"= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F"= CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 14,77	558,07	R\$ 8.243,83	R\$ 2,29	12	R\$ 98.925,94
	II - Área Externa	R\$ 1,68	10.574,20	R\$ 17.739,92			R\$ 212.879,05
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,95	330,00	R\$ 313,99			R\$ 3.767,84
	TOTAL			R\$ 26.297,74			R\$ 315.572,83

3.6. Subgrupo 2.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Mirante e Parques:

SUBGRUPO 2.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Mirante e Parques							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ("B"= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3/B))	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C"= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F"= CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 5,81	1.301,00	R\$ 7.558,74	R\$ 2,50	12	R\$ 90.704,93
	II - Área Externa	R\$ 0,73	2.166,67	R\$ 1.587,83			R\$ 19.053,98
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,88	288,00	R\$ 252,67			R\$ 3.032,09
	TOTAL			R\$ 9.399,25			R\$ 112.791,00

3.7. Subgrupo 2.7 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36:

SUBGRUPO 2.7 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ("B"= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3/B))	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C"= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F"= CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 3,32	6.516,14	R\$ 21.604,09	R\$ 2,49	12	R\$ 259.249,12
	II - Área Externa	R\$ 0,00	1.030,08	R\$ 0,00			R\$ 0,00
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,72	1.605,66	R\$ 1.153,08			R\$ 13.836,96
	TOTAL			R\$ 22.757,17			R\$

	TOTAL	RS 22.757,17		273.086,08
--	-------	--------------	--	------------

4. Consolidado:

Subgrupo	Área mensal à contratar (m²)	Valor Mensal Unitário (RS/m²)	Valor mensal (RS)	Valor anual (RS)	Valor anual por posto (RS)
2.1	5.389,00	RS 4,42	RS 23.829,85	RS 285.958,19	RS 571.916,37
2.2	9.647,45	RS 3,20	RS 30.894,87	RS 370.738,47	RS 741.476,94
2.3	24.547,02	RS 2,08	RS 51.076,42	RS 612.917,09	RS 1.225.834,18
2.4	7.247,12	RS 1,57	RS 11.363,48	RS 136.361,80	RS 272.723,61
2.5	11.462,27	RS 2,29	RS 26.297,74	RS 315.572,83	RS 631.145,66
2.6	3.755,67	RS 2,50	RS 9.399,25	RS 112.791,00	RS 225.582,00
2.7	9.151,88	RS 2,49	RS 22.757,17	RS 273.086,08	RS 546.172,16
TOTAL	71.200,42				RS 4.214.850,92

O valor informado na coluna "Valor anual por posto (RS)" refere-se ao valor por 2 (dois) colaboradores




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 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 23/08/2021, às 11:04, 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 23/08/2021, às 12:00, 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 23/08/2021, às 12:01, 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 23/08/2021, às 12:14, 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.sei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0010198442** e o código CRC **38A90BA1**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguacu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

20.0.118709-7

0010198442v7

ANEXO SEI Nº 9996385/2021 - SAP.UAO

SERVIÇO DE LIMPEZA - PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado) E RESPECTIVOS CÁLCULOS FINAIS:

GRUPO 3 – Unidades de Saúde – Com áreas hospitalares e assemelhadas – Servente de Limpeza – 30 e 44 horas semanais

1. Preço mensal unitário por metro quadrado:

Considerações iniciais:				
a) Para produtividade adotada (m²) neste grupo considerou-se 800m² para áreas inferiores a 800m² e 1200m² para as áreas superiores a 800m², além das especificidades de cada Unidade conforme justificado no Termo de Referência; e				
b) Para o cálculo do preço por metro quadrado das áreas dos banheiros, o preço homem/mês servente considerou-se 40% de insalubridade - Súmula 448 /TST.				

1. ÁREAS INTERNAS				
1.1. Pisos frios: 800, 1.200 e 3.500m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M²) - ("c"= a * b)
800	Servente – 220 horas	0,001250000000000	RS 4.206,90	RS 5,26
	Servente – 180 horas	0,001250000000000	RS 3.526,11	RS 4,41
1.200	Servente – 220 horas	0,000833333333333	RS 4.206,90	RS 3,51
3.500	Servente – 220 horas	0,000285714285714	RS 4.206,90	RS 1,20

1.2. Laboratórios: 450 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M²) - ("c"= a * b)
450	Servente – 220 horas	0,002222222222222	RS 4.206,90	RS 9,35

1.3. Almoxxarifados/galpões: 2.500 e 3.500 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M²) - ("c"= a * b)
2.500	Servente – 220 horas	0,000400000000000	RS 4.206,90	RS 1,68
3.500	Servente – 220 horas	0,000285714285714	RS 4.206,90	RS 1,20

1.4. Oficinas: 1.800 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M²) - ("c"= a * b)
1.800	Servente – 220 horas	0,000555555555556	RS 4.206,90	RS 2,34

1.5. Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão: 1.500 e 3.500 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M²) - ("c"= a * b)
1.500	Servente – 220 horas	0,000666666666667	RS 4.206,90	RS 2,80
	Servente – 180 horas	0,000666666666667	RS 3.526,11	RS 2,35
3.500	Servente – 220 horas	0,000285714285714	RS 4.206,90	RS 1,20

1.6. Banheiros: 200, 300 e 500 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M²) - ("c"= a * b)
200	Servente – 220 horas	0,005000000000000	RS 4.756,16	RS 23,78
300	Servente – 220 horas	0,003333333333333	RS 4.756,16	RS 15,85
500	Servente – 180 horas	0,003333333333333	RS 3.765,11	RS 12,55
	Servente – 220 horas	0,002000000000000	RS 4.756,16	RS 9,51

2. ÁREAS EXTERNAS				
2.1. Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações: 2.700m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M²) - ("c"= a * b)
2.700	Servente – 220 horas	0,000370370370370	RS 4.206,90	RS 1,56

2.2. Varrição de passeios e arruamentos: 9.000m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M²) - ("c"= a * b)
9.000	Servente – 220 horas	0,000111111111111	RS 4.206,90	RS 0,47
	Servente – 180 horas	0,000111111111111	RS 3.526,11	RS 0,39

2.3. Pátios e áreas verdes com média frequência: 2.700 m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M²) - ("c"= a * b)
2.700	Servente – 220 horas	0,000370370370370	RS 4.206,90	RS 1,56

3. ESQUADRIAS EXTERNAS				
Considerações iniciais				
*Fonte: Caderno Técnico - Limpeza - SC (Disponível em: https://www.comprasgovernamentais.gov.br/images/contendo/Arquivos/CGNOR/Cadernos2019/CT_LIM_SC_2019.pdf)				
**Número de dias de trabalho por ano: 365 dias por ano. Número de meses no ano: 12 meses Número de dias por mês: 30 dias Número de dias na semana: 7 dias Número de semanas no mês: 30 ÷ 7 = 4,29 semanas Números de horas semanais – jornada: 44 horas semanais Número de hora no mês 4,29 x 44 = 188,76				

3.1. Face externa com exposição a situação de risco: 160 m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Frequência no mês (horas)* "p"	Jornada de Trabalho no mês (horas) "p" [p=1/Número de horas no mês (188,76)]	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/M²) - ("c"= q * b)
160	Servente – 220 horas	0,006250000000000	8	0,00529773257046	0,000264886628523	RS 4.206,90
	Servente – 180 horas	0,006250000000000	8	0,00529773257046	0,000264886628523	RS 3.526,11
3.2. Face externa sem exposição a situação de risco: 380 m²						
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Frequência no mês (horas)* "p"	Jornada de Trabalho no mês (horas) "p" [p=1/Número de horas no mês (188,76)]	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/M²) - ("c"= q * b)
380	Servente – 220 horas	0,002631578947368	16	0,00529773257046	0,000223062424	RS 4.206,90
	Servente – 180 horas	0,002631578947368	16	0,00529773257046	0,000223062424	RS 3.526,11
3.3. Face interna: 380 m²						
Jornada de						

Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Frequência no mês (horas) "p"	Trabalho no mês (horas) "p" [=1/Número de horas no mês (188,76)]	(q = n * a * p)	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) ("c" = q * b)
380	Servente - 220 horas	0,002631578947368	16	0,00529773257046	0,000223062424	R\$ 4.206,90	R\$ 0,94
	Servente - 180 horas	0,002631578947368	16	0,00529773257046	0,000223062424	R\$ 3.526,11	R\$ 0,79
**De acordo com o ANEXO VII-D, item 6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO, da IN SEGES/MPDG n°. 05/20							
4. FACHADA ENVIDRAÇADA							
4.1. Fachada envidraçada: 160 m²							
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Frequência no semestre (horas) "p"	Jornada de Trabalho no semestre (horas) "p" [=1/Número de horas no mês (1132,60)]	("q" = n * a * p)	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal (RS/MF) ("c" = q * b)
160	Servente - 220 horas	0,006250000000000	8	0,0008829242451	0,00004414621225	R\$ 4.206,90	R\$ 0,19
	Servente - 180 horas	0,000665104166667	8	0,0008829242451	0,000004598563777	R\$ 3.526,11	R\$ 0,00

5. ÁREAS HOSPITALARES E ASSEMBLHADAS				
5.1. Áreas hospitalares e assemblhadas: 360m² a 450m²				
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/MF) - ("c" = a * b)
450	Servente - 220 horas	0,0022222222222222	R\$ 4.206,90	R\$ 9,35

2. Preço unitário (R\$/m²) "c", por tipo de área e subgrupo:

Preço unitário (R\$/m²) "c"								
1. ÁREAS INTERNAS	SUBGRUPO 3.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²		SUBGRUPO 3.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 1.200m²		SUBGRUPO 3.3 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 3.500m²		SUBGRUPO 3.4 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²	
	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"
Pisos Frios	30.760,07	R\$ 5,26	3.683,34	R\$ 3,51	1.539,29	R\$ 1,20	372,44	R\$ 4,41
Laboratórios	531,30	R\$ 9,35	49,20	R\$ 9,35	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Almoxarifados/galpões	261,64	R\$ 1,68	9,06	R\$ 1,68	47,32	R\$ 1,20	0,00	R\$ 0,00
Oficina	183,58	R\$ 2,34	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão	10.404,37	R\$ 2,80	1.557,60	R\$ 2,80	127,73	R\$ 1,20	113,68	R\$ 2,35
Banheiros	3.214,76	R\$ 15,86	386,00	R\$ 15,86	238,56	R\$ 9,51	17,96	R\$ 13,25
Total área interna	45.355,72	R\$ 37,29	5.685,20	R\$ 33,20	1.952,90	R\$ 13,12	504,08	R\$ 20,01
2. ÁREAS EXTERNAS	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"
Pisos Pavimentados adjacentes	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Varrição de passeios e armamentos	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
Pátios e áreas verdes	6.312,16	R\$ 1,56	370,00	R\$ 1,56	670,68	R\$ 1,56	88,29	R\$ 0,00
Total área externa	6.312,16	R\$ 1,56	370,00	R\$ 1,56	670,68	R\$ 1,56	88,29	R\$ 0,00
3. ESQUADRIAS EXTERNAS	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"
Face externa com exposição a situação de risco	855,12	R\$ 1,11	137,85	R\$ 1,11	173,92	R\$ 1,11	13,79	R\$ 0,93
Face externa sem exposição a situação de risco	2.454,46	R\$ 0,94	213,18	R\$ 0,94	4,80	R\$ 0,94	29,86	R\$ 0,79
Face interna	3.160,80	R\$ 0,94	351,03	R\$ 0,94	178,72	R\$ 0,94	43,65	R\$ 0,79
Total esquadrias externas	6.470,38	R\$ 2,99	702,06	R\$ 2,99	357,44	R\$ 2,99	87,30	R\$ 2,51
4. FACHADA ENVIDRAÇADA	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"
Fachada envidraçada	31,68	R\$ 0,19	143,10	R\$ 0,19	19,20	R\$ 0,19	0,00	R\$ 0,00
Total fachada envidraçada	31,68	R\$ 0,19	143,10	R\$ 0,19	19,20	R\$ 0,19	0,00	R\$ 0,00
5. ÁREAS HOSPITALARES	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"	M²	SERVENTE - Preço unitário (R\$/m²) "c"
Áreas Hospitalares	26.495,62	R\$ 9,35	1.006,12	R\$ 9,35	1.413,92	R\$ 9,35	345,58	R\$ 0,00
Total Áreas Hospitalares	26.495,62	R\$ 9,35	1.006,12	R\$ 9,35	1.413,92	R\$ 9,35	345,58	R\$ 0,00
TOTAL GERAL DO GRUPO (M²)	98.011,42							

