

PLANILHA DE CUSTOS		
Contratação Serviços de Limpeza Urbana		
Planilha de Composição de Custos		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
<b>1. Mão-de-obra</b>	<b>R\$ 238.176,03</b>	<b>76,63%</b>
1.1. Coordenador Geral (Secretariado Executivo Terceirizado)	R\$ 7.013,82	2,26%
1.2. Profissionais Serviços Gerais (Limpeza Urbana)	R\$ 186.031,44	59,85%
1.3. Motorista Ônibus	R\$ 6.640,32	2,14%
1.4. Motorista Kombi	R\$ 4.146,80	1,33%
1.5. Motorista Caminhão	R\$ 4.763,83	1,53%
1.6. Auxílio Alimentação/Refeição (incluindo sábados)	R\$ 27.750,31	8,93%
1.7. Auxílio Cesta Básica	R\$ 696,80	0,22%
1.8. Plano de Benefício Social	R\$ 1.132,70	0,36%
<b>2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual</b>	<b>R\$ 3.702,34</b>	<b>1,19%</b>
2.1. Uniformes e EPIs - Corrdenador e Auxiliar de Serviços Gerais	R\$ 3.550,89	1,14%
2.2. Uniformes e EPIs - Motoristas	R\$ 151,45	0,05%
<b>3. Veículos, Equipamentos/Ferramentas</b>	<b>R\$ 12.505,54</b>	<b>4,02%</b>
3.1 Total Veículos e Ferramentas (mensal)	R\$ 6.474,51	2,08%
3.2 Total Consumos Veículos (mensal)	R\$ 1.421,33	0,46%
3.3 Total Impostos e Seguros (mensal)	R\$ 2.199,75	0,71%
3.4 Remuneração do Capital Investido	R\$ 2.409,95	0,78%
<b>4. Benefícios e Despesas Indiretas</b>	<b>R\$ 56.447,79</b>	<b>18,16%</b>
<b>PREÇO TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$ 310.831,70</b>	<b>100,00%</b>

## Síntese de Quantativos

### 1. Mão-de-obra

#### 1.1. Coordenador Geral (Secretariado Executivo Terceirizado)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total
Piso da categoria	mês	1	R\$ 3.788,24	R\$ 3.788,24
Adicional de Insalubridade	%	20	R\$ 1.518,00	R\$ 303,60
Soma				R\$ 4.091,84
Encargos Sociais	%	71,41	R\$ 4.091,84	R\$ 2.921,98
Total por Funcionário				R\$ 7.013,82
<b>Total dos Efetivos</b>	homem	1	R\$ 7.013,82	<b>R\$ 7.013,82</b>

#### 1.2. Profissionais Serviços Gerais (Limpeza Urbana)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total
Piso da categoria	mês	1	1.685,25	R\$ 1.685,25
Adicional de Insalubridade	%	40	R\$ 1.685,25	R\$ 674,10
Soma				R\$ 2.359,35
Encargos Sociais	%	71,41	R\$ 2.359,35	R\$ 1.684,81
Total por funcionário				R\$ 4.044,16
<b>Total dos Efetivos</b>	homem	46	R\$ 4.044,16	<b>R\$ 186.031,44</b>

#### 1.3. Motorista Ônibus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total
Piso da categoria	mês	1	3.570,34	R\$ 3.570,34
Adicional de Insalubridade	%	20	R\$ 1.518,00	R\$ 303,60
Soma				R\$ 3.873,94
Encargos Sociais	%	71,41	R\$ 3.873,94	R\$ 2.766,38
Total por funcionário				R\$ 6.640,32
<b>Total dos Efetivos</b>	homem	1	R\$ 6.640,32	<b>R\$ 6.640,32</b>

#### 1.4. Motorista Kombi

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total
Piso da categoria	mês	1	2.115,63	R\$ 2.115,63
Adicional de Insalubridade	%	20	R\$ 1.518,00	R\$ 303,60
Soma				R\$ 2.419,23
Encargos Sociais	%	71,41	R\$ 2.419,23	R\$ 1.727,57
Total por funcionário				R\$ 4.146,80
<b>Total dos Efetivos</b>	homem	1	R\$ 4.146,80	<b>R\$ 4.146,80</b>

