

## ANEXO I – PLANILHAS DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS CESAMA

## ANEXO II – PLANILHA PARA PREENCHIMENTO

**Companhia de Saneamento Municipal – Cesama**  
Avenida Barão do Rio Branco, 1843/10º andar - Centro  
CEP: 36.013-020 | Juiz de Fora - MG | Telefone: (32) 3692-9211

**Missão** - Planejar e executar a prestação dos serviços de abastecimento de água, coleta e tratamento de esgoto sanitário, no atendimento à universalização, à sustentabilidade econômica, social e ambiental.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - PORTEIRO DIURNO 6 HORAS				
REMUNERAÇÃO MENSAL				
MÃO DE OBRA	QUANT	VALOR R\$	VALOR MENSAL	
Salário Porteiro Diurno (6h)	1	R\$ 1.149,58	R\$	1.149,58
Adicional Noturno	0	0,00	R\$	-
Intrajornada	0	0,00	R\$	-
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO MENSAL</b>			<b>R\$</b>	<b>1.149,58</b>
INSUMOS E BENEFÍCIOS MENSAIS				
	QTE	Consumo	Valor Unit	Valor Total
Uniforme (2 conj a cada 6 meses)	1	0,33	R\$ 125,00	R\$ 41,25
Vale Transporte com desconto de 6%	1	30	R\$ 3,75	R\$ 43,53
Vale Alimentação com desconto 20%	1	15	R\$ 24,54	R\$ 294,48
PAF   PQM (contribuições sindicais) Sinteac/JF	1	1	R\$ 60,48	R\$ 60,48
Seguro de Vida Cláusula 17ª CCT	1	1	R\$ 4,00	R\$ 4,00
<b>TOTAL INSUMOS E BENEFÍCIOS</b>				<b>R\$ 443,74</b>
ENCARGOS SOCIAIS				
<b>GRUPO A - Encargos previdenciários e FGTS</b>			%	R\$
INSS			20,00%	R\$ 229,92
SESI OU SESC			1,50%	R\$ 17,24
SENAI OU SENAC			1,00%	R\$ 11,50
INCRA			0,20%	R\$ 2,30
Salário Educação			2,50%	R\$ 28,74
FGTS			8,00%	R\$ 91,97
Seguro acidente do trabalho			3,00%	R\$ 34,49
SEBRAE			0,60%	R\$ 6,90
<b>TOTAL GRUPO A</b>			<b>36,80%</b>	<b>R\$ 423,05</b>
<b>GRUPO B - 13º Salário e Férias</b>			%	R\$
13º Salário			8,33%	R\$ 95,76
1/3 Adicional de Férias			3,25%	R\$ 37,36
Subtotal			11,58%	R\$ 133,12
Incidência do Grupo A sobre 13º Salário e Férias			4,26%	R\$ 48,99
<b>TOTAL GRUPO B</b>			<b>15,84%</b>	<b>R\$ 182,11</b>
<b>GRUPO C - Afastamento Maternidade</b>			%	R\$
Afastamento Maternidade			0,02%	R\$ 0,23
Incidência do Grupo A sobre afastamento maternidade			0,01%	R\$ 0,08
<b>TOTAL GRUPO C</b>			<b>0,03%</b>	<b>R\$ 0,31</b>
<b>GRUPO D - Provisão para Rescisão</b>			%	R\$
Aviso prévio indenizado			1,65%	R\$ 18,97
Incidência do FGTS s/aviso prévio indenizado			0,13%	R\$ 1,52
Multa do FGTS s/aviso prévio indenizado			0,36%	R\$ 4,14
Aviso prévio trabalhado			1,02%	R\$ 11,73
Incidência do Grupo A s/aviso prévio trabalhado			0,38%	R\$ 4,32
Multa FGTS do aviso prévio trabalhado			0,04%	R\$ 0,46
<b>TOTAL GRUPO D</b>			<b>3,58%</b>	<b>R\$ 41,12</b>
<b>GRUPO E - Composição do custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			%	R\$
Férias			8,33%	R\$ 95,76
Ausência por doença			0,85%	R\$ 9,77
Licença paternidade			0,04%	R\$ 0,46