3. Cálculos finais, por subgrupo:

3.1. Subgrupo 3.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²:

SUBGRUPO 3.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²						
Cálculos finais						
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (RS/MF) ("A" = Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (MF) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (RS) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D" = Total C/B)	SUBTOTAL - (RS) ("E" = CxD)
Servente	I - Área Interna	RS 5,46	45.355,72	RS 247.763,61	RS 6,04	RS 2.973.163,29
	II - Área Externa	RS 1,56	6.312,16	RS 9.836,06		RS 118.032,78
	III - Esquadria Externa	RS 0,96	6.470,38	RS 6.222,92		RS 74.675,03
	IV - Fachada envidraçada	RS 0,19	31,68	RS 5,88		RS 70,61
	V - Áreas Hospitalares	RS 9,35	26.495,62	RS 247.724,48		RS 2.972.693,78
	TOTAL			RS 511.552,96		RS 6.138.635,48

3.2. Subgrupo 3.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 1.200m²:

SUBGRUPO 3.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 1.200m²						
Cálculos finais						
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (RS/MF) ("A" = Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (MF) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (RS) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D" = Total C/B)	SUBTOTAL - (RS) ("E" = CxD)
Servente	I - Área Interna	RS 4,20	5.685,20	RS 23.878,52	RS 4,37	RS 286.542,26
	II - Área Externa	RS 1,56	370,00	RS 576,56		RS 6.918,73
	III - Esquadria Externa	RS 0,97	702,06	RS 683,14		RS 8.197,68
	IV - Fachada envidraçada	RS 0,19	143,10	RS 26,58		RS 318,95
	IV - Áreas Hospitalares	RS 9,35	1.006,12	RS 9.406,86		RS 112.882,31
	TOTAL			RS 34.571,66		RS 414.859,92

3.3. Subgrupo 3.3 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 3.500m²:

SUBGRUPO 3.3 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 3.500m²						
Cálculos finais						

Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 2,22	1.952,90	R\$ 4.330,27	R\$ 4,30	12	R\$ 51.963,19
	II - Área Externa	R\$ 1,56	670,68	R\$ 1.045,11			R\$ 12.541,29
	III - Esquadria Externa	R\$ 1,02	357,44	R\$ 366,06			R\$ 4.392,74
	IV - Fachada envidraçada	R\$ 0,19	19,20	R\$ 3,57			R\$ 42,79
	IV - Áreas Hospitalares	R\$ 9,35	1.413,92	R\$ 13.219,64			R\$ 158.635,70
	TOTAL				R\$ 18.964,64		

3.4. Subgrupo 3.4 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²:

SUBGRUPO 3.4 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 4,26	504,08	R\$ 2.147,07	R\$ 2,16	12	R\$ 25.764,88
	II - Área Externa	R\$ 0,00	88,29	R\$ 0,00			R\$ 0,00
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,81	87,30	R\$ 70,71			R\$ 848,49
	IV - Fachada envidraçada	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00			R\$ 0,00
	IV - Áreas Hospitalares	R\$ 0,00	345,58	R\$ 0,00			R\$ 0,00
	TOTAL			R\$ 2.217,78			

4. Consolidado:

Subgrupo	Área mensal à contratar (m²)	Valor Mensal Unitário (R\$/m²)	Valor mensal (R\$)	Valor anual (R\$)
3.1	84.665,55	R\$ 6,04	511.552,957	613.8635,484
3.2	7.906,48	R\$ 4,37	34.571,66033	414.859,924
3.3	4.414,14	R\$ 4,30	18.964,64219	227.575,7063
3.4	1.025,25	R\$ 2,16	2.217,781255	26.613,37505
TOTAL	R\$ 98.011,42		R\$ 567.307,04	R\$ 6.807.684,49



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 16:26, 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 **9996385** e o código CRC **3F80902E**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

ANEXO SEI Nº 0010198772/2021 - SAP.UAO

SERVIÇO DE LIMPEZA - PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado) E RESPECTIVOS CÁLCULOS FINAIS:

GRUPO 4 – Unidades de Saúde - Com áreas hospitalares e assemelhadas -
Servente de Limpeza – Escala 12x36

1. Preço mensal unitário por metro quadrado:

Considerações iniciais:				
a) *Para produtividade adotada (m ²) neste grupo considerou-se 800m ² para áreas cujos pisos frios sejam inferiores a 800m ² e 1200m ² para as áreas superiores a 800m ² , além das particularidades de cada Unidade em detrimento da estrutura física.				
b) * Encarregado Nivel 1: 1/(30*produtividade adotada) – conforme dispõe ANEXO VI-B, item 4º da IN SEGES/MPDG nº 05/2017, cujas atividades serão desenvolvidas no Hospital Municipal São José por 02 (dois) postos de Encarregado; e				
c) Para o cálculo do preço por metro quadrado das áreas dos banheiros, o preço homem/mês servente considerou-se 40% de insalubridade - Súmula 44 TST				

1. ÁREAS INTERNAS				
1.1. Pisos frios: 800, 1.200, 2.000, 2.400 e 2.800 m ²				
Produtividade adotada (m ²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m ²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M) - ("c"= a * b)
800	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,0012500000000000	RS 3.933,16	RS 4,92
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0012500000000000	RS 4.540,08	RS 5,68
1.200	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,0008333333333333	RS 3.933,16	RS 3,28
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0005000000000000	RS 3.933,16	RS 1,97
2.000	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,0005000000000000	RS 4.540,08	RS 2,27
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0004166666666667	RS 3.933,16	RS 1,64
2.400	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0004166666666667	RS 4.540,08	RS 1,89
	Encarregado Nivel 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	0,0000138888888889	RS 5.030,99	RS 0,07
2.800	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,000357142857143	RS 3.933,16	RS 1,40
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,000357142857143	RS 4.540,08	RS 1,62

1.2. Laboratórios: 450 m ²				
Produtividade adotada (m ²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m ²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M) - ("c"= a * b)
450	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,0022222222222222	RS 3.933,16	RS 8,74
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0022222222222222	RS 4.540,08	RS 10,09
	Encarregado Nivel 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	0,00007407407407	RS 5.030,99	RS 0,37

1.3. Almoarifados/galpões: 2.500 m ²				
Produtividade adotada (m ²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m ²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M) - ("c"= a * b)
2.500	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,0004000000000000	RS 3.933,16	RS 1,57
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0004000000000000	RS 4.540,08	RS 1,82
	Encarregado Nivel 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	0,0000133333333333	RS 5.030,99	RS 0,07

1.4. Oficinas: 1.800 m ²				
Produtividade adotada (m ²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m ²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M) - ("c"= a * b)
1.800	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,0005555555555556	RS 3.933,16	RS 2,19
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0005555555555556	RS 4.540,08	RS 2,52
	Encarregado Nivel 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	0,0000185185185185	RS 5.030,99	RS 0,09

1.5. Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão: 1.500 m ²				
Produtividade adotada (m ²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m ²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M) - ("c"= a * b)
1.500	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,0006666666666667	RS 3.933,16	RS 2,62
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0006666666666667	RS 4.540,08	RS 3,03
	Encarregado Nivel 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	0,0000222222222222	RS 5.030,99	RS 0,11

1.6. Banheiros: 300 e 400 m ²				
Produtividade adotada (m ²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m ²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M) - ("c"= a * b)
300,00	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,0033333333333333	RS 4.482,43	RS 14,94
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0033333333333333	RS 5.071,80	RS 16,91
400,00	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,0025000000000000	RS 4.482,43	RS 11,21
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0025000000000000	RS 5.071,80	RS 12,68
	Encarregado Nivel 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	0,0000833333333333	RS 5.030,99	RS 0,42

2. ÁREAS EXTERNAS				
2.1. Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações: 2.700 m ²				
Produtividade adotada (m ²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m ²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M) - ("c"= a * b)
2.700,00	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,0003703703703704	RS 3.933,16	RS 1,46

2.2. Variação de passeios e arruamentos: 9.000 m ²				
Produtividade adotada (m ²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m ²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/M) (k = j * b)
9.000,00	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,0001111111111111	RS 3.933,16	RS 0,44

2.3. Pátios e áreas verdes com média frequência: 2.700 m ²				
Produtividade adotada (m ²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m ²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/M) (k = a * b)
2.700,00	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,0003703703704	RS 3.933,16	RS 1,46
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,0003703703704	RS 4.540,08	RS 1,68

3. ESQUADRIAS EXTERNAS				
Considerações iniciais				
*Fonte: Caderno Técnico - Limpeza - SC (Disponível em: https://www.comprasgovernamentais.gov.br/images/contendo/Arquivos/CGNOR/Cadernos2019/CT_LIM_SC_2019.pdf)				
**Número de dias de trabalho por ano: 365 dias por ano. Número de meses no ano: 12 meses Número de dia por mês: 30 dias Número de dias na semana: 7 dias Número de semanas no mês: 30 ÷ 7 = 4,29 semanas Número de horas semanais – jornada: 44 horas semanais Número de hora no mês 4,29 x 44 = 188,76				

Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "n"	Frequência no mês (horas)** "o"	Jornada de Trabalho no mês (horas) "p" [=1/Número de horas no mês (188,76)]	(q = n * o * p)	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) ("c" = q * b)
160,00	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diário	0,00625000000000	8	0,00529773257	0,0002648866285	RS 3.933,16	RS 1,04
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,00625000000000	8	0,00529773257	0,0002648866285	RS 4.540,08	RS 1,20
	Encarregado Nível 1 - Escala 12 x 36 - Diário	0,00020833333333	8	0,00529773257	0,00000829554284	RS 5.030,99	RS 0,04
3.2. Face externa sem exposição a situação de risco: 380 m²							
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "n"	Frequência no mês (horas)** "o"	Jornada de Trabalho no mês (horas) "p" [=1/Número de horas no mês (188,76)]	(q = n * o * p)	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) ("c" = q * b)
380,00	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diário	0,002631578947368	16	0,00529773257	0,000223062424	RS 3.933,16	RS 0,88
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,002631578947368	16	0,00529773257	0,000223062424	RS 4.540,08	RS 1,01
	Encarregado Nível 1 - Escala 12 x 36 - Diário	0,00008771929825	16	0,00529773257	0,000007435414134	RS 5.030,99	RS 0,04
3.3. Face interna: 380 m²							
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "n"	Frequência no mês (horas)** "o"	Jornada de Trabalho no mês (horas) "p" [=1/Número de horas no mês (188,76)]	(q = n * o * p)	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) ("c" = q * b)
380,00	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diário	0,002631578947368	16	0,00529773257	0,000223062424	RS 3.933,16	RS 0,88
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,002631578947368	16	0,00529773257	0,000223062424	RS 4.540,08	RS 1,01
	Encarregado Nível 1 - Escala 12 x 36 - Diário	0,00008771929825	16	0,00529773257	0,000007435414134	RS 5.030,99	RS 0,04

**De acordo com o ANEXO VII-D, item 6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO, da IN SEGES/MPDG nº. 05/2017

4. FACHADAS ENVIDRAÇADAS							
4.1. Fachadas envidraçadas: 160m²							
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "n"	Frequência no semestre (horas) ** "o"	Jornada de Trabalho no semestre (horas) "p" [=1/Número de horas no mês (1132,60)]	(q = n * o * p)	Preço (RS) - Homem/mês "b"	Subtotal - (RS/MF) ("c" = q * b)
160,00	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diário	0,00625000000000	8	0,0008295242451	0,00004414621225	RS 3.933,16	RS 0,17
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,00625000000000	8	0,0008295242451	0,00004414621225	RS 4.540,08	RS 0,20

**De acordo com o ANEXO VII-D, item 6 - COMPLEMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO, da IN SEGES/MPDG nº. 05/2017