#### 1.5. Motorista Caminhão

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total
Piso da categoria	mês	1	2.475,60	R\$ 2.475,60
Adicional de Insalubridade	%	20	R\$ 1.518,00	R\$ 303,60
Soma				R\$ 2.779,20
Encargos Sociais	%	71,41	R\$ 2.779,20	R\$ 1.984,63
Total por funcionário				R\$ 4.763,83
<b>Total dos Efetivos</b>	homem	1	R\$ 4.763,83	<b>R\$ 4.763,83</b>

#### 1.6. Auxílio Alimentação/Refeição (incluindo sábados)

Discriminação	Unidade	Custo unitário	Desconto (%)	Total
Coordenador Geral	mês	R\$ 660,92	19,00	R\$ 535,35
Profissionais Serviços Gerais	mês	R\$ 660,92	19,00	R\$ 535,35
Motorista Ônibus	mês	R\$ 910,00	20,00	R\$ 728,00
Motorista Kombi	mês	R\$ 494,00	20,00	R\$ 395,20
Motorista Caminhão	mês	R\$ 494,00	20,00	R\$ 395,20
<b>Total (47 efetivos)</b>				<b>R\$ 25.161,22</b>
<b>Total (3 efetivos)</b>				<b>R\$ 2.589,09</b>

#### 1.7. Auxílio Cesta Básica

Discriminação	Unidade	Custo unitário	Desconto (%)	Total
Coordenador Geral		Não previsto na CCT		R\$ -
Profissionais Serviços Gerais		Não previsto na CCT		R\$ -
Motorista Ônibus	mês	R\$ 440,00	10,00	R\$ 396,00
Motorista Kombi	mês	R\$ 238,00	20,00	R\$ 190,40
Motorista Caminhão	mês	R\$ 138,00	20,00	R\$ 110,40
<b>Motoristas (3 efetivos)</b>				<b>R\$ 696,80</b>

#### 1.8. Plano de Benefício Social

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Total
Referente aos Auxiliares Gerais (Conforme CCT)	unidade	47	R\$ 24,10	<b>R\$ 1.132,70</b>

#### 1. Custo Mensal com Mão-de-obra

238.176,03

### 2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

#### 2.1. Uniformes e EPIs - Corredor e Auxiliar de Serviços Gerais

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal
Jaqueta	unidade	12	R\$ 150,00	R\$ 12,50
Calça	unidade	6	R\$ 54,80	R\$ 9,13
Camisa manga curta	unidade	6	R\$ 43,65	R\$ 7,28
Camisa manga longa	unidade	6	R\$ 38,90	R\$ 6,48

Botina/tênis compatível	par	6	R\$ 66,00	R\$ 11,00
Boné	unidade	6	R\$ 14,00	R\$ 2,33
Colete reflexivo	unidade	6	R\$ 22,90	R\$ 3,82
Luva de proteção	par	4	R\$ 16,60	R\$ 4,15
Protetor facial	unidade	6	R\$ 24,25	R\$ 4,04
Capa de chuva	unidade	4	R\$ 21,20	R\$ 5,30
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	3	R\$ 17,99	R\$ 6,00
Capacete	unidade	6	R\$ 15,50	R\$ 2,58
Óculos de Segurança	unidade	4	R\$ 3,75	R\$ 0,94
Quantidade de trabalhadores		47	R\$ 75,55	<b>R\$ 3.550,89</b>

## 2.2. Uniformes e EPIs - Motoristas

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal
Jaqueta	unidade	12	R\$ 150,00	R\$ 12,50
Calça	unidade	6	R\$ 54,80	R\$ 9,13
Camisa manga curta	unidade	12	R\$ 43,65	R\$ 3,64
Camisa manga longa	unidade	12	R\$ 38,90	R\$ 3,24
Botina/tênis compatível	par	6	R\$ 66,00	R\$ 11,00
Capa de chuva	unidade	12	R\$ 21,20	R\$ 1,77
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	3	R\$ 17,99	R\$ 6,00
Capacete	unidade	6	R\$ 15,50	R\$ 2,58
Óculos de Segurança	unidade	6	R\$ 3,75	R\$ 0,63
Quantidade de trabalhadores		3	R\$ 50,48	<b>R\$ 151,45</b>

<b>2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs</b>	<b>R\$ 3.702,34</b>
---	---------------------

