

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I		
COLETOR DIURNO		
Salário Normativo da Categoria:		R\$ 1.205,91
Convenção Coletiva:		2020
Data base da Categoria:		01/01/2020
Salário Mínimo:		R\$ 1.100,00
	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.205,91
B - Adicional Noturno	-	-
C - Adicional Insalubridade R\$ 1.100,00 x 40% = R\$ 440,00		R\$ 440,00
D - Outros	-	-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.645,91</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 329,18
B - FGTS	8,000%	R\$ 131,67
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 24,69
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 16,46
E - INCRA	0,200%	R\$ 3,29
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 9,88
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 41,15
H- SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 49,38
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 605,69</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 137,15
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 45,72
Subtotal	11,111%	R\$ 182,88
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 67,30
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 250,18</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,22
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,45
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 1,67</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 6,86
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 2,75
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 50,04
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 2,63
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 12,51
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,66
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 75,45</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 137,16
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 22,86
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,34
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 4,56
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,53
F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 32,00
Subtotal	11,997%	R\$ 197,45
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 72,66
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>16,411%</b>	<b>R\$ 270,12</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.203,10</b>

<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 143,12
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \cdot 50 = R\$ 185,00 - 72,35$	R\$ 3,70	R\$ 112,65
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%	R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida		R\$ 6,93
E - Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F - Formação Profissional		R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar		R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 682,70</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 3.531,71</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		<b>R\$ 3.531,71</b>

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**

COLETOR NOTURNO

Salário Normativo da Categoria:	<b>R\$ 1.205,91</b>
Convenção Coletiva:	<b>2020</b>
Data base da Categoria:	<b>01/01/2020</b>
Salário Mínimo:	<b>R\$ 1.100,00</b>

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.205,91
B - Hora noturna adicional $1.645,91 \times 20\% = 329,18 / 220 = 1,49$	84 HORAS	R\$ 125,16
C - Hora reduzida noturna		R\$ 107,64
D - Adicional Insalubridade $R\$ 1.100,00 \times 40\% = R\$ 440,00$		R\$ 440,00
E - Outros		-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 1.878,71</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 375,74
B - FGTS	8,000%	R\$ 150,30
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 28,18
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 18,79
E - INCRA	0,200%	R\$ 3,76
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 11,27
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 46,97
H- SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 56,36
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 691,37</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 156,55
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 52,19
Subtotal	11,111%	R\$ 208,74
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 76,82
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 285,56</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,39
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,51
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 1,90</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 7,83
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 3,14
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 57,11
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 3,01
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 14,28
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,75
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 86,12</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 156,56
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 26,10
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,39
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 5,20
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,61
F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 36,52
Subtotal	11,997%	R\$ 225,38
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 82,94

<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>16,411%</b>	<b>R\$ 308,32</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.373,27</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 143,12
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \cdot 50 = R\$ 185,00 - 72,35$	R\$ 3,70	R\$ 112,65
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%	R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida		R\$ 6,72
E - Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F - Formação Profissional		R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar		R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 682,49</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 3.934,47</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		<b>R\$ 3.934,47</b>

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**

**MOTORISTA DIURNO**

Salário Normativo da Categoria:	<b>R\$ 1.883,97</b>
Convenção Coletiva:	<b>2019,00</b>
Data base da Categoria:	<b>01/01/2020</b>
Salário Mínimo:	<b>R\$ 1.100,00</b>

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 1.883,97
B - Adicional Noturno	-	-
C - Adicional Insalubridade R\$ 1.100,00 x 40% = R\$ 440,00		R\$ 440,00
D - Outros	-	-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 2.323,97</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 464,79
B - FGTS	8,000%	R\$ 185,92
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 34,86
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 23,24
E - INCRA	0,200%	R\$ 4,65
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 13,94
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 58,10
H- SEGURO CONTRA ACIDNETE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 69,72
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 855,22</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 193,66
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 64,56
Subtotal	11,111%	R\$ 258,22
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 95,03
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 353,24</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,72
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,63
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 2,35</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 9,69
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 3,88
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 70,65
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 3,72
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 17,66
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,93
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 106,53</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 193,66
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 32,28
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,48
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 6,44
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,76
F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 45,18
Subtotal	11,997%	R\$ 278,80
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 102,60
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>16,411%</b>	<b>R\$ 381,40</b>

<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.698,74</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 58,69
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = R\$ 185,00 - 113,04$	3,70	R\$ 71,96
C – Auxílio Alimentação $R\$ 17,05 \times 21$	358,05	R\$ 358,05
D – Seguro de vida		R\$ 9,89
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 498,59</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 4.521,30</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		<b>R\$ 4.521,30</b>