Ausências legais			1,62%	R\$ 18,62
Ausência por acidente de trabalho			0,28%	R\$ 3,22
Subtotal			11,12%	R\$ 127,83
Incidência do Grupo A sobre o Custo de Reposição			4,09%	R\$ 47,04
<b>TOTAL GRUPO E</b>			<b>15,21%</b>	<b>R\$ 174,88</b>
<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>71,46%</b>	<b>R\$ 821,47</b>
DESPESAS ADM/LUCRO				
Despesas Administração			5,00%	R\$ 120,74
Lucro			6,00%	R\$ 144,89
<b>TOTAL DESPESAS ADM E LUCRO</b>			<b>11,00%</b>	<b>R\$ 265,63</b>
TRIBUTOS				
SIMPLES NACIONAL			0,00%	R\$ -
IRPJ			4,80%	R\$ 153,77
CSLL			2,88%	R\$ 92,26
PIS			0,65%	R\$ 20,82
COFINS			3,00%	R\$ 96,11
ISS			5,00%	R\$ 160,18
<b>TOTAL TRIBUTOS SOBRE FATURAMENTO</b>			<b>16,33%</b>	<b>R\$ 523,14</b>
QUADRO RESUMO				
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO MENSAL</b>			<b>R\$</b>	<b>1.149,58</b>
<b>TOTAL INSUMOS E BENEFÍCIOS</b>			<b>R\$</b>	<b>443,74</b>
<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>R\$</b>	<b>821,47</b>
<b>TOTAL DESPESAS ADM E LUCRO</b>			<b>R\$</b>	<b>265,63</b>
<b>TOTAL TRIBUTOS SOBRE FATURAMENTO</b>			<b>R\$</b>	<b>523,14</b>
<b>VALOR TOTAL POR PORTEIRO DIURNO</b>			<b>R\$</b>	<b>3.203,55</b>
<b>VALOR TOTAL MENSAL 3 PORTEIROS DIURNOS (6H)</b>			<b>R\$</b>	<b>9.610,66</b>

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - PORTEIRO DIURNO (12hx36h)				
REMUNERAÇÃO MENSAL				
MÃO DE OBRA	QUANT	VALOR R\$	VALOR MENSAL	
Salário Porteiro Diurno (12hx36h)	1	R\$ 1.686,05	R\$	1.686,05
Adicional Noturno	0	0,00	R\$	-
Intrajornada	15	11,50	R\$	172,44
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO MENSAL</b>			<b>R\$</b>	<b>1.858,49</b>
INSUMOS E BENEFÍCIOS MENSAIS				
	QTE	Consumo	Valor Unit	Valor Total
Uniforme (2 conj a cada 6 meses)	1	0,33	R\$ 125,00	R\$ 41,25
Vale Transporte com desconto de 6%	1	30	R\$ 3,75	R\$ 11,34
Vale Alimentação com desconto 20%	1	15	R\$ 24,54	R\$ 294,48
PAF   PQM (contribuições sindicais) Sinteac/JF	1	1	R\$ 60,48	R\$ 60,48
Seguro de Vida Cláusula 17ª CCT	1	1	R\$ 4,00	R\$ 4,00
<b>TOTAL INSUMOS E BENEFÍCIOS</b>				<b>R\$ 411,55</b>
ENCARGOS SOCIAIS				
<b>GRUPO A - Encargos previdenciários e FGTS</b>			%	R\$
INSS			20,00%	R\$ 371,70
SESI OU SESC			1,50%	R\$ 27,88
SENAI OU SENAC			1,00%	R\$ 18,58
INCRA			0,20%	R\$ 3,72
Salário Educação			2,50%	R\$ 46,46
FGTS			8,00%	R\$ 148,68
Seguro acidente do trabalho			3,00%	R\$ 55,75
SEBRAE			0,60%	R\$ 11,15
<b>TOTAL GRUPO A</b>			<b>36,80%</b>	<b>R\$ 683,92</b>
<b>GRUPO B - 13º Salário e Férias</b>			%	R\$
13º Salário			8,33%	R\$ 154,81
1/3 Adicional de Férias			3,25%	R\$ 60,40
Subtotal			11,58%	R\$ 215,21
Incidência do Grupo A sobre 13º Salário e Férias			4,26%	R\$ 79,20
<b>TOTAL GRUPO B</b>			<b>15,84%</b>	<b>R\$ 294,41</b>
<b>GRUPO C - Afastamento Maternidade</b>			%	R\$
