

## Ofício 2- 1.138/2025

---

**De:** FORTEK SERVICOS DE VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA

**Para:** Envolvidos internos acompanhando

**Data:** 24/11/2025 às 16:11:27

**Setores envolvidos:**

SEFAZ-CL-COMP, SMAC-DPQ, PREF-JUR

### Documentação Contrato PE 97/2025.

Boa tarde,

segue planilha de custos.

**Anexos:**

PLANILHA\_CUSTOS.pdf

PROCESSO LICITATÓRIO 97 /2025							
RESUMO							
Serviço de vigilante - Soledade/RS							
Planilha de Composição de Custos							
Resumo							
Item	Profissional	Horas	Postos de Trabalho	Custo por Posto R\$	Custo/hr	Custo Mês R\$	Valor ano R\$
1	vigilante diurno Hrs mês	1.080	3	11.750,00	32,64	35.250,00	423.000,00
2	vigilante noturno Hrs mês	2.880	8	12.747,81	35,41	101.982,44	1.223.789,33
3	Hrs ano vigilante diurno (eventos)	5.000			34,20	14.248,74	170.984,91
4	Hrs ano vigilante noturno (eventos)	7.000			35,57	20.747,39	248.968,68
Total						172.228,58	2.066.742,92

Soledade, 24 de Novembro de 2025

# PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

## Item 1 - Contratação Serviços de Vigilante - Diurno

### Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
<b>1. Mão de obra</b>	<b>R\$ 32.007,50</b>	<b>90,80%</b>
1.1. Categoria Profissional de Vigilante (03 Postos de 12 horas diurnas 12/36)	R\$ 28.797,03	81,69%
1.2. Encarregado/Supervisor	R\$ 560,87	1,59%
1.3. Auxílio Alimentação	R\$ 2.649,60	7,52%
<b>2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual</b>	<b>R\$ 183,75</b>	<b>0,52%</b>
2.1. Uniformes e EPIs	R\$ 183,75	0,52%
<b>3. Veículo de apoio para deslocamento e materiais de consumo</b>	<b>R\$ 309,21</b>	<b>0,88%</b>
<b>4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>R\$ 2.749,54</b>	<b>7,80%</b>
<b>PREÇO TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$ 35.250,00</b>	<b>100%</b>

Quantitativos	
Mão de obra	Quantidade
<b>a) Categoria: Profissional de prestador de serviços de vigilante CBO 5173</b>	
Piso da categoria 220 horas mensais	<b>R\$ 2.105,40</b>
Tempo trabalho por mês (Horas)	<b>220</b>
<b>Total de mão de obra</b>	<b>6</b>

<b>Fator de utilização (FU)</b>	<b>100,00%</b>
---------------------------------	----------------

#### 1. Mão de obra

##### 1.1. Categoria Profissional de Vigilante (03 Postos de 12 horas diurnas 12/36)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 2.105,40	R\$ 2.105,40	
Adicional de Periculosidade	%	30%	R\$ 2.105,40	R\$ 631,62	
Intervalo Intrajornada Cfe. Convenção (50% do valor)	Hrs	15	R\$ 14,35	R\$ 215,25	
<b>Soma</b>				<b>R\$ 2.952,27</b>	
Encargos Sociais	%	62,57	R\$ 2.952,27	R\$ 1.847,24	
<b>Total por profissional</b>				<b>R\$ 4.799,51</b>	
<b>Total do Efetivo</b>	homem	6	R\$ 4.799,51	R\$ 28.797,03	
Fator de util.				1,00	<b>R\$ 28.797,03</b>

##### 1.2. Encarregado/Supervisor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 1.518,00	R\$ 1.518,00	
<b>Soma</b>				<b>R\$ 1.518,00</b>	
Encargos Sociais	%	62,57	R\$ 1.518,00	R\$ 949,81	
<b>Total por profissional</b>				<b>R\$ 2.467,81</b>	
<b>Total do Efetivo</b>	homem	1	R\$ 2.467,81	R\$ 2.467,81	
Fator de util.				0,2273	<b>R\$ 560,87</b>