5. ÁREAS HOSPITALARES E ASSEMBLHADAS							
5.1. Áreas hospitalares e assemblhadas: 450 e 650 m²							
Produtividade adotada (m²)	Mão de obra	Produtividade* (1/m²) "a"	Preço (RS) - Homem/mês - "b"	Subtotal - (RS/MF) - ("c" = a * b)			
450	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diário	0,00222222222222	RS 3.933,16	RS 8,74			
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,00222222222222	RS 4.540,08	RS 10,49			
650	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diário	0,001538461538462	RS 3.933,16	RS 6,05			
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,001111111111111	RS 3.933,16	RS 4,37			
1.000	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diário	0,001111111111111	RS 4.540,08	RS 5,04			
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diário	0,001000000000000	RS 3.933,16	RS 3,93			
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,001000000000000	RS 4.540,08	RS 4,54			
	Encarregado Nível 1 - Escala 12 x 36 - Diário	0,000033333333333	RS 5.030,99	RS 0,17			
2.000	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diário	0,000500000000000	RS 3.933,16	RS 1,97			
	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,000500000000000	RS 4.540,08	RS 2,27			
	Encarregado Nível 1 - Escala 12 x 36 - Diário	0,000016666666667	RS 5.030,99	RS 0,08			

2. Preço unitário (RS/m²) "c", por tipo de área e subgrupo:

Preço unitário (RS/m²) "c"												
	SUBGRUPO 4.1 - Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Hospital Municipal São José				SUBGRUPO 4.2 - Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Leste				SUBGRUPO 4.3 - Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Sul			
		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"	ENCARREGADO ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"		SERVENTE ESCALA 12X36 - Preço unitário (RS/m²) "c"	
1. ÁREAS INTERNAS	Pisos Frios	13.200,00	RS 1,77	RS 0,07	4.818,60	RS 1,51	2.106,78	RS 2,12	3.547,87	RS 5,30	987,00	RS 5,30
	Laboratórios	400,00	RS 9,41	RS 0,37	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00
	Almoxarifados/galpões	400,00	RS 1,69	RS 0,07	41,42	RS 1,69	48,94	RS 1,69	27,41	RS 1,69	82,50	RS 1,57
	Oficinas	400,00	RS 2,35	RS 0,09	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	101,74	RS 0,00	0,00	RS 0,00
	Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão	546,50	RS 2,82	RS 0,11	1.067,52	RS 2,82	756,54	RS 2,82	591,52	RS 2,82	27,58	RS 2,62
	Banheiros	1.870,46	RS 11,94	RS 0,42	190,26	RS 15,92	249,75	RS 15,92	273,76	RS 15,92	58,52	RS 14,94
	Total área interna	16.816,96	RS 30,00	RS 1,13	6.117,80	RS 21,96	3.162,01	RS 22,56	4.542,30	RS 25,74	1.155,60	RS 24,43
2. ÁREAS EXTERNAS	Pisos Pavimentados adjacentes	0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00
	Variação de paisagens e arramatamentos	0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00	494,00	RS 0,44
	Pátios e áreas verdes	0,00	RS 0,00	RS 0,00	420,00	RS 1,57	381,00	RS 1,57	414,86	RS 1,57	3,36	RS 1,46
	Total área externa	0,00	RS 0,00	RS 0,00	420,00	RS 1,57	381,00	RS 1,57	414,86	RS 1,57	3,36	RS 2,91
3. ESQUADRIAS EXTERNAS	Face externa com exposição a situação de risco	3.090,00	RS 1,12	RS 0,04	11,34	RS 1,12	7,56	RS 1,12	47,52	RS 1,12	2,76	RS 1,04
	Face externa sem exposição a situação de risco	20,00	RS 0,95	RS 0,00	185,11	RS 0,95	75,92	RS 0,95	145,30	RS 0,95	97,74	RS 0,88
	Face interna	3.200,00	RS 0,95	RS 0,04	196,45	RS 0,95	75,92	RS 0,95	118,43	RS 0,95	50,54	RS 0,88
	Total esquadrias externas	6.310,00	RS 3,01	RS 0,08	392,90	RS 3,01	159,40	RS 3,01	311,25	RS 3,01	151,04	RS 2,80
4. FACHADA ENVIDRAÇADA	Fachada envidraçada	0,00	RS 0,00	RS 0,00	99,96	RS 0,19	19,12	RS 0,19	19,74	RS 0,19	29,80	RS 0,17
	Total fachada envidraçada	0,00	RS 0,00	RS 0,00	99,96	RS 0,19	19,12	RS 0,19	19,74	RS 0,19	29,80	RS 0,17
5. ÁREAS HOSPITALARES	5.1 - Área hospitalares e assemblhadas (1000m²)	24.119,16	RS 4,24	RS 0,17	0,00	RS 0,00	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00
	5.2 - Área hospitalares e assemblhadas (2000m²)	27.484,00	RS 2,12	RS 0,08	0,00	RS 0,00	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00
	5.3 - Área hospitalares e assemblhadas (900m²)	0,00	0,00	0,00	2.209,28	RS 4,71	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	0,00	RS 0,00
	5.4 - Área hospitalares e assemblhadas (650m²)	0,00	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	0,00	0,00	0,00	RS 0,00	228,00	RS 6,05
	5.5 - Área hospitalares e assemblhadas (450m²)	0,00	0,00	0,08	0,00	RS 0,00	1.818,92	9,41	1.615,24	RS 9,41	0,00	RS 0,00
	Total Áreas Hospitalares	51.603,16	RS 0,00	0,08	0,00	0,00	1.818,92	9,41	1.615,24	9,41	0,00	228,00
	TOTAL POR GRUPO	74.730,12	RS 33,01	RS 1,30	7.030,66	26,72	5.540,45	36,74	6.903,39	39,92	1.339,80	30,32
	TOTAL GERAL DO GRUPO (MF)											

3. Cálculos finais, por subgrupo:

3.1. Subgrupo 4.1 - Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Hospital Municipal São José

José:

SUBGRUPO 4.1 - Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Hospital Municipal São José							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (RS/MF) ("A" = Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (MF) (B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5))	SUBTOTAL - MENSAL (RS) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D" = Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (RS) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 3,13	16.816,96	RS 52.568,69	RS 2,94	12	RS 630.824,30
	II - Área Externa	RS 0,00	0,00	RS 0,00			RS 0,00
	III - Esquadria Externa	RS 1,03	6.310,00	RS 6.491,77			RS 77.901,29
	IV - Fachadas Envidraçada	RS 0,00	0,00	RS 0,00			RS 0,00
	V - Áreas Hospitalares (1.000m²)	RS 4,24	24.119,16	RS 102.183,78			RS 1.226.205,32
	V - Áreas Hospitalares (2.000m²)	RS 2,12	27.484,00	RS 58.219,67			RS 698.636,00

SUBTOTAL 1					RS 219.463,91		RS 2.633.566,91
Encarregado	I - Área Interna	RS 0,12	16.816,96		RS 1.980,80		RS 23.769,62
	II - Área Externa	RS 0,00	0,00		RS 0,00		RS 0,00
	III - Esquadria Externa	RS 0,04	6.310,00		RS 256,97		RS 3.083,60
	IV - Fachadas Envidraçada	RS 0,00	0,00		RS 0,00		RS 0,00
	V - Áreas Hospitalares (1.000m²)	RS 0,17	24.119,16		RS 4.044,78		RS 48.537,34
	V - Áreas Hospitalares (2.000m²)	RS 0,08	27.484,00		RS 2.304,53		RS 27.654,37
SUBTOTAL 2					RS 8.587,08		RS 103.044,92
VALOR TOTAL = (Subtotal 1 + Subtotal 2)					RS 3,05		RS 2.736.611,83

3.2. Subgrupo 4.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Leste:

SUBGRUPO 4.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Leste							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (RS/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (RS) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (RS) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	2,19	6.117,80	RS 13.405,88	RS 2,69	12	RS 160.870,60
	II - Área Externa	1,57	420,00	RS 659,03			RS 7.908,36
	III - Esquadria Externa	0,95	392,90	RS 373,31			RS 4.479,75
	IV - Fachadas Envidraçada	0,19	99,96	RS 18,70			RS 224,35
	V - Áreas Hospitalares	4,71	2.209,28	RS 10.399,87			RS 124.798,47
	TOTAL			RS 24.856,79			RS 298.281,52

3.3. Subgrupo 4.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Sul:

SUBGRUPO 4.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Sul							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (RS/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (RS) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (RS) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	3,37	3.162,01	RS 10.659,48	RS 5,12	12	RS 127.913,80
	II - Área Externa	1,57	381,00	RS 597,83			RS 7.174,01
	III - Esquadria Externa	0,02	159,40	RS 3,58			RS 42,91
	IV - Fachadas Envidraçada	0,19	19,12	RS 3,58			RS 42,91
	V - Áreas Hospitalares	9,41	1.818,92	RS 17.124,62			RS 205.495,40
	TOTAL			RS 28.389,09			RS 340.669,04

3.4. Subgrupo 4.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Norte:

SUBGRUPO 4.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Norte							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (RS/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (RS) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (RS) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	5,47	4.542,30	RS 24.865,16	RS 5,94	12	RS 298.381,89
	II - Área Externa	1,57	414,86	RS 650,96			RS 7.811,52
	III - Esquadria Externa	0,97	311,25	RS 302,56			RS 3.630,73
	IV - Fachadas Envidraçada	0,19	19,74	RS 3,69			RS 44,30
	V - Áreas Hospitalares	9,41	1.615,24	RS 15.207,03			RS 182.484,32
	TOTAL			RS 41.029,40			RS 492.352,78

3.5. Subgrupo 4.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - SAMU Municipal:

SUBGRUPO 4.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - SAMU Municipal							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (RS/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (RS) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (RS) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	5,45	1.155,60	RS 6.303,42	RS 4,81	12	RS 75.641,01
	II - Área Externa	1,46	3,36	RS 4,89			RS 58,65
	III - Esquadria Externa	0,88	151,04	RS 132,97			RS 1.595,61
	IV - Fachadas Envidraçada	0,17	29,80	RS 5,17			RS 62,09
	V - Áreas Hospitalares	0,00	0,00	RS 0,00			RS 0,00
	TOTAL			RS 6.446,45			RS 77.357,36

3.6. Subgrupo 4.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidade de Bem Estar

SUBGRUPO 4.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidade de Bem Estar Animal							
Cálculos finais							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (RS/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (RS) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (RS) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	3,99	609,11	RS 2.431,11	RS 2,28	12	RS 29.173,38
	II - Área Externa	1,14	1.590,07	RS 1.812,56			RS 21.750,77
	III - Esquadria Externa	0,90	62,00	RS 55,55			RS 666,56
	IV - Fachadas Envidraçada	0,00	0,00	RS 0,00			RS 0,00
	V - Áreas Hospitalares	6,05	228,00	RS 1.379,63			RS 16.555,59
	TOTAL			RS 5.678,86			RS 68.146,29

4. Consolidado:

Subgrupo	Área mensal à contratar (m²)	Valor Mensal Unitário (RS/m²)	Valor mensal (RS)	Valor anual (RS)	valor anual por posto (RS)
4.1	74.730,12	RS 3,05	RS 228.050,99	2.736.611,83	RS 5.473.223,65
4.2	9.239,94	RS 2,69	RS 24.856,79	RS 298.281,52	RS 596.563,05
4.3	5.540,45	RS 5,12	RS 28.389,09	RS 340.669,04	RS 681.338,07
4.4	6.903,39	RS 5,94	RS 41.029,40	RS 492.352,78	RS 984.705,56
4.5	1.339,80	RS 4,81	RS 6.446,45	RS 77.357,36	RS 154.714,73
4.6	2.489,18	RS 2,28	RS 5.678,86	RS 68.146,29	RS 136.292,58
TOTAL	100.242,87		RS 334.451,57	4.013.418,82	8.026.837,64

***O valor informado na coluna "Valor anual por posto (RS)" refere-se ao valor por 2

(dois) colaboradores***

	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 Werneke Nunes, Servidor(a) Público(a) , em 23/08/2021, às 12:00, 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://portal.seiljoinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **0010198772** e o código CRC **D12DB893**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguau - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

ANEXO SEI Nº 0010197315/2021 - SAP,UAO

PLANILHA DE CUSTOS SINTÉTICA DA CONTRATAÇÃO

1. Quadro resumo do custo por empregado (mão de obra vinculada à execução

contratual):