Afastamento Maternidade			0,02%	R\$ 0,37
Incidência do Grupo A sobre afastamento maternidade			0,01%	R\$ 0,14
<b>TOTAL GRUPO C</b>			<b>0,03%</b>	<b>R\$ 0,51</b>
<b>GRUPO D - Provisão para Rescisão</b>			%	R\$
Aviso prévio indenizado			1,65%	R\$ 30,67
Incidência do FGTS s/aviso prévio indenizado			0,13%	R\$ 2,45
Multa do FGTS s/aviso prévio indenizado			0,36%	R\$ 6,69
Aviso prévio trabalhado			1,02%	R\$ 18,96
Incidência do Grupo A s/aviso prévio trabalhado			0,38%	R\$ 6,98
Multa FGTS do aviso prévio trabalhado			0,04%	R\$ 0,74
<b>TOTAL GRUPO D</b>			<b>3,58%</b>	<b>R\$ 66,48</b>
<b>GRUPO E - Composição do custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			%	R\$
Férias			8,33%	R\$ 154,81
Ausência por doença			0,85%	R\$ 15,80
Licença paternidade			0,04%	R\$ 0,74
Ausências legais			1,62%	R\$ 30,11
Ausência por acidente de trabalho			0,28%	R\$ 5,20
Subtotal			11,12%	R\$ 206,66
Incidência do Grupo A sobre o Custo de Reposição			4,09%	R\$ 76,05
<b>TOTAL GRUPO E</b>			<b>15,21%</b>	<b>R\$ 282,72</b>
<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>71,46%</b>	<b>R\$ 1.328,04</b>
DESPESAS ADM/LUCRO				
Despesas Administração			5,00%	R\$ 179,90
Lucro			6,00%	R\$ 215,88
<b>TOTAL DESPESAS ADM E LUCRO</b>			<b>11,00%</b>	<b>R\$ 395,79</b>
TRIBUTOS				
SIMPLES NACIONAL			0,00%	R\$ -
IRPJ			4,80%	R\$ 229,12
CSLL			2,88%	R\$ 137,47
PIS			0,65%	R\$ 31,03
COFINS			3,00%	R\$ 143,20
ISS			5,00%	R\$ 238,67
<b>TOTAL TRIBUTOS SOBRE FATURAMENTO</b>			<b>16,33%</b>	<b>R\$ 779,49</b>
QUADRO RESUMO				
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO MENSAL</b>			<b>R\$</b>	<b>1.858,49</b>
<b>TOTAL INSUMOS E BENEFÍCIOS</b>			<b>R\$</b>	<b>411,55</b>
<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>R\$</b>	<b>1.328,04</b>
<b>TOTAL DESPESAS ADM E LUCRO</b>			<b>R\$</b>	<b>395,79</b>
<b>TOTAL TRIBUTOS SOBRE FATURAMENTO</b>			<b>R\$</b>	<b>779,49</b>
<b>VALOR TOTAL POR PORTEIRO DIURNO</b>			<b>R\$</b>	<b>4.773,35</b>
<b>VALOR TOTAL MENSAL 4 PORTEIROS DIURNOS 12H X 36H</b>			<b>R\$</b>	<b>19.093,42</b>

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - PORTEIRO NOTURNO (12hx36h)				
REMUNERAÇÃO MENSAL				
MÃO DE OBRA	QUANT	VALOR R\$	VALOR MENSAL	
Salário Porteiro Noturno (12hx36h)	1	R\$ 1.686,05	R\$	1.686,05
Adicional Noturno	120	1,53	R\$	183,93
Intrajornada	15	11,50	R\$	172,44
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO MENSAL</b>			<b>R\$</b>	<b>2.042,42</b>
INSUMOS E BENEFÍCIOS MENSAIS				
	QTE	Consumo	Valor Unit	Valor Total
Uniforme (2 conj) a cada 6 meses)	1	0,33	R\$ 125,00	R\$ 41,25
Vale Transporte com desconto de 6%	1	30	R\$ 3,75	R\$ 11,34
Vale Alimentação com desconto 20%	1	15	R\$ 24,54	R\$ 294,48
PAF   PQM (contribuições sindicais) Sinteac/JF	1	1	R\$ 60,48	R\$ 60,48
Seguro de Vida Cláusula 17ª CCT	1	1	R\$ 4,00	R\$ 4,00