## 3. Veículos, Equipamentos/Ferramentas

### 3.1. Depreciação/manutenção/ferramentas

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal
<b>Veículos e Ferramentas</b>				
Ônibus - Capacidade 42 lugares - Ano 2015 ou superior	unidade	1	R\$ 275.000,00	R\$ 275.000,00
Vida útil	anos	10		
Depreciação	%	20,00	R\$ 275.000,00	R\$ 55.000,00
<b>Depreciação mensal</b>	mês	120	R\$ 55.000,00	<b>R\$ 458,33</b>
Kombi para transportar - Ano 2015 ou superior	unidade	1	R\$ 38.000,00	R\$ 38.000,00
Vida útil	ano	10,00		
Depreciação	%	20,00	R\$ 38.000,00	R\$ 7.600,00
<b>Depreciação mensal</b>	mês	120	R\$ 7.600,00	<b>R\$ 63,33</b>
Caminhão - Capacidade 5000kg - Ano 2015 ou superior	unidade	1	R\$ 168.990,00	R\$ 168.990,00
Vida útil	ano	10,00		
Depreciação	%	20,00	R\$ 168.990,00	R\$ 33.798,00
<b>Depreciação mensal</b>	mês	120	R\$ 33.798,00	<b>R\$ 281,65</b>

Discriminação	Qtd. Anual	Custo unitário	Total Anual	Total Mensal
Máquina Roçadeira costal a gasolina (mínimo 35CC)	18	R\$ 864,00	R\$ 15.552,00	R\$ 1.296,00
Enxada	12	R\$ 58,99	R\$ 707,88	R\$ 58,99
Carrinho de mão tipo pedreiro	12	R\$ 169,49	R\$ 2.033,88	R\$ 169,49
Carrinho gari 100 litros	12	R\$ 450,00	R\$ 5.400,00	R\$ 450,00
Vassoura de aço	12	R\$ 26,00	R\$ 312,00	R\$ 26,00
Pá coletora com cabo25	12	R\$ 59,75	R\$ 717,00	R\$ 59,75
Pá de corte	6	R\$ 44,90	R\$ 269,40	R\$ 22,45
Pá de concha	10	R\$ 42,05	R\$ 420,50	R\$ 35,04
Facão	10	R\$ 26,00	R\$ 260,00	R\$ 21,67
Serrote	3	R\$ 39,90	R\$ 119,70	R\$ 9,98
Tesoura	5	R\$ 44,80	R\$ 224,00	R\$ 18,67
Vassoura piaçava	20	R\$ 51,30	R\$ 1.026,00	R\$ 85,50
Vassoura em PVC para grama, com cabo	20	R\$ 24,90	R\$ 498,00	R\$ 41,50
Soprador a gasolina, com silenciador	10	R\$ 515,99	R\$ 5.159,90	R\$ 429,99
Foices	10	R\$ 39,90	R\$ 399,00	R\$ 33,25
Trincha tipo brocha com cabo	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00	R\$ 23,33
Balde plástico com capacidade de 10 litros	10	R\$ 18,70	R\$ 187,00	R\$ 15,58
Sacos de lixo 130 litros (quantidade media mensal 1000)	12000	R\$ 0,88	R\$ 10.608,00	R\$ 884,00
Cal com fixador, para pintura de meio-fio (quantidade media mensal - 1000 kg)	12000	R\$ 1,99	R\$ 23.880,00	R\$ 1.990,00
<b>3.1 Total Veículos e Ferramentas (mensal)</b>				<b>R\$ 6.474,51</b>

<b>Consumos</b>				
Discriminação	Qtd. De KM	Custo unitário	Subtotal (Qtd. KM)	Total Mensal
Custo de óleo diesel / <b>2,50 km rodado</b>	1.500	R\$ 6,44	R\$ 9.660,00	R\$ 322,00
Custo de óleo do motor / <b>1.000 km rodados</b>	1.500	R\$ 32,00	R\$ 48.000,00	R\$ 1,50
Custo de óleo da transmissão / <b>1.000 km</b>	1.500	R\$ 39,00	R\$ 58.500,00	R\$ 1,50
Custo de óleo hidráulico / <b>1.000 km</b>	1.500	R\$ 35,00	R\$ 52.500,00	R\$ 1,50
Custo de graxa / <b>1.000 km rodados</b>	1.500	R\$ 80,00	R\$ 120.000,00	R\$ 1,50
<b>Total Consumos Ônibus (Considerando a capacidade de km)</b>	mês	1		<b>R\$ 328,00</b>

Custo de óleo diesel / <b>km rodado</b>	3.000	R\$ 6,44	R\$ 19.320,00	R\$ 644,00
Custo de óleo do motor / <b>1.000 km rodados</b>	3.000	R\$ 32,00	R\$ 96.000,00	R\$ 3,00