Obs: considerado 10hrs semanais

##### 1.3. Auxílio Alimentação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vigilante	unidade	90	R\$ 27,60	R\$ 2.484,00	
Supervisor	unidade	6	R\$ 27,60	R\$ 165,60	
Fator de util.				1,00	<b>R\$ 2.649,60</b>

<b>1. Custo Mensal com mão de obra</b>	<b>R\$ 32.007,50</b>
--	----------------------

#### 2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

##### 2.1. Uniformes e EPIs

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça	unidade	6	R\$ 60,00	R\$ 10,00	
Cinto operacional	unidade	12	R\$ 15,00	R\$ 1,25	
Jaqueta	unidade	12	R\$ 90,00	R\$ 7,50	
Camisa	unidade	8	R\$ 45,00	R\$ 5,63	
Botina	par	8	R\$ 50,00	R\$ 6,25	
<b>Quantidade de trabalhadores (concedido 02 uniformes p/colaborador)</b>		6	R\$ 30,63	R\$ 183,75	
Fator de util.				1,0000	<b>R\$ 183,75</b>

## PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

<b>2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs</b>	<b>R\$ 183,75</b>
---	-------------------

### 3. Veículo de apoio para deslocamento e materiais de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Tonfa em fibra	Unid/anual	3	R\$ 44,00	R\$ 11,00	
Apitos de metal	Unid/anual	6	R\$ 10,00	R\$ 5,00	
livro de ocorrência	Unid/anual	3	R\$ 36,85	R\$ 9,21	
Custo do veículo de apoio para Supervisor (10km dia)	KM/mês	200	R\$ 1,42	R\$ 284,00	
Fator de util.				1,00	<b>R\$ 309,21</b>

### 4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	8,46%	R\$ 32.500,46	R\$ 2.749,54	

<b>4. Custo Mensal Com BDI</b>	<b>R\$ 2.749,54</b>
--------------------------------	---------------------

<b>PREÇO MENSAL TOTAL</b>	<b>R\$ 35.250,00</b>
---------------------------	----------------------

<b>PREÇO MENSAL POR POSTO DE TRABALHO</b>	<b>3 Postos</b>	<b>R\$ 11.750,00</b>
---	-----------------	----------------------

<b>PREÇO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>	<b>R\$ 5.875,00</b>
-------------------------------------	---------------------

<b>PREÇO MENSAL POR HORA</b>	<b>R\$ 32,64</b>
------------------------------	------------------

OBS: cada empresa deverá prever seus encargos/impostos conforme determina a legislação de sua atividade.

# PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

## Item 2 - Contratação Serviços de Vigilante - Noturno

### Planilha de Composição de Custos

#### Orçamento Sintético

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
<b>1. Mão de obra</b>	<b>R\$ 93.013,70</b>	<b>91,21%</b>
1.1. Categoria Profissional de Vigilantes (08 Postos de 12 horas noturnas 12/36)	R\$ 85.650,37	83,99%
1.2. Encarregado/Supervisor	R\$ 518,54	0,51%
1.3. Auxílio Alimentação	R\$ 6.844,80	6,71%
<b>2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual</b>	<b>R\$ 490,00</b>	<b>0,48%</b>
2.1. Uniformes e EPIs	R\$ 490,00	0,48%
<b>3. Veículo de apoio para deslocamento e materiais de consumo</b>	<b>R\$ 524,00</b>	<b>0,51%</b>
<b>4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>R\$ 7.954,74</b>	<b>7,80%</b>
<b>PREÇO TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$ 101.982,44</b>	<b>100%</b>

#### Quantitativos

Mão de obra	Quantidade
<b>a) Categoria: Profissional de prestador de serviços de vigia CBO 5173</b>	
Piso da categoria 220 horas mensais	<b>R\$ 2.105,40</b>
Adicional noturno (das 22h às 05h) total de horas	<b>137,10</b>
Tempo trabalho por mês (Horas)	<b>220</b>
<b>Total de mão de obra</b>	<b>16</b>

Memória de cálculo do adicional noturno por funcionário:

> 15 dias/função/mês x 8hrs/dia (cada hora hora contada equivale somente a 52 minutos e 30 segundos) = 137,10 horas mês.