1.1. Quadro resumo do custo por empregado:

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO (MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)									
VALOR TOTAL POR TRABALHADOR									
Categoria	Módulo 1 - Composição da Remuneração - "h"	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - "ai"	Módulo 3 - Provisão para Rescisão - "be"	Módulo 4 - Custo da Reposição do Profissional Ausente - "ba"	Módulo 5 - Insumos Diversos - "b"	SUBTOTAL (A = h+ai+be+ba+b)	Módulo 6 - Custos indiretos, Tributos e Lucro - "ce"	VALOR TOTAL EMPREGADO (RS) (B = A+ce)	VALOR TOTAL POR POSTO DE TRABALHO (RS)
Servente – 220 horas	RS 1.467,52	RS 1.380,16	RS 127,13	RS 243,95	RS 108,38	RS 3.327,13	RS 879,77	RS 4.206,90	RS 4.206,90
Servente – 220 horas – Escala 12x36 – com adicional noturno	RS 1.737,67	RS 1.341,31	RS 139,03	RS 263,89	RS 108,38	RS 3.590,29	RS 949,36	RS 4.539,65	RS 9.079,29
Servente – 220 horas – Escala 12x36 – diurno	RS 1.467,52	RS 1.187,32	RS 119,56	RS 227,51	RS 108,38	RS 3.110,29	RS 822,44	RS 3.932,73	RS 7.865,45
Servente – 180 horas	RS 1.200,69	RS 1.170,84	RS 105,65	RS 203,14	RS 108,38	RS 2.788,71	RS 737,40	RS 3.526,11	RS 3.526,11
Zelador – 220 horas	RS 1.793,79	RS 1.556,72	RS 150,28	RS 287,08	RS 144,37	RS 3.932,24	RS 1.039,78	RS 4.972,03	RS 4.972,03
Zelador – 220 horas – Escala 12x36	RS 1.793,79	RS 1.363,89	RS 142,71	RS 270,65	RS 144,37	RS 3.715,41	RS 982,44	RS 4.697,85	RS 9.395,70
Copeiro – 220 horas	RS 1.222,93	RS 1.240,74	RS 109,50	RS 211,01	RS 65,26	RS 2.849,44	RS 753,46	RS 3.602,90	RS 3.602,90
Copeiro – 180 horas	RS 1.222,93	RS 1.170,18	RS 106,73	RS 205,00	RS 65,26	RS 2.770,09	RS 732,48	RS 3.502,57	RS 3.502,57
Telefonista	RS 1.295,99	RS 1.207,44	RS 111,82	RS 214,46	RS 81,22	RS 2.910,93	RS 769,72	RS 3.680,65	RS 3.680,65
Encarregado Nível 1	RS 2.007,11	RS 1.467,91	RS 157,39	RS 297,88	RS 48,59	RS 3.978,88	RS 1.052,11	RS 5.030,99	RS 10.061,99
Servente de serviço braçal/carregador	RS 1.467,52	RS 1.380,16	RS 127,13	RS 243,95	RS 57,00	RS 3.275,75	RS 866,19	RS 4.141,94	RS 4.141,94

1.2. Quadro resumo do custo por empregado, considerando 40% insalubridade - exclusivo - banheiro, conforme Súmula 448/IST):

(40% insalubridade - exclusivo - banheiro - SÚMULA 448 - TST)									
Categoria	Módulo 1 - Composição da Remuneração - "g"	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários - "ai"	Módulo 3 - Provisão para Rescisão - "be"	Módulo 4 - Custo da Reposição do Profissional Ausente - "ba"	Módulo 5 - Insumos Diversos - "b"	SUBTOTAL (A = h+ai+be+ba+b)	Módulo 6 - Custos indiretos, Tributos e Lucro - "ca"	VALOR TOTAL EMPREGADO (RS) (B = A+ca)	VALOR TOTAL POR POSTO
Servente - 220 horas	RS 1.712,10	RS 1.519,47	RS 144,71	RS 276,87	RS 108,72	RS 3.761,87	RS 994,73	RS 4.756,60	RS 4.756,60
Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 1.977,26	RS 1.477,76	RS 151,65	RS 295,77	RS 108,72	RS 4.011,15	RS 1.060,65	RS 5.071,80	RS 10.143,60
Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	RS 1.712,10	RS 1.326,63	RS 137,14	RS 260,44	RS 108,72	RS 3.545,04	RS 937,39	RS 4.482,43	RS 8.964,86
Servente - 180 horas	RS 1.400,81	RS 1.284,82	RS 120,03	RS 230,08	RS 108,72	RS 3.144,47	RS 831,47	RS 3.975,94	RS 3.975,94

2. Preço mensal unitário por metro quadrado, valor mensal dos serviços e proposta

global:

2.1. Preço mensal unitário por metro quadro:

2.1.1. GRUPO 1 - Unidades predominantemente administrativas -Servente de

Limpeza - 30 e 44 horas semanais:

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado) – GRUPO 1 – Unidades predominantemente administrativas- Servente de Limpeza – 30 e 44 horas semanais			
SUBGRUPO 1.1 – Serviço de Limpeza- 44 horas semanais, parâmetro 800m²			
1. ÁREAS INTERNAS			
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (RS)
1.1. Pisos frios: 800 e 1.200 m²	800	Servente – 220 horas	R\$ 5,26
		Servente – 180 horas	R\$ 4,41
	1200	Servente – 220 horas	R\$ 3,51
		Servente – 180 horas	R\$ 2,94
1.2. Laboratórios: 450 m²	450	Servente – 220 horas	R\$ 9,35
		Servente – 180 horas	R\$ 7,84
1.3. Almoxtarifados/galpões: 2.500 m²	2500	Servente – 220 horas	R\$ 1,68
		Servente – 180 horas	R\$ 1,41
1.4.Oficinas: 1.800 m²	1800	Servente – 220 horas	R\$ 2,34
		Servente – 180 horas	R\$ 1,96
1.5. Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão: 1.500 m²	1500	Servente – 220 horas	R\$ 2,80
		Servente – 180 horas	R\$ 2,35
1.6. Banheiros: 300 m²	300	Servente – 220 horas	R\$ 15,85
		Servente – 180 horas	R\$ 13,25
2. ÁREAS EXTERNAS			
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (RS)
2.1. Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações: 2.700 m²	2700	Servente – 220 horas	R\$ 1,56
		Servente – 180 horas	R\$ 1,31
2.2. Variação de passeios e armaamentos: 9.000 m²	9000	Servente – 220 horas	R\$ 0,47
		Servente – 180 horas	R\$ 0,39
		Servente – 220	---

2.3. Pátios e áreas verdes com média frequência: 2.700 m²	2700	horas Servente – 180 horas	RS 1,31
3. ESQUADRIAS EXTERNAS			
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (R\$)
3.1. Face externa com exposição a situação de risco: 160 m²	160	Servente – 220 horas	RS 1,11
		Servente – 180 horas	RS 0,93
3.2. Face externa sem exposição a situação de risco: 380 m²	380	Servente – 220 horas	RS 0,94
		Servente – 180 horas	RS 0,79
3.3. Face interna: 380 m²	380	Servente – 220 horas	RS 0,94
		Servente – 180 horas	RS 0,79
4. FACHADA ENVIDRAÇADA			
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (R\$)
4.1. Fachada envidraçada: 160 m²	160	Servente – 220 horas	RS 0,19
		Servente – 180 horas	RS 0,16

2.1.2. Valor mensal dos serviços por subgrupo das unidades referenciadas no

Grupo 1:

2.1.2.1. Subgrupo 1.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²:

VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS - GRUPO 1 – Unidades predominantemente administrativas - Servente de Limpeza – 30 e 44 horas semanais				
SUBGRUPO 1.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	RS 5,05	35.316,03	RS 178.235,89
	II - Área Externa	RS 1,24	10.778,99	RS 13.363,08
	III - Esquadria Externa	RS 0,97	6.321,87	RS 6.146,11
	IV – Fachada Envidraçada	RS 0,19	719,30	RS 133,60
	TOTAL		53.136,19	RS 197.878,68

2.1.2.2. Subgrupo 1.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro

1200m²:

SUBGRUPO 1.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 1200m²				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	RS 4,30	34.188,57	RS 146.984,41
	II - Área Externa	RS 1,30	6.923,64	RS 9.004,86
	III - Esquadria Externa	RS 0,99	7.800,01	RS 7.744,64
	IV – Fachada envidraçada	RS 0,19	3.802,48	RS 706,27
	TOTAL		52.714,71	RS 164.440,18

2.1.2.3. Subgrupo 1.3 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²:

SUBGRUPO 1.3 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	RS 3,96	3.948,50	RS 15.637,58
	II - Área Externa	RS 0,68	2.477,97	RS 1.678,59
	III - Esquadria Externa	RS 0,82	1.265,30	RS 1.036,81
	IV – Fachada envidraçada	RS 0,00	0,00	RS 0,00
	TOTAL		7.691,77	RS 18.352,98

2.1.3. Valor global da proposta por subgrupo das unidades referenciadas no Grupo

1:

2.1.3.1. Subgrupo 1.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 1.1 - Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²						
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A")= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4/B)	ÁREA (M²) ("B")= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3 OU 4)	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C")= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D")= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")
Servente	I - Área Interna	5,05	35.316,03	RS 178.235,89	RS 3,72	12
	II - Área Externa	1,24	10.778,99	RS 13.363,08		
	III - Esquadria Externa	0,97	6.321,87	RS 6.146,11		
	IV – Fachada envidraçada	0,19	719,30	RS 133,60		
	TOTAL			RS 197.878,68		
						RS 2.138.830,65
						RS 160.356,94
						RS 73.753,34
						RS 1.603,22
						RS 2.374.544,14

2.1.3.2. Subgrupo 1.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro

1200m²:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 1.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 1200m²						
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A")= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4/B)	ÁREA (M²) ("B")= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3 OU 4)	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C")= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D")= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")
Servente	I - Área Interna	4,30	34.188,57	RS 146.984,41	RS 3,12	12
	II - Área Externa	1,30	6.923,64	RS 9.004,86		
	III - Esquadria Externa	0,99	7.800,01	RS 7.744,64		
	IV – Fachada envidraçada	0,19	3.802,48	RS 706,27		
	TOTAL			RS 164.440,18		
						RS 1.763.812,91
						RS 108.058,36
						RS 92.935,66
						RS 8.475,18
						RS 1.973.282,12

2.1.3.3. Subgrupo 1.3 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 1.3 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²						
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A")= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4/B)	ÁREA (M²) ("B")= SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3 OU 4)	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C")= AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D")= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")
Servente	I - Área Interna	3,96	3.948,50	RS 15.637,58	RS 2,39	12
	II - Área Externa	0,68	2.477,97	RS 1.678,59		
	III - Esquadria Externa	0,82	1.265,30	RS 1.036,81		
	IV – Fachada envidraçada	0,00	0,00	RS 0,00		
	TOTAL			RS 18.352,98		
						RS 187.650,98
						RS 20.143,13
						RS 12.441,67
						RS 0,00
						RS 220.235,79

2.2.1. GRUPO 2 – Unidades predominantemente administrativas – Servente de limpeza - Escala 12x36:

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado) – GRUPO 2 – Unidades predominantemente administrativas – Servente de limpeza - Escala 12x36				
1. ÁREAS INTERNAS				
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (R\$)	Subtotal - (R\$/M²) - ("c")
1.1. Pisos frios: 800 e 1.200 m²	800	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 4,92	R\$ 5,30
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 5,68	
	1200	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 3,28	R\$ 3,53
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 3,78	
1.2. Almoarifados/galpões: 2500 m²	2500	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 1,57	R\$ 1,69
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 1,82	
1.3. Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão: 1.500m²	1500	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 1,57	R\$ 1,69
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 1,82	
1.4. Banheiros: 200m² e 300m²	200	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 22,41	R\$ 23,89
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 25,36	
	300	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 14,94	R\$ 15,92
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 16,91	