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**

**MOTORISTA NOTURNO**

Salário Normativo da Categoria:	R\$ 1.883,97
Convenção Coletiva:	2020
Data base da Categoria:	01/01/2020
Salário Mínimo:	R\$ 1.100,00

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		

**Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

A - Salário	220 horas	R\$ 1.883,97
B - Adicional Noturno $R\$2.323,97 \times 20\% = 464,79 / 220 = 2,11$	84 horas	R\$ 177,24
C - Adicional Insalubridade $R\$ 1.100,00 \times 40\% = R\$ 440,00$		R\$ 440,00
D - Hora noturna reduzida		R\$ 152,04
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 2.653,25</b>

**Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS**

**Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS**

A - INSS	20,000%	R\$ 530,65
B - FGTS	8,000%	R\$ 212,26
C - Sesi ou Sesc	1,500%	R\$ 39,80
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 26,53
E - INCRA	0,200%	R\$ 5,31
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 15,92
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 66,33
H - SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,000%	R\$ 79,60
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 976,40</b>

**Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias**

A – 13º Salário	8,333%	R\$ 221,10
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 73,71
Subtotal	11,111%	R\$ 294,80
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 108,49
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 403,29</b>

**Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade**

A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,96
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,72
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 2,69</b>

**Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão**

A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 11,06
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 4,43
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 80,66
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 4,25
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 20,16
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 1,06
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 121,62</b>

**Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente**

A – Férias	8,333%	R\$ 221,10
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 36,85
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,55
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 7,35
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,86
F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 51,58
Subtotal	11,997%	R\$ 318,30
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 117,13

<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>16,411%</b>	<b>R\$ 435,44</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.939,43</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 58,69
B – Vale Transporte (MENOS 6%) $3,70 \cdot 50 = R\$ 185,00 - 113,04$	R\$ 3,70	R\$ 71,96
C – Auxílio Alimentação $R\$ 17,05 \cdot 21$	R\$ 358,05	R\$ 358,05
D – Seguro de vida		R\$ 9,89
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 498,59</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 5.091,27</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		<b>R\$ 5.091,27</b>

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**

SUPERVISOR (RESPONSÁVEL POR TODO O LOTE ÚNICO)

Salário Normativo da Categoria: R\$ 2.000,39

Convenção Coletiva: 2020

Data base da Categoria: 01/01/2020

Salário Mínimo: R\$ 1.100,00

	%	VALOR
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário	220 horas	R\$ 2.000,39
B - Adicional Noturno	-	-
C - Adicional Insalubridade	-	-
D - Outros	-	-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 2.000,39</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 400,08
B - FGTS	8,000%	R\$ 160,03
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 30,01
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 20,00
E - INCRA	0,200%	R\$ 4,00
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 12,00
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 50,01
H - SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 60,01
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 736,14</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 166,69
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 55,57
Subtotal	11,111%	R\$ 222,26
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 81,79
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 304,06</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 1,48
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 0,54
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 2,03</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 8,34
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 3,34
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 60,81
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 3,20
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 15,20
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 0,80
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 91,70</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 166,70
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 27,79
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 0,42
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 5,54
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 0,65

F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 38,89
Subtotal	11,997%	R\$ 239,98
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 88,31
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>16,411%</b>	<b>R\$ 328,29</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 1.462,22</b>
<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 58,69
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = 185,00$ R\$ -120,02	R\$ 3,70	R\$ 64,98
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%	R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida		R\$ 10,47
E - Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F - Formação Profissional		R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar		R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 554,14</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 4.016,75</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		<b>R\$ 4.016,75</b>