Obs: como os funcionários trabalham 12/36 conta como horário noturno das 22 horas às 06 horas.

<b>Fator de utilização (FU)</b>	<b>100,00%</b>
---------------------------------	----------------

#### 1. Mão de obra

##### 1.1. Categoria Profissional de Vigilantes (08 Postos de 12 horas noturnas 12/36)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 2.105,40	R\$ 2.105,40	
Adicional de Periculosidade	%	30%	R\$ 2.105,40	R\$ 631,62	
Intervalo Intra jornada Cfe. Convenção (50% do valor)	Hrs	15	R\$ 14,35	R\$ 215,25	
Adicional noturno	horas	137,10	R\$ 2,48	R\$ 340,56	
Soma				<b>R\$ 3.292,83</b>	
Encargos Sociais	%	62,57	R\$ 3.292,83	R\$ 2.060,32	
Total por profissional				<b>R\$ 5.353,15</b>	
Total do Efetivo	homem	16	R\$ 5.353,15	R\$ 85.650,37	
Fator de util.				1,00	<b>R\$ 85.650,37</b>

##### 1.2. Encarregado/Supervisor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 1.518,00	R\$ 1.518,00	
Soma				R\$ 1.518,00	
Encargos Sociais	%	20%	R\$ 1.518,00	R\$ 3,04	
Total por profissional				R\$ 1.521,04	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 1.521,04	R\$ 1.521,04	
Fator de util.				0,3409	<b>R\$ 518,54</b>

Obs: considerado 15 hrs semanais

##### 1.3. Auxílio Alimentação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vigilante	unidade	240	R\$ 27,60	R\$ 6.624,00	
Supervisor	unidade	8	R\$ 27,60	R\$ 220,80	
Fator de util.				1,00	<b>R\$ 6.844,80</b>

<b>1. Custo Mensal com mão de obra</b>	<b>R\$ 93.013,70</b>
--	----------------------

#### 2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

##### 2.1. Uniformes e EPIs

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça	unidade	6	R\$ 60,00	R\$ 10,00	
Cinto operacional	unidade	12	R\$ 15,00	R\$ 1,25	
Jaqueta	unidade	12	R\$ 90,00	R\$ 7,50	
Camisa	unidade	8	R\$ 45,00	R\$ 5,63	
Botina	par	8	R\$ 50,00	R\$ 6,25	
Quantidade de trabalhadores (concedido 02 uniformes p/colaborador)		16	R\$ 30,63	R\$ 490,00	

# PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

Fator de util. 1,0000 R\$ 490,00

2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs R\$ 490,00

## 3. Veículo de apoio para deslocamento e materiais de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Lanterna tática 12 volts com carregador	Unid/anual	8	R\$ 100,00	R\$ 66,67	
Tonfa em fibra	Unid/anual	8	R\$ 44,00	R\$ 29,33	
Apitos de metal	Unid/anual	16	R\$ 10,00	R\$ 13,33	
livro de ocorrência	Unid/anual	8	R\$ 37,00	R\$ 24,67	
Custo do veículo de apoio para Supervisor (10km dia)	KM/mês	300	R\$ 1,30	R\$ 390,00	
Fator de util.				1,00	R\$ 524,00

## 4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	8,46%	R\$ 94.027,70	R\$ 7.954,74	

4. Custo Mensal Com BDI R\$ 7.954,74

PREÇO MENSAL TOTAL R\$ 101.982,44

PREÇO MENSAL POR POSTO DE TRABALHO 8 Postos R\$ 12.747,81

PREÇO MENSAL POR FUNCIONÁRIO R\$ 6.373,90

PREÇO MENSAL POR HORA R\$ 35,41

OBS: cada empresa deverá prever seus encargos/impostos conforme determina a legislação de sua atividade.

# PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

## Item 3 - Contratação Serviços de Vigilante - Diurno (Eventos municipais)

### Planilha de Composição de Custos

#### Orçamento Sintético

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
<b>1. Mão de obra</b>	<b>R\$ 5.538,61</b>	<b>86,00%</b>
1.1. Categoria Profissional de vigilante (01 Postos de 8:48 horas diurnas)	R\$ 4.449,57	69,09%
1.2. Encarregado/Supervisor	R\$ 399,04	6,20%
1.3. Auxílio Alimentação	R\$ 450,00	6,99%
<b>2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual</b>	<b>R\$ 68,96</b>	<b>1,07%</b>
2.1. Uniformes e EPIs	R\$ 68,96	1,07%
<b>3. Veículo de apoio para deslocamento e materiais de consumo</b>	<b>R\$ 330,08</b>	<b>5,13%</b>
<b>4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>R\$ 502,33</b>	<b>7,80%</b>
<b>PREÇO TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$ 6.439,98</b>	<b>100%</b>

#### Quantitativos

Mão de obra	Quantidade
<b>a) Categoria: Profissional de prestador de serviços de vigilante CBO 5173</b>	
Piso da categoria 220 horas mensais	<b>R\$ 2.105,40</b>
Tempo trabalho por mês (Horas)	<b>220</b>
<b>Total de mão de obra</b>	<b>1</b>

<b>Fator de utilização (FU)</b>	<b>100,00%</b>
---------------------------------	----------------

#### 1. Mão de obra

##### 1.1. Categoria Profissional de vigilante (01 Postos de 8:48 horas diurnas)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 2.105,40	R\$ 2.105,40	
Adicional de Periculosidade	%	30%	R\$ 2.105,40	R\$ 631,62	
Soma				<b>R\$ 2.737,02</b>	
Encargos Sociais	%	62,57	R\$ 2.737,02	<b>R\$ 1.712,55</b>	
Total por profissional				<b>R\$ 4.449,57</b>	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 4.449,57	R\$ 4.449,57	
Fator de util.				1,00	<b>R\$ 4.449,57</b>

##### 1.2. Encarregado/Supervisor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	
Soma				R\$ 2.700,00	
Encargos Sociais	%	62,57	R\$ 2.700,00	R\$ 1.689,39	
Total por profissional				R\$ 4.389,39	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 4.389,39	R\$ 4.389,39	
Fator de util.				0,0909	<b>R\$ 399,04</b>

Obs: considerado 04hrs semanais

##### 1.3. Auxílio Alimentação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vigilante	unidade	21	R\$ 27,60	R\$ 579,60	
Supervisor	unidade	4	R\$ 27,60	R\$ 110,40	
Fator de util.				1,00	<b>R\$ 690,00</b>

#### 1. Custo Mensal com mão de obra

	<b>R\$ 5.538,61</b>
--	---------------------

#### 2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

##### 2.1. Uniformes e EPIs

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça	unidade	6	R\$ 150,00	R\$ 25,00	
Cinto operacional	unidade	12	R\$ 50,00	R\$ 4,17	
Jaqueta	unidade	12	R\$ 170,00	R\$ 14,17	
Camisa	unidade	8	R\$ 90,00	R\$ 11,25	
Botina	par	8	R\$ 115,00	R\$ 14,38	
Quantidade de trabalhadores (concedido 02 uniformes p/colaborador)		1	R\$ 68,96	R\$ 68,96	
Fator de util.				1,0000	<b>R\$ 68,96</b>

## PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

<b>2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs</b>	<b>R\$ 68,96</b>
---	------------------

### 3. Veículo de apoio para deslocamento e materiais de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Tonfa em fibra	Unid/anual	1	R\$ 80,00	R\$ 6,67	
Apitos de metal	Unid/anual	1	R\$ 15,00	R\$ 1,25	
livro de ocorrência	Unid/anual	1	R\$ 50,00	R\$ 4,17	
Custo do veículo de apoio para Supervisor (02km dia)	KM/mês	60	R\$ 5,30	R\$ 318,00	
Fator de util.				1,00	<b>R\$ 330,08</b>