<b>TOTAL INSUMOS E BENEFÍCIOS</b>				<b>R\$ 411,55</b>
ENCARGOS SOCIAIS				
<b>GRUPO A - Encargos previdenciários e FGTS</b>		%	R\$	
INSS		20,00%	R\$	408,48
SESI OU SESC		1,50%	R\$	30,64
SENAI OU SENAC		1,00%	R\$	20,42
INCRA		0,20%	R\$	4,08
Salário Educação		2,50%	R\$	51,06
FGTS		8,00%	R\$	163,39
Seguro acidente do trabalho		3,00%	R\$	61,27
SEBRAE		0,60%	R\$	12,25
<b>TOTAL GRUPO A</b>		<b>36,80%</b>	<b>R\$</b>	<b>751,61</b>
<b>GRUPO B - 13º Salário e Férias</b>		%	R\$	
13º Salário		8,33%	R\$	170,13
1/3 Adicional de Férias		3,25%	R\$	66,38
Subtotal		11,58%	R\$	236,51
Incidência do Grupo A sobre 13º Salário e Férias		4,26%	R\$	87,04
<b>TOTAL GRUPO B</b>		<b>15,84%</b>	<b>R\$</b>	<b>323,55</b>
<b>GRUPO C - Afastamento Maternidade</b>		%	R\$	
Afastamento Maternidade		0,02%	R\$	0,41
Incidência do Grupo A sobre afastamento maternidade		0,01%	R\$	0,15
<b>TOTAL GRUPO C</b>		<b>0,03%</b>	<b>R\$</b>	<b>0,56</b>
<b>GRUPO D - Provisão para Rescisão</b>		%	R\$	
Aviso prévio indenizado		1,65%	R\$	33,70
Incidência do FGTS s/aviso prévio indenizado		0,13%	R\$	2,70
Multa do FGTS s/aviso prévio indenizado		0,36%	R\$	7,35
Aviso prévio trabalhado		1,02%	R\$	20,83
Incidência do Grupo A s/aviso prévio trabalhado		0,38%	R\$	7,67
Multa FGTS do aviso prévio trabalhado		0,04%	R\$	0,82
<b>TOTAL GRUPO D</b>		<b>3,58%</b>	<b>R\$</b>	<b>73,06</b>
<b>GRUPO E - Composição do custo de Reposição do Profissional Ausente</b>		%	R\$	
Férias		8,33%	R\$	170,13
Ausência por doença		0,85%	R\$	17,36
Licença paternidade		0,04%	R\$	0,82
Ausências legais		1,62%	R\$	33,09
Ausência por acidente de trabalho		0,28%	R\$	5,72
Subtotal		11,12%	R\$	227,12
Incidência do Grupo A sobre o Custo de Reposição		4,09%	R\$	83,58
<b>TOTAL GRUPO E</b>		<b>15,21%</b>	<b>R\$</b>	<b>310,70</b>
<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS</b>		<b>71,46%</b>	<b>R\$</b>	<b>1.459,48</b>
DESPESAS ADM/LUCRO				
Despesas Administração		5,00%	R\$	195,67
Lucro		6,00%	R\$	234,81
<b>TOTAL DESPESAS ADM E LUCRO</b>		<b>11,00%</b>	<b>R\$</b>	<b>430,48</b>
TRIBUTOS				
SIMPLES NACIONAL		0,00%	R\$	-
IRPJ		4,80%	R\$	249,20
CSLL		2,88%	R\$	149,52
PIS		0,65%	R\$	33,75
COFINS		3,00%	R\$	155,75
ISS		5,00%	R\$	259,59
<b>TOTAL TRIBUTOS SOBRE FATURAMENTO</b>		<b>16,33%</b>	<b>R\$</b>	<b>847,81</b>
QUADRO RESUMO				
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO MENSAL</b>			<b>R\$</b>	<b>2.042,42</b>
<b>TOTAL INSUMOS E BENEFÍCIOS</b>			<b>R\$</b>	<b>411,55</b>
<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS</b>			<b>R\$</b>	<b>1.459,48</b>
<b>TOTAL DESPESAS ADM E LUCRO</b>			<b>R\$</b>	<b>430,48</b>
<b>TOTAL TRIBUTOS SOBRE FATURAMENTO</b>			<b>R\$</b>	<b>847,81</b>
<b>VALOR TOTAL POR PORTEIRO NOTURNO</b>			<b>R\$</b>	<b>5.191,73</b>