2. ÁREAS EXTERNAS				
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (R\$)	Subtotal - (R\$/M²) - ("c")
2.1. Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações: 900, 1.500 e 2.700 m²	900	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 4,37	R\$ 4,71
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 5,04	
	1.500	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 2,62	R\$ 2,82
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 3,03	
2.2. Variação de passeios e arruamentos: 2.800, 6.000 e 9.000 m²	2.700	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 1,46	R\$ 1,57
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 1,68	
	2.800	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 1,40	R\$ 1,51
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 1,62	
2.3. Pátios e áreas verdes com média frequência: 1.800 e 2.700m²	6.000	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 0,66	R\$ 0,71
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 0,76	
	9.000	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 0,44	R\$ 0,47
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 0,50	
2.3. Pátios e áreas verdes com média frequência: 1.800 e 2.700m²	1.800	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 2,19	R\$ 2,35
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 2,52	
	2.700	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 1,46	R\$ 1,57
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 1,68	

3. ESQUADRIAS EXTERNAS				
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (R\$)	Subtotal - (R\$/M²) - ("c")
3.1. Face externa com exposição a situação de risco: 160 m²	160	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 1,04	R\$ 1,12
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 1,20	
3.2. Face externa sem exposição a situação de risco: 380 m²	380	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 0,88	R\$ 0,95
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 1,01	
3.3. Face interna: 380 m²	380	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	R\$ 0,88	R\$ 0,95
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	R\$ 1,01	

2.2.2. Valor mensal dos serviços por subgrupo das unidades referenciadas no Grupo 2:

O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/ M²)" refere-se ao valor por colaborador

2.2.2.1. Subgrupo 2.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Estação Rodoviária:

VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS - GRUPO 2 – Unidades predominantemente administrativas – Servente de limpeza - Escala 12x36				
SUBGRUPO 2.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Estação Rodoviária				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	R\$ 4,54	5.214,00	R\$ 23.657,38
	II - Área Externa	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,99	175,00	R\$ 172,47
TOTAL			5.389,00	R\$ 23.829,85

O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/ M²)" refere-se ao valor por colaborador

2.2.2.2. Subgrupo 2.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte:

SUBGRUPO 2.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	R\$ 17,38	421,04	R\$ 7.319,51
	II - Área Externa	R\$ 2,58	9.088,41	R\$ 23.440,88
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,97	138,00	R\$ 134,49
TOTAL			9.647,45	R\$ 30.894,87

O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/ M²)" refere-se ao valor por colaborador

2.2.2.3. Subgrupo 2.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Nova Brasília, Pirabeiraba, Sud, Tupy e Vila Nova:

SUBGRUPO 2.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Nova Brasília, Pirabeiraba, Sud, Tupy e Vila Nova				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	R\$ 13,33	R\$ 1.383,37	R\$ 18.444,71
	II - Área Externa	R\$ 1,42	R\$ 22.541,62	R\$ 32.024,30
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,98	R\$ 622,04	R\$ 607,52
TOTAL			24.547,02	R\$ 51.076,42

O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/ M²)" refere-se ao valor por colaborador

2.2.2.4. Subgrupo 2.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminal de Ônibus Guanabara:

SUBGRUPO 2.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminal de Ônibus Guanabara				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	19,22	186,22	R\$ 3.578,97
	II - Área Externa	1,10	6994,90	R\$ 7.739,92
	III - Esquadria Externa	0,98	66,00	R\$ 64,68
TOTAL			7.247,12	R\$ 11.363,48

O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/ M²)" refere-se ao valor por colaborador

2.2.2.5. Subgrupo 2.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de ônibus Irirí e Itaum:

SUBGRUPO 2.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de ônibus Irirí e Itaum				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	14,77	558,07	R\$ 8.243,83
	II - Área Externa	1,68	10.674,30	R\$ 17.739,92
	III - Esquadria Externa	0,95	330,00	R\$ 313,99
TOTAL			11.462,27	R\$ 26.297,74

O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/ M²)" refere-se ao valor por colaborador

colaborador***

2.2.2.6. Subgrupo 2.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Mirante e Parques:

SUBGRUPO 2.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Mirante e Parques				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	5,81	1301,00	RS 7.558,74
	II - Área Externa	0,73	2166,67	RS 1.587,83
	III - Esquadria Externa	0,88	288,00	RS 252,67
	TOTAL		3.755,67	RS 9.399,25

***O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/ M²)" refere-se ao valor por

colaborador***

2.2.2.7. Subgrupo 2.7 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidades da SECULT:

SUBGRUPO 2.7 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	3,32	6516,14	RS 21.604,09
	II - Área Externa	0,00	1030,08	RS 0,00
	III - Esquadria Externa	0,72	1605,66	RS 1.153,08
	TOTAL		9.151,88	RS 22.757,17

***O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/ M²)" refere-se ao valor por

colaborador***

2.2.3. Valor global da proposta por subgrupo das unidades referenciadas no Grupo.

2:

2.2.3.1. Subgrupo 2.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Estação Rodoviária:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 2.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Estação Rodoviária							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ["B" = SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 4,54	5.214,00	23.657,38	RS 4,42	12	RS 283.888,57
	II - Área Externa	RS 0,00	0,00	0,00			RS 0,00
	III - Esquadria Externa	RS 0,99	175,00	172,47			RS 2.069,62
	TOTAL			23.829,85			RS 285.958,19

***O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D"= Total C/B)"

refere-se ao valor por colaborador***

2.2.3.2. Subgrupo 2.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 2.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ["B" = SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 17,38	421,04	RS 7.319,51	RS 3,20	12	RS 87.834,06
	II - Área Externa	RS 2,58	9.088,41	RS 23.440,88			RS 281.290,53
	III - Esquadria Externa	RS 0,97	138,00	RS 134,49			RS 1.613,88
	TOTAL			RS 30.894,87			RS 370.738,47

***O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D"= Total C/B)"

refere-se ao valor por colaborador***

2.2.3.3. Subgrupo 2.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Nova Brasília, Pirabeiraba, Sul, Tupy e Vila Nova:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 2.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Nova Brasília, Pirabeiraba, Sul, Tupy e Vila Nova							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ["B" = SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 13,33	1.383,37	RS 18.444,71	RS 2,08	12	RS 221.336,51
	II - Área Externa	RS 1,42	22.541,62	RS 32.024,20			RS 384.290,39
	III - Esquadria Externa	RS 0,98	622,04	RS 607,52			RS 7.290,19
	TOTAL			RS 51.076,42			RS 612.917,09

***O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D"= Total C/B)"

refere-se ao valor por colaborador***

2.2.3.4. Subgrupo 2.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminal de Ônibus Guanabara:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 2.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminal de Ônibus Guanabara							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ["B" = SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 19,22	186,22	RS 3.578,97	RS 1,57	12	RS 42.947,63
	II - Área Externa	RS 1,10	6.994,90	RS 7.719,84			RS 92.638,07
	III - Esquadria Externa	RS 0,98	66,00	RS 64,68			RS 776,11
	TOTAL			RS 11.363,48			RS 136.361,80

***O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D"= Total C/B)"

refere-se ao valor por colaborador***

2.2.3.5. Subgrupo 2.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de ônibus Irlíriú e Itaum:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 2.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de ônibus Irlíriú e Itaum							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ["B" = SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 14,77	558,07	RS 8.243,83	RS 2,29	12	RS 98.925,94
	II - Área Externa	RS 1,68	10.574,20	RS 17.739,92			RS 212.879,05
	III - Esquadria Externa	RS 0,95	330,00	RS 313,99			RS 3.767,84
	TOTAL			RS 26.297,74			RS 315.572,83

***O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D"= Total C/B)"

refere-se ao valor por colaborador***

2.2.3.6. Subgrupo 2.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Mirante e Parques:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 2.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Mirante e Parques							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ["B" = SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 5,81	1.301,00	RS 7.558,74	RS 2,50	12	RS 90.704,93
	II - Área Externa	RS 0,73	2.166,67	RS 1.587,83			RS 19.053,98
	III - Esquadria Externa	RS 0,88	288,00	RS 252,67			RS 3.032,09
	TOTAL			RS 9.399,25			RS 112.791,00

***O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D"= Total C/B)"

refere-se ao valor por colaborador***

2.2.3.7. Subgrupo 2.7 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidades da SECULT:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 2.7 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidades da SECULT							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3/B)	ÁREA (M²) ["B" = SOMA DAS ÁREAS (1 OU 2 OU 3)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 3,32	6.516,14	RS 21.604,09	RS 2,49	12	RS 259.249,12
	II - Área Externa	RS 0,00	1.030,08	RS 0,00			RS 0,00
	III - Esquadria Externa	RS 0,72	1.605,66	RS 1.153,08			RS 13.836,96
	TOTAL			RS 22.757,17			RS 273.086,08

***O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D"= Total C/B)"

refere-se ao valor por colaborador***

2.3.1. GRUPO 3 – Unidades de Saúde - Com áreas hospitalares e assemelhadas - Servente de Limpeza – 30 e 44 horas semanais:

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado) - GRUPO 3 – Unidades de Saúde - Com áreas hospitalares e assemelhadas - Servente de Limpeza – 30 e 44 horas semanais	
ÁREAS INTERNAS	

Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/ (RS)
1.1. Pisos frios: 800, 1.200 e 3.500m²	800	Servente – 220 horas	RS 5,26
		Servente – 180 horas	RS 4,41
	1200	Servente – 220 horas	RS 3,51
	3500	Servente – 220 horas	RS 1,20
1.2. Laboratórios: 450 m²	450	Servente – 220 horas	RS 9,35
1.3. Almoarifados/galpões: 2.500 e 3.500 m²	2500	Servente – 220 horas	RS 1,68
	3500	Servente – 220 horas	RS 1,20
1.4.Oficinas: 1.800 m²	1800	Servente – 220 horas	RS 2,34
1.5. Áreas com espaços livres - saguão, hall e salão: 1.500 e 3.500 m²	1500	Servente – 220 horas	RS 2,80
		Servente – 180 horas	RS 2,35
	3500	Servente – 220 horas	RS 1,20
1.6. Banheiros: 200, 300 e 500m²	200	Servente – 220 horas	RS 23,78
		Servente – 220 horas	RS 15,85
	300	Servente – 180 horas	RS 12,55
	500	Servente – 220 horas	RS 9,51
2. ÁREAS EXTERNAS			
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (RS)
2.1. Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações: 2.700m²	2700	Servente – 220 horas	RS 1,56
2.2. Variação de passeios e arruamentos: 9.000m²	9000	Servente – 220 horas	RS 0,47
		Servente – 180 horas	RS 0,39
2.3. Pátios e áreas verdes com média frequência: 2.700 m²	2700	Servente – 220 horas	RS 1,56
3. ESQUADRIAS EXTERNAS			
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (RS)
3.1. Face externa com exposição a situação de risco: 160 m²	160	Servente – 220 horas	RS 1,11
		Servente – 180 horas	RS 0,93
3.2. Face externa sem exposição a situação de risco: 380 m²	380	Servente – 220 horas	RS 0,94
		Servente – 180 horas	RS 0,79
3.3. Face interna: 380 m²	380	Servente – 220 horas	RS 0,94
		Servente – 180 horas	RS 0,79
4. FACHADA ENVIDRAÇADA			
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (RS)
4.1. Fachada envidraçada: 160 m²	160	Servente – 220 horas	RS 0,19
		Servente – 180 horas	RS 0,00
5. ÁREAS HOSPITALARES E ASSEMBELHADAS			
Tipo de área	5.1. Áreas hospitalares e assembladas: 360m² a 450m²	Função	Preço/m² (RS)
5. ÁREAS HOSPITALARES E ASSEMBELHADAS	450	Servente – 220 horas	RS 9,35

2.3.2. Valor mensal dos serviços por subgrupo das unidades referenciadas no

Grupo 3:

2.3.2.1.Subgrupo 3.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²:

VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS - GRUPO 3 – Unidades de Saúde - Com áreas hospitalares e assembladas - Servente de Limpeza – 30 e 44 horas semanais				
SUBGRUPO 3.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ MF)	ÁREA (MF)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	RS 5,46	RS 45.355,72	RS 247.763,61
	II - Área Externa	RS 1,56	RS 6.312,16	RS 9.836,06
	III - Esquadria Externa	RS 0,96	RS 6.470,38	RS 6.222,92
	IV - Fachada envidraçada	RS 0,19	RS 31,68	RS 5,88
	V - Áreas Hospitalares	RS 9,35	RS 26.495,62	RS 247.724,48
TOTAL			84.665,55	RS 511.552,96