### 4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	8,46%	R\$ 5.937,65	R\$ 502,33	

<b>4. Custo Mensal Com BDI</b>	<b>R\$ 502,33</b>
--------------------------------	-------------------

<b>PREÇO MENSAL TOTAL</b>	<b>R\$ 6.439,98</b>
---------------------------	---------------------

<b>PREÇO MENSAL POR POSTO DE TRABALHO</b>	<b>1 Postos</b>	<b>R\$ 6.439,98</b>
---	-----------------	---------------------

<b>PREÇO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>	<b>R\$ 6.439,98</b>
-------------------------------------	---------------------

<b>PREÇO MENSAL POR HORA</b>	<b>R\$ 34,20</b>
------------------------------	------------------

OBS: cada empresa deverá prever seus encargos/impostos conforme determina a legislação de sua atividade.



# PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

## Item 4 - Contratação Serviços de Vigilante - Noturno (Eventos Municipais)

### Planilha de Composição de Custos

#### Orçamento Sintético

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
<b>1. Mão de obra</b>	<b>R\$ 5.937,96</b>	<b>88,65%</b>
1.1. Categoria Profissional de Vigilante (01 Posto de 8:48 horas noturnas)	R\$ 5.003,22	74,70%
1.2. Encarregado/Supervisor	R\$ 399,04	5,96%
1.3. Auxílio Alimentação	R\$ 450,00	6,72%
<b>2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual</b>	<b>R\$ 30,63</b>	<b>0,46%</b>
2.1. Uniformes e EPIs	R\$ 30,63	0,46%
<b>3. Veículo de apoio para deslocamento e materiais de consumo</b>	<b>R\$ 206,93</b>	<b>3,09%</b>
<b>4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>R\$ 522,45</b>	<b>7,80%</b>
<b>PREÇO TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$ 6.697,97</b>	<b>100%</b>

#### Quantitativos

Mão de obra	Quantidade
<b>a) Categoria: Profissional de prestador de serviços de vigilante CBO 5173</b>	
Piso da categoria 220 horas mensais	<b>R\$ 2.105,40</b>
Adicional noturno (das 22h às 05h) total de horas	<b>137,10</b>
Tempo trabalho por mês (Horas)	<b>220</b>
<b>Total de mão de obra</b>	<b>1</b>

Memória de cálculo do adicional noturno por funcionário:

> 15 dias/função/mês x 8hrs/dia (cada hora hora contada equivale somente a 52 minutos e 30 segundos) = 137,10 horas mês.

Obs: como os funcionários podem trabalhar 12/36 conta como horário noturno das 22 horas às 06 horas.

<b>Fator de utilização (FU)</b>	<b>100,00%</b>
---------------------------------	----------------

#### 1. Mão de obra

##### 1.1. Categoria Profissional de Vigilante (01 Posto de 8:48 horas noturnas)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 2.105,40	R\$ 2.105,40	
Adicional de Periculosidade	%	30%	R\$ 2.105,40	R\$ 631,62	
Adicional noturno	horas	137,10	R\$ 2,48	R\$ 340,56	
Soma				<b>R\$ 3.077,58</b>	
Encargos Sociais	%	62,57	R\$ 3.077,58	R\$ 1.925,64	
Total por profissional				<b>R\$ 5.003,22</b>	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 5.003,22	R\$ 5.003,22	
Fator de util.				1,00	<b>R\$ 5.003,22</b>

##### 1.2. Encarregado/Supervisor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	
Soma				R\$ 2.700,00	
Encargos Sociais	%	62,57	R\$ 2.700,00	R\$ 1.689,39	
Total por profissional				R\$ 4.389,39	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 4.389,39	R\$ 4.389,39	
Fator de util.				0,0909	<b>R\$ 399,04</b>

Obs: considerado 04 hrs semanais

##### 1.3. Auxílio Alimentação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vigilante	unidade	15	R\$ 27,60	R\$ 450,00	
Supervisor	unidade	4	R\$ 27,60	R\$ 85,71	
Fator de util.				1,00	<b>R\$ 535,71</b>