<b>PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I</b>		
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO (RESPONSÁVEL POR TODO O LOTE ÚNICO)</b>		
	<b>Salário Normativo da Categoria:</b>	<b>R\$ 9.900,00</b>
	<b>Convenção Coletiva:</b>	<b>2020</b>
	<b>Data base da Categoria:</b>	<b>01/01/2020</b>
	<b>Salário Mínimo:</b>	<b>R\$ 1.100,00</b>
	<b>%</b>	<b>VALOR</b>
<b>CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
<b>Módulo 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO</b>		
A - Salário(horas semanais)	<b>20 horas</b>	<b>R\$ 4.950,00</b>
B - Adicional Noturno	-	-
C - Adicional Insalubridade	-	-
D - Outros	-	-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO</b>		<b>R\$ 4.950,00</b>
<b>Módulo 2 - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS</b>		
<b>Submódulo 2.1 – Encargos Previdenciários e FGTS</b>		
A - INSS	20,000%	R\$ 990,00
B - FGTS	8,000%	R\$ 396,00
C - SESI ou SESC	1,500%	R\$ 74,25
D - SENAI ou SENAC	1,000%	R\$ 49,50
E - INCRA	0,200%	R\$ 9,90
F - SEBRAE	0,600%	R\$ 29,70
G - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500%	R\$ 123,75
H - SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000%	R\$ 148,50
<b>Total do Submódulo 2.1</b>	<b>36,800%</b>	<b>R\$ 1.821,60</b>
<b>Submódulo 2.2 – 13º Salário e Adicional de Férias</b>		
A – 13º Salário	8,333%	R\$ 412,48
B – Adicional de Férias	2,778%	R\$ 137,51
Subtotal	11,111%	R\$ 549,99
C – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias	4,089%	R\$ 202,40
<b>Total do Submódulo 2.2</b>	<b>15,200%</b>	<b>R\$ 752,39</b>
<b>Submódulo 2.3 – Afastamento Maternidade</b>		
A – Afastamento Maternidade	0,074%	R\$ 3,66
B – Incidência do Submódulo 2.1 sobre o Afastamento Maternidade	0,027%	R\$ 1,35
<b>Total do Submódulo 2.3</b>	<b>0,101%</b>	<b>R\$ 5,01</b>
<b>Submódulo 2.4 – Provisão para Rescisão</b>		
A - Aviso Prévio Indenizado	0,417%	R\$ 20,64
B – Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,167%	R\$ 8,27
C – Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado	3,040%	R\$ 150,48
D - Aviso Prévio Trabalhado	0,160%	R\$ 7,92
E – Incidência do Submódulo 4.1 sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,760%	R\$ 37,62
F – Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	0,040%	R\$ 1,98
<b>Total do Submódulo 2.4</b>	<b>4,584%</b>	<b>R\$ 226,91</b>
<b>Submódulo 2.5 – Custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		
A – Férias	8,333%	R\$ 412,50
B – Ausência por doença	1,389%	R\$ 68,76
C – Licença paternidade	0,021%	R\$ 1,03
D – Ausências Legais	0,277%	R\$ 13,71
E – Ausência por Acidente de Trabalho	0,033%	R\$ 1,61
F – Aviso Previo Trabalhado	1,944%	R\$ 96,23
Subtotal	11,997%	R\$ 593,84
G – Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,415%	R\$ 218,53
<b>Total do Submódulo 2.5</b>	<b>16,411%</b>	<b>R\$ 812,37</b>
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS</b>	<b>73,097%</b>	<b>R\$ 3.618,28</b>

<b>Módulo 3 – BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		
A – Uniformes/Equipamentos		R\$ 28,84
B – Vale Transporte ( MENOS 6%) $3,70 \times 50 = 185,00$ R\$ -102,6	R\$ 3,70	R\$ 82,40
C – Auxílio Alimentação R\$ 400-20%	R\$ 320,00	R\$ 320,00
D – Seguro de vida		R\$ 10,47
E - Auxílio Saúde		R\$ 60,00
F - Formação Profissional		R\$ 20,00
G - Benefícios Social Familiar		R\$ 20,00
<b>TOTAL DOS BENEFÍCIOS E INSUMOS DE MÃO DE OBRA</b>		<b>R\$ 541,71</b>
<b>TOTAL DA MÃO DE OBRA (módulo 1 + módulo 2 + módulo 3)</b>		<b>R\$ 9.109,99</b>
<b>ESTIMATIVA DO CUSTO POR FUNCIONÁRIO</b>		
		<b>R\$ 9.109,99</b>

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**

**UNIFORMES E EPI'S**

**COLETOR**

<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Total Ano</b>	<b>Total Mês</b>
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70	R\$ 10,23
Camiseta	unidade	6	R\$ 16,91	R\$ 101,46	R\$ 8,46
Boné	unidade	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 2,13
Calçado	par	6	R\$ 47,70	R\$ 286,20	R\$ 23,85
Meia de algodão com cano alto	par	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60	R\$ 7,80
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	3	R\$ 54,90	R\$ 164,70	R\$ 13,73
Colete reflexivo	unidade	3	R\$ 25,45	R\$ 76,35	R\$ 6,36
Luva de raspa	par	24	R\$ 7,17	R\$ 172,08	R\$ 14,34
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	24	R\$ 25,00	R\$ 600,00	R\$ 50,00
<b>Total do Efetivo Coletor</b>				<b>R\$ 1.717,38</b>	<b>R\$ 143,12</b>
<b>Total Coletores</b>			<b>7</b>	<b>R\$ 143,12</b>	<b>R\$ 1.001,84</b>