2.3.2.2. Subgrupo 3.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro

1.200m²:

SUBGRUPO 3.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 1.200m²				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ MF)	ÁREA (MF)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	RS 4,20	RS 5.685,20	RS 23.878,52
	II - Área Externa	RS 1,56	RS 370,00	RS 576,56
	III - Esquadria Externa	RS 0,97	RS 702,06	RS 683,14
	IV - Fachada envidraçada	RS 0,19	RS 143,10	RS 26,58
	IV - Áreas Hospitalares	RS 9,35	RS 1.006,12	RS 9.406,86
TOTAL			7.906,48	RS 34.571,66

2.3.2.3. Subgrupo 3.3 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro

3.500m²:

SUBGRUPO 3.3 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 3.500m²				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ MF)	ÁREA (MF)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	RS 2,22	RS 1.952,90	RS 4.330,27
	II - Área Externa	RS 1,56	RS 670,68	RS 1.045,11
	III - Esquadria Externa	RS 1,02	RS 357,44	RS 366,06
	IV - Fachada envidraçada	RS 0,19	RS 19,20	RS 3,57
	IV - Áreas Hospitalares	RS 9,35	RS 1.413,92	RS 13.219,64
TOTAL			4.414,14	RS 18.964,64

2.3.2.4. Subgrupo 3.4 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²:

SUBGRUPO 3.4 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ MF)	ÁREA (MF)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	4,26	504,08	RS 2.147,07
	II - Área Externa	0,00	88,29	RS 0,00
	III - Esquadria Externa	0,81	87,30	RS 70,71
	IV - Fachada envidraçada	0,00	0,00	RS 0,00
	IV - Áreas Hospitalares	0,00	345,58	RS 0,00
TOTAL			1.025,25	RS 2.217,78

2.3.3. Valor global da proposta por subgrupo das unidades referenciadas no Grupo

3

2.3.3.1. Subgrupo 3.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 3.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/MF) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (MF) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = A x B)	VALOR MENSAL UNITÁRIO MF PARA O SUBGRUPO ("D" = Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = C x E)
Servente	I - Área Interna	RS 5,46	45.355,72	RS 247.763,61	RS 6,04	12	RS 2.973.163,29
	II - Área Externa	RS 1,56	6.312,16	RS 9.836,06			RS 118.032,78
	III - Esquadria Externa	RS 0,96	6.470,38	RS 6.222,92			RS 74.675,03
	IV - Fachada envidraçada	RS 0,19	31,68	RS 5,88			RS 70,61
	V - Áreas Hospitalares	RS 9,35	26.495,62	RS 247.724,48			RS 2.972.693,78

TOTAL	RS 511.552,96		RS 6.138.635,48
-------	---------------	--	-----------------

2.3.3.2. Subgrupo 3.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro

1.200m²:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 3.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 1.200m²							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL – (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 4,20	5.685,20	R\$ 23.878,52	R\$ 4,37	12	R\$ 286.542,26
	II - Área Externa	R\$ 1,56	370,00	R\$ 576,56			R\$ 6.918,73
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,97	702,06	R\$ 683,14			R\$ 8.197,68
	IV - Fachada envidraçada	R\$ 0,19	143,10	R\$ 26,58			R\$ 318,95
	IV - Áreas Hospitalares	R\$ 9,35	1.006,12	R\$ 9.406,86			R\$ 112.882,31
TOTAL				R\$ 34.571,66			R\$ 414.859,92

2.3.3.3. Subgrupo 3.3 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro

3.500m²:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 3.3 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 3.500m²							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (RS/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (RS) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL – (RS) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 2,22	1.952,90	RS 4.330,27	RS 4,30	12	RS 51.963,19
	II - Área Externa	RS 1,56	670,68	RS 1.045,11			RS 12.541,29
	III - Esquadria Externa	RS 1,02	357,44	RS 366,06			RS 4.392,74
	IV – Fachada envidraçada	RS 0,19	19,20	RS 3,57			RS 42,79
	IV – Áreas Hospitalares	RS 9,35	1.413,92	RS 13.219,64			RS 158.635,70
	TOTAL			RS 18.964,64			

2.3.3.4. Subgrupo 3.4 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 3.4 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (RS/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) [B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)]	SUBTOTAL - MENSAL (RS) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL – (RS) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 4,26	504,08	RS 2.147,07	RS 2,16	12	RS 25.764,88
	II - Área Externa	RS 0,00	88,29	RS 0,00			RS 0,00
	III - Esquadria Externa	RS 0,81	87,30	RS 70,71			RS 848,49
	IV – Fachada envidraçada	RS 0,00	0,00	RS 0,00			RS 0,00
	IV – Áreas Hospitalares	RS 0,00	345,58	RS 0,00			RS 0,00
TOTAL				RS 2.217,78			RS 26.613,38

2.4. Preço mensal unitário por metro quadrado

2.4.1. GRUPO 4 – Unidades de Saúde - Com áreas hospitalares e assemelhadas - Servente de Limpeza – Escala 12x36:

PREÇO MENSAL UNITÁRIO POR M² (metro quadrado) – GRUPO 4 – Unidades de Saúde - Com áreas hospitalares e assemelhadas - Servente de Limpeza – Escala 12x36			
1. ÁREAS INTERNAS			
Tipo de área	3. ESQUADRIAS EXTERNAS	Função	Preço/m² (RS)
1.1. Pisos frios: 800, 1.200, 2.000, 2.400 e 2.800 m²	800	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	RS 4,92
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 5,68
	1200	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	RS 3,28
		Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	RS 1,97
	2000	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 2,27
		Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	RS 1,64
	2400	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 1,89
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	RS 1,40
	2800	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 1,62
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	RS 8,74
1.2. Laboratórios: 450 m²	450	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 10,09
1.3. Almoarifados/galpões: 2.500 m²	2500	Encarregado Nível 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	RS 0,37
		Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	RS 1,57
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 1,82
		Encarregado Nível 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	RS 0,07
1.4.Oficinas: 1.800 m²	1800	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	RS 2,19
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 2,52
		Encarregado Nível 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	RS 0,09
		Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	RS 2,62
1.5 - Área com espaços livres	1500	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 3,03
		Encarregado Nível 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	RS 0,11
		Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	RS 14,94
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 16,91
1.6. Banheiros: 300 e 400 m²	300	Servente - 220 horas - Escala 12x36 - diurno	RS 11,21
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 12,68
	400	Encarregado Nível 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	RS 0,42
2. ÁREAS EXTERNAS			
Tipo de área	Total área interna	Função	Preço/m² (RS)
2.1. Pisos pavimentados adjacentes/contíguos às edificações: 2.700 m²	2700	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	1,46
SUBGRUPO 4.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - SAMU Municipal			1,46
2.2. Variação de passeios e armamentos: 9.000 m²	9000	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,44
SUBGRUPO 4.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidade de Bem Estar Animal			0,44
2.3. Pátios e áreas verdes com média frequência: 2.700 m²	2700	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	1,46
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	1,68
3. ESQUADRIAS EXTERNAS			
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (RS)
3.1. Face externa com exposição a situação de risco: 160 m²	160	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	1,04
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	1,20
		Encarregado Nível 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	0,04
3.2. Face externa sem exposição a situação de risco: 380 m²	380	Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,88
		Servente - 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	1,01
		Encarregado Nível 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	0,04
		Servente - 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,88

3.3. Face interna: 380 m²	380	Servente – 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	1,01
		Encarregado Nível 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	0,04
4. FACHADAS ENVIDRAÇADAS			
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (R\$)
4.1. Fachadas envidraçadas: 160m²	160	Servente – 220 horas – Escala 12x36 – diurno	0,17
		Servente – 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	0,20
5. ÁREAS HOSPITALARES E ASSEMBLADAS			
Tipo de área	Produtividade adotada (m²)	Função	Preço/m² (R\$)
5.1. Áreas hospitalares e semelhantes: 450 e 650 m²	450	Servente – 220 horas – Escala 12x36 – diurno	RS 8,74
		Servente – 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 10,09
	650	Servente – 220 horas – Escala 12x36 – diurno	RS 1,97
		Servente – 220 horas - Escala 12x36 - com adicional noturno	RS 2,27
		Encarregado Nível 1 – Escala 12 x 36 – Diurno	RS 0,08

O valor informado no "Preço/m² (R\$)" refere-se ao valor por colaborador

2.4.2. Valor mensal dos serviços por subgrupo das unidades referenciadas no

Grupo 4

José:

2.4.2.1. Subgrupo 4.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Hospital Municipal São

SUBGRUPO 4.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Hospital Municipal São José				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	R\$ 3,13	16.816,96	R\$ 52.568,69
	II - Área Externa	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
	III - Esquadria Externa	R\$ 1,03	433,18	R\$ 445,66
	IV – Fachadas Envidraçada	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
	V – Áreas Hospitalares (1.000m²)	R\$ 4,24	27.484,00	R\$ 116.439,33
SUBTOTAL 1			44.734,14	R\$ 169.453,68
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Encarregado	I - Área Interna	R\$ 0,12	RS 16.816,96	R\$ 1.980,80
	II - Área Externa	R\$ 0,00	RS 0,00	R\$ 0,00
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,04	RS 6.310,00	R\$ 256,97
	IV – Fachadas Envidraçada	R\$ 0,00	RS 0,00	R\$ 0,00
	V – Áreas Hospitalares (1.000m²)	R\$ 0,17	RS 24.119,16	R\$ 4.044,78
SUBTOTAL 2			47.246,12	R\$ 6.282,55
TOTAL = (subtotal 1+ subtotal 2)			47.246,12	R\$ 175.736,23

O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/M²)" refere-se ao valor por colaborador

2.4.2.2. Subgrupo 4.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Leste:

SUBGRUPO 4.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Leste				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	R\$ 2,19	RS 6.117,80	RS 13.405,88
	II - Área Externa	R\$ 1,57	RS 420,00	RS 659,03
	III - Esquadria Externa	RS 0,95	RS 392,90	RS 373,31
	IV – Fachadas Envidraçada	RS 0,19	RS 99,96	RS 18,70
	V – Áreas Hospitalares	RS 4,71	RS 2.209,28	RS 10.399,87
TOTAL			9.239,94	RS 24.856,79

O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/M²)" refere-se ao valor por colaborador

2.4.2.3. Subgrupo 4.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Sul:

SUBGRUPO 4.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Sul				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	3,37	3162,01	RS 10.659,48
	II - Área Externa	1,57	381,00	RS 597,83
	III - Esquadria Externa	0,02	159,40	RS 3,58
	IV – Fachadas Envidraçada	0,19	19,12	RS 3,58
	V – Áreas Hospitalares	9,41	1818,92	RS 17.124,62
TOTAL			5.540,45	RS 28.389,09

O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/M²)" refere-se ao valor por colaborador

2.4.2.4. Subgrupo 4.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Norte, CAPS III e UBSF João Costa:

SUBGRUPO 4.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Norte, CAPS III e UBSF João Costa				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	RS 5,47	RS 4.542,30	24.865,16
	II - Área Externa	RS 1,57	RS 414,86	650,96
	III - Esquadria Externa	RS 0,97	RS 311,25	302,56
	IV – Fachadas Envidraçada	RS 0,19	RS 19,74	3,69
	V – Áreas Hospitalares	RS 9,41	RS 1.615,24	15.207,03
TOTAL			6.903,39	RS 41.029,40

O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/M²)" refere-se ao valor por colaborador

2.4.2.5. Subgrupo 4.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - SAMU Municipal:

SUBGRUPO 4.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - SAMU Municipal				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	RS 5,45	RS 1.155,60	RS 6.303,42
	II - Área Externa	RS 1,46	RS 3,36	RS 4,89
	III - Esquadria Externa	RS 0,88	RS 151,04	RS 132,97
	IV – Fachadas Envidraçada	RS 0,17	RS 29,80	RS 5,17
	V – Áreas Hospitalares	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
TOTAL			1.339,80	RS 6.446,45

O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/M²)" refere-se ao valor por colaborador

2.4.2.6. Subgrupo 4.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidade de Bem Estar

Animal:

SUBGRUPO 4.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidade de Bem Estar Animal				
Categoria	TIPO DE ÁREA	PREÇO MENSAL UNITÁRIO (R\$/ M²)	ÁREA (M²)	SUBTOTAL (R\$)
Servente	I - Área Interna	RS 3,99	RS 609,11	RS 2.431,11
	II - Área Externa	RS 1,14	RS 1.590,07	RS 1.812,56
	III - Esquadria Externa	RS 0,90	RS 62,00	RS 55,55
	IV – Fachadas Envidraçada	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00
	V – Áreas Hospitalares	RS 6,05	RS 228,00	RS 1.379,63
TOTAL			2.489,18	RS 5.678,86

O valor informado no "Preço Mensal Unitário (R\$/M²)" refere-se ao valor por colaborador

2.4.3. Valor global da proposta por subgrupo das unidades referenciadas no Grupo

3

2.4.3.1.- Subgrupo 4.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Hospital Municipal

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 4.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Hospital Municipal São José							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) (B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5))	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	RS 3,13	16.816,96	RS 52.568,69	RS 2,94	12	RS 630.824,30
	II - Área Externa	RS 0,00	0,00	RS 0,00			RS 0,00
	III - Esquadria Externa	RS 1,03	6.310,00	RS 6.491,77			RS 77.901,29
	IV - Fachadas Envidraçada	RS 0,00	0,00	RS 0,00			RS 0,00
	V - Áreas Hospitalares (1.000m²)	RS 4,24	24.119,16	RS 102.183,78			RS 1.226.205,32
	SUBTOTAL 1			RS 161.244,24			RS 1.934.930,91
Encarregado	I - Área Interna	RS 0,12	16.816,96	RS 1.980,80	RS 0,11	12,00	RS 23.769,62
	II - Área Externa	RS 0,00	0,00	RS 0,00			RS 0,00
	III - Esquadria Externa	RS 0,04	6.310,00	RS 256,97			RS 3.083,60
	IV - Fachadas Envidraçada	RS 0,00	0,00	RS 0,00			RS 0,00
	V - Áreas Hospitalares (1.000m²)	RS 0,17	24.119,16	RS 4.044,78			RS 48.537,34
	SUBTOTAL 2			8.587,08			RS 103.044,92
TOTAL = (subtotal 1+ subtotal 2)			RS 169.831,32	RS 3,05		RS 2.037.975,83	

O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D"= Total C/B)" refere-se ao valor por colaborador

2.4.3.2. Subgrupo 4.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Leste:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 4.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Leste							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) (B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5))	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 2,19	6.117,80	R\$ 13.405,88	R\$ 2,69	12	R\$ 160.870,60
	II - Área Externa	R\$ 1,57	420,00	R\$ 659,03			R\$ 7.908,36
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,95	392,90	R\$ 373,31			R\$ 4.479,75
	IV - Fachadas Envidraçada	R\$ 0,19	99,96	R\$ 18,70			R\$ 224,35
	V - Áreas Hospitalares	R\$ 4,71	2.209,28	R\$ 10.399,87			R\$ 124.798,47
	TOTAL			R\$ 24.856,79			R\$ 298.281,52

O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D"= Total C/B)" refere-se ao valor por colaborador

2.4.3.3. Subgrupo 4.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Sul:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 4.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Sul							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) (B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5))	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 3,37	3.162,01	R\$ 10.659,48	R\$ 5,12	12	R\$ 127.913,80
	II - Área Externa	R\$ 1,57	381,00	R\$ 597,83			R\$ 7.174,01
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,02	159,40	R\$ 3,58			R\$ 42,91
	IV - Fachadas Envidraçada	R\$ 0,19	19,12	R\$ 3,58			R\$ 42,91
	V - Áreas Hospitalares	R\$ 9,41	1.818,92	R\$ 17.124,62			R\$ 205.495,40
	TOTAL			R\$ 28.389,09			R\$ 340.669,04

O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D"= Total C/B)" refere-se ao valor por colaborador

2.4.3.4. Subgrupo 4.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Norte, CAPS III e UBSF João Costa:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 4.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Norte, CAPS III e UBSF João Costa							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A"= Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) (B = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5))	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C" = AxB)	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D"= Total C/B)	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F" = CxE)
Servente	I - Área Interna	R\$ 5,47	4.542,30	R\$ 24.865,16	R\$ 5,94	R\$ 12,00	R\$ 298.381,89
	II - Área Externa	R\$ 1,57	414,86	R\$ 650,96			R\$ 7.811,52
	III - Esquadria Externa	R\$ 0,97	311,25	R\$ 302,56			R\$ 3.630,73
	IV - Fachadas Envidraçada	R\$ 0,19	19,74	R\$ 3,69			R\$ 44,30
	V - Áreas Hospitalares	R\$ 9,41	1.615,24	R\$ 15.207,03			R\$ 182.484,32
	TOTAL			R\$ 41.029,40			R\$ 492.352,78

O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D"= Total C/B)" refere-se ao valor por colaborador

2.4.3.5. Subgrupo 4.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - SAMU Municipal:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 4.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - SAMU Municipal							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A") = Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) (B) = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C") = AxB	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D") = Total C/B	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F") = CxE
Servente	I - Área Interna	RS 5,45	1.155,60	RS 6.303,42	RS 4,81	12	RS 75.641,01
	II - Área Externa	RS 1,46	3,36	RS 4,89			RS 58,65
	III - Esquadria Externa	RS 0,88	151,04	RS 132,97			RS 1.595,61
	IV - Fachadas Envidraçada	RS 0,17	29,80	RS 5,17			RS 62,09
	V - Áreas Hospitalares	RS 0,00	0,00	RS 0,00			RS 0,00
TOTAL				RS 6.446,45			RS 77.357,36

***O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D")= Total C/B)"

refere-se ao valor por colaborador***

2.4.3.6. Subgrupo 4.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidade de Bem Estar

Animal:

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - SUBGRUPO 4.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidade de Bem Estar Animal							
Categoria	TIPO DE ÁREA	VALOR MENSAL UNITÁRIO (R\$/M²) ("A") = Área x Preço Unitário de 1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5/B)	ÁREA (M²) (B) = SOMA DAS ÁREAS (1 ou 2 ou 3 ou 4 ou 5)	SUBTOTAL - MENSAL (R\$) ("C") = AxB	VALOR MENSAL UNITÁRIO M² PARA O SUBGRUPO ("D") = Total C/B	QUANTIDADE DE MESES ("E")	SUBTOTAL - (R\$) ("F") = CxE
Servente	I - Área Interna	RS 3,99	609,11	RS 2.431,11	RS 2,28	12	RS 29.173,38
	II - Área Externa	RS 1,14	1.590,07	RS 1.812,56			RS 21.750,77
	III - Esquadria Externa	RS 0,90	62,00	RS 55,55			RS 666,56
	IV - Fachadas Envidraçada	RS 0,00	0,00	RS 0,00			RS 0,00
	V - Áreas Hospitalares	RS 6,05	228,00	RS 1.379,63			RS 16.555,59
TOTAL				RS 5.678,86			RS 68.146,29

***O valor informado no "Valor Mensal Unitário M² Para o Subgrupo ("D")= Total C/B)"

refere-se ao valor por colaborador***

3. Valor da contratação:

3.1. Valor da contratação dos serviços por postos de trabalho:

VALOR DA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS POR POSTOS DE TRABALHO					
Tipo de Serviço	Carga horária semanal	Quantidade de Postos de Trabalho "a"	Valor mensal por empregado (R\$)	Valor mensal por posto de trabalho (R\$) "b"	Valor anual (R\$) "c"=(a*b*12)
Serviço de zeladoria	44 horas semanais	42	RS 4.972,03	RS 4.972,03	RS 2.505.900,95
Serviço de zeladoria	Escala 12x36	6	RS 4.697,85	RS 9.395,70	RS 676.490,40
Serviço de copeiragem	44 horas semanais	6	RS 3.611,28	RS 3.611,28	RS 260.012,48
Serviço de copeiragem	Escala 12x36	1	RS 3.510,95	RS 7.021,90	RS 84.262,81
Serviço de telefonista	30 horas semanais	4	RS 3.682,32	RS 3.682,32	RS 176.751,15
Serviço de carregamento, organização de materiais, e congêneres	44 horas semanais	6	RS 4.141,94	RS 4.141,94	RS 298.219,61
TOTAL A CONTRATAR DOS SERVIÇOS POR POSTOS DE TRABALHO		65			RS 4.001.637,40

3.2. Valor da Contratação dos serviços de limpeza:

VALOR DA CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA								
Grupo	Tipo de Serviço	Unidades/carga horária	Quantidade estimada de Postos de Trabalho	Área total mensal - m²	Área total anual - m²	Valor m² (R\$)	Valor anual por Empregado (R\$)	Valor m² por Posto (R\$)
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS - GRUPO 1 – Unidades predominantemente administrativas - Servente de Limpeza – 30 e 44 horas semanais	Serviço de Limpeza	SUBGRUPO 1.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²	48	53.136,19	637.634,29	RS 3,72	RS 2.374.544,14	RS 2.374.544,14
		SUBGRUPO 1.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 1200m²	37	52.714,71	632.576,46	RS 3,12	RS 1.973.282,12	RS 1.973.282,12
		SUBGRUPO 1.3 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²	7	7.691,77	92.301,18	RS 2,39	RS 220.235,79	RS 220.235,79
GRUPO 2 – Unidades predominantemente administrativas – Servente de limpeza - Escala 12x36	Serviço de Limpeza	SUBGRUPO 2.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Estação Rodoviária	7	5.389,00	64.668,00	RS 4,42	RS 285.958,19	RS 571.916,37
		SUBGRUPO 2.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte	7	9.647,45	115.769,40	RS 3,20	RS 370.738,47	RS 741.476,94
		SUBGRUPO 2.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Nova Brasília, Pinheiraba, Sul, Tupy e Vila Nova	9	24.547,02	294.564,28	RS 2,08	RS 612.917,09	RS 1.225.834,18
		SUBGRUPO 2.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminal de Ônibus Guanabara	2	7.247,12	86.965,48	RS 1,57	RS 136.361,80	RS 272.723,61
		SUBGRUPO 2.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 -	6	11.462,27	137.547,28	RS 2,30	RS 276.479,63	RS 631.145,66

		Terminais de ônibus Itirú e Itaum								
		SUBGRUPO 2.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Mirante e Parques	3	3.755,67	45.068,00	R\$ 2,50	R\$ 112.791,00	R\$ 5,01	R\$ 225.582,00	
		SUBGRUPO 2.7 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36	8	9.151,88	109.822,55	R\$ 2,49	R\$ 273.086,08	R\$ 4,97	R\$ 546.172,16	
GRUPO 3 – Unidades de Saúde - Com áreas hospitalares e assemelhadas - Servente de Limpeza – 30 e 44 horas semanais	Serviço de Limpeza	SUBGRUPO 3.1 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 800m²	125	84.665,55	1.015.986,62	R\$ 6,04	R\$ 6.138.635,48	R\$ 6,04	R\$ 6.138.635,48	
		SUBGRUPO 3.2 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 1.200m²	8	7.906,48	94.877,76	R\$ 4,37	R\$ 414.859,92	R\$ 4,37	R\$ 414.859,92	
		SUBGRUPO 3.3 – Serviço de Limpeza - 44 horas semanais, parâmetro 3.500m²	4	4.414,14	52.969,66	R\$ 4,30	R\$ 227.575,71	R\$ 4,30	R\$ 227.575,71	
		SUBGRUPO 3.4 – Serviço de Limpeza - 30 horas semanais, parâmetro 800m²	1	1.025,25	12.302,95	R\$ 2,16	R\$ 26.613,38	R\$ 2,16	R\$ 26.613,38	
GRUPO 4 – Unidades de Saúde - Com áreas hospitalares e assemelhadas - Servente de Limpeza – Escala 12x36	Serviço de Limpeza	SUBGRUPO 4.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Hospital Municipal São José	50	74.730,12	896.761,44	R\$ 3,05	R\$ 2.736.611,83	R\$ 6,10	R\$ 5.473.223,65	
		SUBGRUPO 4.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Leste	6	9.239,94	110.879,28	R\$ 2,69	R\$ 298.281,52	R\$ 5,38	R\$ 596.563,05	
		SUBGRUPO 4.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Sul	7	5.540,45	66.485,40	R\$ 5,12	R\$ 340.669,04	R\$ 10,25	R\$ 681.338,07	
		SUBGRUPO 4.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Norte	6	6.903,39	82.840,65	R\$ 5,94	R\$ 492.352,78	R\$ 11,89	R\$ 984.705,56	
		SUBGRUPO 4.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - SAMU Municipal	2	1.339,80	16.077,54	R\$ 4,81	R\$ 77.357,36	R\$ 9,62	R\$ 154.714,73	
		SUBGRUPO 4.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidade de Bem Estar Animal	1	2.489,18	29.870,18	R\$ 2,28	R\$ 68.146,29	R\$ 4,56	R\$ 136.292,58	
TOTAL			344	382.997,37	4.595.968,39				R\$ 23.617.435,09	
TOTAL À CONTRATAR DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA										R\$ 23.617.435,09