<b>VALOR TOTAL MENSAL 4 PORTEIROS NOTURNOS 12H X 36H</b>			<b>R\$</b>	<b>20.766,94</b>

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS (*Apresentar planilha de custos para cada posto*)				
PORTEIRO NOTURNO 12X36 / PORTEIRO DIURNO 12X36 / PORTEIRO DIURNO 6H				
<b>REMUNERAÇÃO MENSAL</b>				
<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>QUANT</b>	<b>VALOR R\$</b>	<b>VALOR MENSAL</b>	
Salário Porteiro				
Adicional Noturno				
Intrajornada				
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO MENSAL</b>				
<b>INSUMOS E BENEFÍCIOS MENSAIS</b>				
	<b>QTE</b>	<b>Consumo</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Valor Total</b>
Uniforme (2 conj a cada 6 meses)				
Vale Transporte com desconto de 6%				
Vale Alimentação com desconto 20%				
PAF   PQM (contribuições sindicais) Sinteac/JF				
Seguro de Vida Cláusula 17ª CCT				
<b>TOTAL INSUMOS E BENEFÍCIOS</b>				
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>				
<b>GRUPO A - Encargos previdenciários e FGTS</b>			<b>%</b>	<b>R\$</b>
INSS				
SESI OU SESC				
SENAI OU SENAC				
INCRA				
Salário Educação				
FGTS				
Seguro acidente do trabalho				
SEBRAE				
<b>TOTAL GRUPO A</b>				
<b>GRUBO B - 13º Salário e Férias</b>			<b>%</b>	<b>R\$</b>
13º Salário				
1/3 Adicional de Férias				
Subtotal				
Incidência do Grupo A sobre 13º Salário e Férias				
<b>TOTAL GRUPO B</b>				
<b>GRUPO C - Afastamento Maternidade</b>			<b>%</b>	<b>R\$</b>
Afastamento Maternidade				
Incidência do Grupo A sobre afastamento maternidade				
<b>TOTAL GRUPO C</b>				
<b>GRUPO D - Provisão para Rescisão</b>			<b>%</b>	<b>R\$</b>
Aviso prévio indenizado				
Incidência do FGTS s/aviso prévio indenizado				
Multa do FGTS s/aviso prévio indenizado				
Aviso prévio trabalhado				
Incidência do Grupo A s/aviso prévio trabalhado				
Multa FGTS do aviso prévio trabalhado				
<b>TOTAL GRUPO D</b>				
<b>GRUPO E - Composição do custo de Reposição do Profissional Ausente</b>			<b>%</b>	<b>R\$</b>
Férias				
Ausência por doença				
Licença paternidade				
Ausências legais				
Ausência por acidente de trabalho				
Subtotal				
Incidência do Grupo A sobre o Custo de Reposição				
<b>TOTAL GRUPO E</b>				
<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS</b>				
<b>DESPESAS ADM/LUCRO</b>				
Despesas Administração				
Lucro				
<b>TOTAL DESPESAS ADM E LUCRO</b>				
<b>TRIBUTOS</b>				
SIMPLES NACIONAL				
IRPJ				
CSLL				
PIS				
COFINS				
ISS				
<b>TOTAL TRIBUTOS SOBRE FATURAMENTO</b>				
<b>QUADRO RESUMO</b>				
<b>TOTAL DA REMUNERAÇÃO MENSAL</b>				
<b>TOTAL INSUMOS E BENEFÍCIOS</b>				
<b>TOTAL ENCARGOS SOCIAIS</b>				
<b>TOTAL DESPESAS ADM E LUCRO</b>				
<b>TOTAL TRIBUTOS SOBRE FATURAMENTO</b>				
<b>VALOR MENSAL POR PORTEIRO</b>				
<b>VALOR TOTAL MENSAL</b>				