Custo de óleo da transmissão / 1.000 km	3.000	R\$ 39,00	R\$ 117.000,00	R\$ 3,00
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	3.000	R\$ 35,00	R\$ 105.000,00	R\$ 3,00
Custo de graxa / 1.000 km rodados	3.000	R\$ 80,00	R\$ 240.000,00	R\$ 3,00
<b>Total Consumos Kombi (Considerando a capacidade de km)</b>	mês	1		<b>R\$ 656,00</b>
Custo de óleo diesel / km rodado	2.000	R\$ 6,44	R\$ 12.880,00	R\$ 429,33
Custo de óleo do motor / 1.000 km rodados	2.000	R\$ 32,00	R\$ 64.000,00	R\$ 2,00
Custo de óleo da transmissão / 1.000 km	2.000	R\$ 39,00	R\$ 78.000,00	R\$ 2,00
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	2.000	R\$ 35,00	R\$ 70.000,00	R\$ 2,00
Custo de graxa / 1.000 km rodados	2.000	R\$ 80,00	R\$ 160.000,00	R\$ 2,00
<b>Total Consumos Caminhão (Considerando a capacidade de km)</b>	mês	1		<b>R\$ 437,33</b>
<b>3.2 Total Consumos Veículos (mensal)</b>				<b>R\$ 1.421,33</b>
<b>Impostos e Seguros</b>				
<b>Discriminação</b>	<b>Qtd. Veículos</b>	<b>Aliquota/ Valor</b>	<b>Total Anual</b>	<b>Total Mensal</b>
IPVA Ônibus	1	1%	R\$ 2.750,00	R\$ 229,17
IPVA Kombi	1	1%	R\$ 1.520,00	R\$ 126,67
IPVA Caminhão	1	1%	R\$ 1.689,90	R\$ 140,83
Licenciamento Veículos	4	R\$ 109,27	R\$ 437,08	R\$ 36,42
Seguro Contra Terceiros	4	R\$ 5.000,00	R\$ 20.000,00	R\$ 1.666,67
<b>3.3 Total Impostos e Seguros (mensal)</b>				<b>R\$ 2.199,75</b>
<b>3.4 Remuneração do Capital Investido</b>	%/mês	0,50	R\$ 481.990,00	<b>R\$ 2.409,95</b>
<b>3. Custo Mensal com Veículos, Equipamentos/Ferramentas</b>				<b>R\$ 12.505,54</b>
<b>CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)</b>				<b>254.383,91</b>
<b>4. Benefícios e Despesas Indiretas</b>				
<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Custo unitário</b>	<b>Subtotal</b>
Benefícios e despesas indiretas	%	22,19%	R\$ 254.383,91	<b>R\$ 56.447,79</b>
<b>4. Custo Mensal Com BDI</b>				<b>R\$ 56.447,79</b>
<b>PREÇO MENSAL TOTAL</b>				<b>R\$ 310.831,70</b>
<b>CCT utilizada por cargo:</b> Coordenador Geral (Secretariado Executivo Terceirizado): <a href="https://seeac-rs.com.br/arquivos/20252.pdf">https://seeac-rs.com.br/arquivos/20252.pdf</a> Profissionais Serviços Gerais (Limpeza Urbana): <a href="https://seeac-rs.com.br/arquivos/20252.pdf">https://seeac-rs.com.br/arquivos/20252.pdf</a> Motorista Ônibus: <a href="https://sindirodosul.org.br/wp-content/uploads/2025/05/CONVENCAO-SEMELHANTE-AS-URBANAS-2024.2025REGISTRADA.pdf">https://sindirodosul.org.br/wp-content/uploads/2025/05/CONVENCAO-SEMELHANTE-AS-URBANAS-2024.2025REGISTRADA.pdf</a> Motorista Kombi: <a href="https://sinecarga.org.br/wp/wp-content/uploads/2025/05/ACT-2025-registrada.pdf">https://sinecarga.org.br/wp/wp-content/uploads/2025/05/ACT-2025-registrada.pdf</a> Motorista Caminhão: <a href="https://sinecarga.org.br/wp/wp-content/uploads/2025/05/ACT-2025-registrada.pdf">https://sinecarga.org.br/wp/wp-content/uploads/2025/05/ACT-2025-registrada.pdf</a>				
<b>Adicional de insalubridade:</b> não previsto para as funções 1.1, 1.3, 1.4 e 1.5, porém como o objeto se trata de limpeza urbana, adicionado insalubridade para estes cargos, considerando 20% sobre o salário mínimo.				