O valor informado nas colunas "Valor m² por Posto (RS)" e "Valor anual por Posto (RS)" referem-se ao valor por 2 (dois) colaboradores

3.3. Valor total da contratação:

TIPO DE SERVIÇO	VALOR ANUAL (RS)
TOTAL À CONTRATAR DOS SERVIÇOS POR POSTOS DE TRABALHO	RS 4.001.637,40
TOTAL À CONTRATAR DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA	RS 23.617.435,09
TOTAL DA CONTRATAÇÃO	RS 27.619.072,50

		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 12:00, 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 **0010197315** e o código CRC **8FAC5EE3**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguacu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

ANEXO SEI Nº 0010102074/2021 - SAP-UAO

1. Tabela Geral de rateio entre unidades gestoras

1.1. Serviço de Limpeza (m²) e serviços por postos de trabalho:

SERVIÇO	GRUPO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	VALOR M (R\$)	QUANTIDADE EMFP	SAP		SAMA/EMMA			DETRANS			SES/FMS		HMSJ			M/mês	VALOR ANUAL (R\$)	
					VALOR MENSAL (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)	QUANTIDADE EMFP	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)	QUANTIDADE EMFP	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)	QUANTIDADE EMFP	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)	QUANTIDADE EMFP	VALOR MENSAL (R\$)			VALOR ANUAL (R\$)
Serviço de Limpeza	GRUPO 1 – Unidades predominantemente administrativas – Servente de Limpeza – 30 a 44 horas semanais	SUBGRUPO 1.1 – Serviço de Limpeza – 44 horas semanais, parâmetro 800m²	R\$ 3,72	29.270,89	R\$ 109.000,51	R\$ 1.308.054,08	4.188,44	R\$ 15.597,71	R\$ 187.172,52	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	19.676,87	R\$ 73.276,46	R\$ 879.317,54	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	53.136,19	R\$ 2.374.544,14
		SUBGRUPO 1.2 – Serviço de Limpeza – 44 horas semanais, parâmetro 1200m²	R\$ 3,12	37.353,04	R\$ 116.520,44	R\$ 1.398.245,29	5.775,70	R\$ 18.016,93	R\$ 216.203,15	3.810,26	R\$ 11.885,88	R\$ 142.630,52	5.775,70	R\$ 18.016,93	R\$ 216.203,15	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	52.714,71	R\$ 1.973.282,12
		SUBGRUPO 1.3 – Serviço de Limpeza – 30 horas semanais, parâmetro 800m²	R\$ 2,39	5.360,77	R\$ 12.791,09	R\$ 153.493,03	2.331,00	R\$ 5.561,90	R\$ 66.742,76	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	7.691,77	R\$ 220.235,79
		SUBTOTAL		71.984,69	R\$ 238.316,03	R\$ 2.859.792,40	12.295,14	R\$ 39.176,54	R\$ 470.118,44	3.810,26	R\$ 11.885,88	R\$ 142.630,52	25.452,57	R\$ 91.293,39	R\$ 1.095.520,69	0,00	0,00	0,00	113.542,66	R\$ 4.568.062,04
	GRUPO 2 – Unidades predominantemente administrativas – Servente de limpeza – Escala 12x36	SUBGRUPO 2.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Estação Rodoviária	R\$ 8,84	5.389,00	R\$ 47.659,70	R\$ 571.916,37	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5.389,00	R\$ 571.916,37
		SUBGRUPO 2.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Central e Norte	R\$ 6,40	9.647,45	R\$ 61.789,75	R\$ 741.476,94	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	9.647,45	R\$ 741.476,94
		SUBGRUPO 2.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Nova Brasília, Pinheirinho, Sul, Tupy e Vila Nova	R\$ 4,16	24.547,02	R\$ 102.152,85	R\$ 1.225.834,18	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	24.547,02	R\$ 1.225.834,18
		SUBGRUPO 2.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminal de Ônibus Guanabara	R\$ 3,14	7.247,12	R\$ 22.726,97	R\$ 272.723,61	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	7.247,12	R\$ 272.723,61
		SUBGRUPO 2.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Terminais de Ônibus Iriri e Itaum	R\$ 4,59	11.462,27	R\$ 52.595,47	R\$ 631.145,66	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	11.462,27	R\$ 631.145,66
		SUBGRUPO 2.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Mirante e Parques	R\$ 5,01	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3.755,67	R\$ 18.798,50	R\$ 225.582,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	3.755,67	R\$ 225.582,00
		SUBGRUPO 2.7 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidades SECULT	R\$ 4,97	9.151,88	R\$ 45.514,35	R\$ 546.172,16	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	9.151,88	R\$ 546.172,16
		SUBTOTAL		67.444,75	R\$ 332.439,08	R\$ 3.989.268,92	3.755,67	R\$ 18.798,50	R\$ 225.582,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	0,00	0,00	71.200,42	R\$ 4.214.850,92
GRUPO 3 – Unidades de Saúde - Com áreas hospitalares e assemelhadas - Servente de Limpeza – 30 a 44 horas semanais	SUBGRUPO 3.1 – Serviço de Limpeza – 44 horas semanais, parâmetro 800m²	R\$ 6,04	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	84.665,55	R\$ 511.552,96	R\$ 6.138.635,48	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	84.665,55	R\$ 6.138.635,48	
	SUBGRUPO 3.2 – Serviço de Limpeza – 44 horas semanais, parâmetro 1.200m²	R\$ 4,37	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	7.906,48	R\$ 34.571,66	R\$ 414.859,92	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	7.906,48	R\$ 414.859,92	
	SUBGRUPO 3.3 – Serviço de Limpeza – 44 horas semanais, parâmetro 3.500m²	R\$ 4,30	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4.414,14	R\$ 18.964,64	R\$ 227.575,71	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	4.414,14	R\$ 227.575,71	
	SUBGRUPO 3.4 – Serviço de Limpeza – 30 horas semanais, parâmetro 800m²	R\$ 2,16	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.025,25	R\$ 2.217,78	R\$ 26.613,38	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.025,25	R\$ 26.613,38	
	SUBTOTAL		0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	98.011,42	R\$ 567.307,04	R\$ 6.807.684,49	0,00	0,00	0,00	98.011,42	R\$ 6.807.684,49	
GRUPO 4 – Unidades de Saúde - Com áreas hospitalares e assemelhadas - Servente de Limpeza – Escala 12x36	SUBGRUPO 4.1 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Hospital Municipal São José	R\$ 6,10	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	74.730,12	R\$ 456.101,97	R\$ 5.473.223,65	74.730,12	R\$ 5.473.223,65	
	SUBGRUPO 4.2 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Leste	R\$ 5,38	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	9.239,94	R\$ 49.713,59	R\$ 596.563,05	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	9.239,94	R\$ 596.563,05	
	SUBGRUPO 4.3 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Sul	R\$ 10,25	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5.540,45	R\$ 56.778,17	R\$ 681.338,07	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	5.540,45	R\$ 681.338,07	
	SUBGRUPO 4.4 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - PA Norte	R\$ 11,89	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	6.903,39	R\$ 82.058,80	R\$ 984.705,56	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	6.903,39	R\$ 984.705,56	
	SUBGRUPO 4.5 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - SAMU Municipal	R\$ 9,62	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.339,80	R\$ 12.892,89	R\$ 154.714,73	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	1.339,80	R\$ 154.714,73	
	SUBGRUPO 4.6 – Serviço de Limpeza - Escala 12x36 - Unidade de Bem Estar Animal	R\$ 4,56	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2.489,18	R\$ 11.357,72	R\$ 136.292,58	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2.489,18	R\$ 136.292,58	
SUBTOTAL			0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	2.489,18	R\$ 11.357,72	R\$ 136.292,58	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	23.023,57	R\$ 201.443,45	R\$ 2.417.321,40	74.730,12	R\$ 456.101,97	R\$ 5.473.223,65	100.242,87	R\$ 8.026.837,64	
TOTAL SERVIÇO DE LIMPEZA			139.429,44	R\$ 570.755,11	R\$ 6.849.061,32	18.539,99	R\$ 69.332,75	R\$ 831.993,02	3.810,26	R\$ 11.885,88	R\$ 142.630,52	146.487,55	R\$ 860.043,88	R\$ 10.320.526,58	74.730,12	R\$ 456.101,97	R\$ 5.473.223,65	382.997,37	R\$ 23.617.435,09	

SERVIÇO	GRUPO	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	VALOR DO POSTO DE TRABALHO (R\$)	Quantidade de Postos de trabalho	SAP		SAMA/EMMA		DETRANS		SES/FMS		HMSJ		TOTAL GERAL POSTOS DE TRABALHO				
					VALOR MENSAL (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)	Quantidade de Postos de trabalho	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)	Quantidade de Postos de trabalho	VALOR MENSAL (R\$)	VALOR ANUAL (R\$)	Quantidade de Postos de trabalho	VALOR MENSAL (R\$)		VALOR ANUAL (R\$)			
Serviço de zeladoria	Zelador	44 horas semanais	R\$ 4.972,03	16	RS 79.552,41	RS 954.628,93	24	RS 119.328,62	RS 1.431.943,40	1	4.972,03	RS 59.664,31	1	RS 4.972,03	RS 59.664,31	2.505.900,95			
Serviço de zeladoria	Zelador	12x36 diurno	RS 9.395,70	1	RS 9.395,70	RS 112.748,40	4	RS 37.582,80	RS 450.993,60	0	RS 0,00	RS 0,00	0	RS 0,00	RS 0,00	RS 676.490,40			
Serviço de copeiro	Copeiro	44 horas semanais	R\$ 3.611,28	3	RS 10.833,85	RS 130.006,24	1	R\$ 3.611,28	RS 43.335,41	1	3.611,28	RS 43.335,41	1	RS 3.611,28	RS 43.335,41	RS 260.012,48			
Serviço de copeiro	Copeiro	44 horas semanais - Escala 12x36	RS 7.021,90	0	RS 0,00	RS 0,00	0	RS 0,00	RS 0,00	0	RS 0,00	RS 0,00	1	RS 7.021,90	RS 84.262,81	RS 84.262,81			
Serviço de telefonista	Telefonista	30 horas semanais	RS 3.682,32	4	RS 14.729,26	RS 176.751,15	0	RS 0,00	RS 0,00	0	RS 0,00	RS 0,00	0	RS 0,00	RS 0,00	RS 176.751,15			
Serviço de carregamento, organização de materiais e congêneres	Servente de serviço braçal	44 horas semanais	RS 4.141,94	0	RS 0,00	RS 0,00	0	RS 0,00	RS 0,00	0	RS 0,00	RS 0,00	6	RS 24.851,63	RS 298.219,61	RS 298.219,61			
TOTAL SERVIÇOS POR POSTO DE TRABALHO						RS 114.511,23	RS 1.374.134,72		RS 160.522,70	RS 1.926.272,42		8.583,31	RS 102.999,72		RS 40.456,85	RS 485.482,14	RS 9.395,70	RS 112.748,40	RS 4.801.637,40
TOTAL GERAL POR UNIDADE GESTORA						RS 685.266,34	RS 8.233.196,04		RS 992.515,72	RS 2.758.365,44		20.469,19	RS 245.630,24		RS 908.590,72	RS 10.806.008,72	RS 465.497,67	RS 5.585.972,06	RS 27.619.072,50



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 **0010102074** e o código CRC **D69E97B8**.

Avenida Hermann August Lepper, 10 - Bairro Saguapu - CEP 89221-005 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

20.0.118709-7

0010102074v3