<b>1. Custo Mensal com mão de obra</b>	<b>R\$ 5.937,96</b>
--	---------------------

#### 2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

##### 2.1. Uniformes e EPIs

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça	unidade	6	R\$ 60,00	R\$ 10,00	
Cinto operacional	unidade	12	R\$ 15,00	R\$ 1,25	
Jaqueta	unidade	12	R\$ 90,00	R\$ 7,50	
Camisa	unidade	8	R\$ 45,00	R\$ 5,63	
Botina	par	8	R\$ 50,00	R\$ 6,25	

## PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

Quantidade de trabalhadores (concedido 02 uniformes p/colaborador)	1	R\$ 30,63	R\$ 30,63	
Fator de util.			1,0000	R\$ 30,63

<b>2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs</b>	<b>R\$ 30,63</b>
---	------------------

### 3. Veículo de apoio para deslocamento e materiais de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Lanterna tática 12 volts com carregador	Unid/anual	1	R\$ 45,00	R\$ 3,75	
Tonfa em fibra	Unid/anual	1	R\$ 44,00	R\$ 3,67	
Apitos de metal	Unid/anual	1	R\$ 10,00	R\$ 0,83	
livro de ocorrência	Unid/anual	1	R\$ 37,00	R\$ 3,08	
Custo do veículo de apoio para Supervisor (02km dia)	KM/mês	60	R\$ 3,26	R\$ 195,60	
Fator de util.				1,00	R\$ 206,93

### 4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	8,46%	R\$ 6.175,52	R\$ 522,45	

<b>4. Custo Mensal Com BDI</b>	<b>R\$ 522,45</b>
--------------------------------	-------------------

<b>PREÇO MENSAL TOTAL</b>	<b>R\$ 6.697,97</b>
---------------------------	---------------------

<b>PREÇO MENSAL POR POSTO DE TRABALHO</b>	<b>1 Postos</b>	<b>R\$ 6.697,97</b>
---	-----------------	---------------------

<b>PREÇO MENSAL POR FUNCIONÁRIO</b>	<b>R\$ 6.697,97</b>
-------------------------------------	---------------------

<b>PREÇO MENSAL POR HORA</b>	<b>R\$ 35,57</b>
------------------------------	------------------

OBS: cada empresa deverá prever seus encargos/impostos conforme determina a legislação de sua atividade.

Orientações para preenchimento:

Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	<b>SOMA GRUPO A</b>	<b>36,80%</b>
B1	Férias gozadas	5,18%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,10%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,10%
B6	Auxílio doença	0,10%
B	<b>SOMA GRUPO B</b>	<b>13,87%</b>
C1	Aviso prévio indenizado	0,30%
C2	Férias indenizadas	5,93%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,10%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	0,20%
C5	Indenização adicional	0,16%
C	<b>SOMA GRUPO C</b>	<b>6,69%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,10%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,11%
D	<b>SOMA GRUPO D</b>	<b>5,21%</b>
	<b>SOMA (A+B+C+D)</b>	<b>62,57%</b>

**Orientações para preenchimento:**

1. Esta planilha é somente um modelo-base e deve ser ajustada conforme cada caso concreto.
2. Preencher somente células em amarelo

**3. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas**

Administração Central	AC	1,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,10%
Lucro	L	0,10%
Despesas Financeiras	DF	0,05%
Tributos - ISS	T	3,00%
Tributos - PIS/COFINS		3,65%
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$		
Resultado do cálculo do BDI:		8,46%



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8684-9D83-8D5D-8F72

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



FORTEK SERVICOS DE VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA (CNPJ 08.403.765/0001-84) VIA  
PORTADOR MARIA SENI CORREA BAGESTON (CPF 906.XXX.XXX-91) em 24/11/2025 17:26:10  
GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: AC SOLUTI Multipla v5 << AC SOLUTI v5 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/8684-9D83-8D5D-8F72>