**MOTORISTA**

<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Total Ano</b>	<b>Total Mês</b>
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70	R\$ 10,23
Camiseta	unidade	6	R\$ 16,91	R\$ 101,46	R\$ 8,46
Boné	unidade	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 2,13
Calçado	par	6	R\$ 47,70	R\$ 286,20	R\$ 23,85
Meia de algodão com cano alto	par	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60	R\$ 7,80
<b>Total do Efetivo Motorista</b>				<b>R\$ 704,25</b>	<b>R\$ 58,69</b>
<b>Total Motoristas</b>			<b>3</b>	<b>R\$ 58,69</b>	<b>R\$ 176,07</b>

**SUPERVISOR**

<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Total Ano</b>	<b>Total Mês</b>
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	6	R\$ 20,45	R\$ 122,70	R\$ 10,23
Camiseta	unidade	6	R\$ 16,91	R\$ 101,46	R\$ 8,46
Boné	unidade	3	R\$ 8,50	R\$ 25,50	R\$ 2,13
Calçado	par	6	R\$ 47,70	R\$ 286,20	R\$ 23,85
Meia de algodão com cano alto	par	12	R\$ 7,80	R\$ 93,60	R\$ 7,80
<b>Total do Efetivo Supervisor</b>				<b>R\$ 704,25</b>	<b>R\$ 58,69</b>
<b>Total Supervisor</b>			<b>1</b>	<b>R\$ 58,69</b>	<b>R\$ 58,69</b>

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

<b>Discriminação</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário</b>	<b>Total Ano</b>	<b>Total Mês</b>
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	3	R\$ 24,93	R\$ 74,79	R\$ 6,23
Calça	unidade	3	R\$ 20,45	R\$ 61,35	R\$ 5,11
Camiseta	unidade	3	R\$ 16,91	R\$ 50,73	R\$ 4,23
Boné	unidade	2	R\$ 8,50	R\$ 17,00	R\$ 1,42
Calçado	par	2	R\$ 47,70	R\$ 95,40	R\$ 7,95
Meia de algodão com cano alto	par	6	R\$ 7,80	R\$ 46,80	R\$ 3,90
<b>Total do Efetivo Responsável Técnico</b>				<b>R\$ 346,07</b>	<b>R\$ 28,84</b>
<b>Total Resp. Tec.</b>			<b>1</b>	<b>R\$ 28,84</b>	<b>R\$ 28,84</b>

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I**CAMINHÃO COMPACTADOR CAPACIDADE 15m<sup>3</sup> (TOCO)**Depreciação**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição dos chassis <sup>1</sup>	unidade	2	R\$ 144.500,00	R\$ 289.000,00	
Custo de aquisição dos compactadores	unidade	2	R\$ 55.300,00	R\$ 110.600,00	
Depreciação dos chassis (60 meses)	%	70	R\$ 399.600,00	R\$ 279.720,00	
Depr. compactadores disp. (60 meses)	%	70	R\$ 279.720,00	R\$ 195.804,00	
Depreciação mensal veículos coletores	mês	60	R\$ 475.524,00	R\$ 7.925,40	
					<b>R\$ 7.925,40</b>

Obs1. Os chassis cotados possuem cabine para 4 (quatro) tripulantes. Caso a licitante opte por chassis com cabine para 3 (três) tripulantes, deverá prever o custo com transporte para os tripulantes excedentes.

**Remuneração do Capital Investido**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo dos veículos coletores	unidade	1,00	R\$ 399.600,00	R\$ 399.600,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,28	R\$ 399.600,00	R\$ 1.118,88	
Remuneração mensal de capital do conjunto	unidade	1,00	R\$ 1.118,88	R\$ 1.118,88	
					<b>R\$ 1.118,88</b>

**Impostos e Seguros**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	2	1.445,00	R\$ 2.890,00	
Licenciamento	unidade	2	125,00	R\$ 250,00	
Seguro obrigatório	unidade	2	110,38	R\$ 220,76	
Seguro contra terceiros	unidade	2	1.500,00	R\$ 3.000,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	6.360,76	R\$ 530,06	
					<b>R\$ 530,06</b>

**Consumos**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,63	3,380		
Custo mensal com óleo diesel	km	7.021	1,29	R\$ 9.023,19	
C. de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	4,00	17,50		
Custo mensal com óleo do motor	km	7.021	70,00	R\$ 491,47	
C. de óleo da transmissão /1.000 km	l/1.000 km	0,85	21,67		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	7.021	18,42	R\$ 129,32	

C. de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	5,00	6,69	
Custo mensal com óleo hidráulico	km	7.021	33,45	R\$ 234,85
Custo de graxa /1.000 km rodados	kg/1.000 km	2	15,50	
Custo mensal com graxa	km	7.021	31,00	R\$ 217,65

**R\$ 10.096,48**

### Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição dos chassis	unidade	2	R\$ 144.500,00	R\$ 289.000,00	
Custo de aquisição dos compactadores	unidade	2	R\$ 55.300,00	R\$ 110.600,00	
Custo estim. c/manutenção (60 meses)	%	60	R\$ 399.600,00	R\$ 239.760,00	
Custo mensal com manutenção	mês	60	R\$ 239.760,00	R\$ 3.996,00	

**R\$ 3.996,00**

### Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus 275/80 R 22,5	unidade	6	R\$ 1.283,00	R\$ 7.698,00	
Custo de recapagem	unidade	6	R\$ 385,00	R\$ 2.310,00	
Custo jg. compl. + recap. / km rodado	km/jogo	70.000	10.008,00	0,14	
Custo mensal com pneus	km	7.021	0,14	R\$ 1.003,80	

**R\$ 1.003,80**

### Monitoramento

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Implantação dos equipamentos de Monitoramento	conjunto	2	R\$ 180,00	R\$ 360,00	R\$ 30,00
Custo Mensal com Implantação	mês	12	R\$ 15,00	R\$ 180,00	R\$ 15,00
Manutenção dos equipamentos	unidade	2	R\$ 65,00	R\$ 130,00	R\$ 130,00

**R\$ 175,00**

### Veículo apoio operacional (para uso de todos os serviços do lote único)

Discriminação	Unidade	Quantidade Mensal	Preço unitário	Subtotal	Total (R\$)
Automóvel 5 passageiros (Aluguel)	unidade	1	R\$ 1.909,43		R\$ 1.909,43
Custos mensais	km	2.000	R\$ 0,43		R\$ 852,00

**R\$ 2.761,43**

### Lavação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Subtotal	Total
Lavação e Higienização	unidade	2	R\$ 50,00		R\$ 100,00

Custo mensal	unidade	4	R\$ 100,00	R\$ 400,00
				<b>R\$ 500,00</b>

**Total Caminhão + Veículo passageiro R\$ 28.107,06**

			Detalhamento Km		Consumo
Transporte para o Aterro, deslocamento Distritos			1.098,00	km/l	4,00
Rotas Coleta			5.923,00	km/l	2,47
<b>Total KM</b>			<b>7.021,00</b>		
<b>Média/Consumo</b>					

Total Litros Combustível	
Litros	274,50
Litros	2.397,98
<b>Total Litros</b>	<b>2.672,48</b>
<b>MEDIA / Litro</b>	<b>2,63</b>

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - LOTE ÚNICO - ITEM I****PREÇO UNITÁRIO ORÇADO MÃO DE OBRA - RESUMO**

DESCRIÇÃO	VALOR	QUANTIDADE	VALOR TOTAL
COLETOR DIURNO	R\$ 3.531,71	4	R\$ 14.126,84
COLETOR NOTURNO	R\$ 3.934,47	3	R\$ 11.803,41
MOTORISTA NOTURNO	R\$ 5.091,27	1	R\$ 5.091,27
MOTORISTA DIURNO	R\$ 4.521,30	2	R\$ 9.042,60
MOTORISTA RESERVA	R\$ 4.521,30	1	R\$ 4.521,30
SUPERVISOR	R\$ 4.016,75	1	R\$ 4.016,75
RESPONSÁVEL TÉCNICO-ENGENHEIRO	R\$ 9.109,99	1	R\$ 9.109,99
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 57.712,16</b>

**PREÇO UNITÁRIO ORÇADO EQUIPAMENTOS - RESUMO**

DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR TOTAL
COMPACTADOR + AUTOMÓVEL DE PASSAGEIRO	R\$ 28.107,06	R\$ 28.107,06

<b>COMPOSIÇÃO TOTAL DOS CUSTOS</b>	<b>R\$ 85.819,22</b>
------------------------------------	----------------------