

PREGÃO ELETRÔNICO /2025						
RESUMO						
Serviço de vigias, guarda patrimonial - Soledade/RS						
Planilha de Composição de Custos						
Resumo						
Item	Profissional	Postos de Trabalho	Custo Mês R\$	Custo por Posto R\$	Valor ano R\$	
1	Vigia Noturno	9	101.229,48	11.247,72	1.214.753,78	
2	Vigia Diurno	3	30.735,22	10.245,07	368.822,69	
Total		12	131.964,71		1.583.576,47	-

Soledade, 07 de Abril de 2025



PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

Item 1 - Contratação Serviços de Vigia/Guarda patrimonial - Noturno

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão de obra	R\$ 78.883,73	77,93%
1.1. Categoria Profissional de Vigia/Guarda Patrimonial (09 Postos de 12 horas noturnas 12/36)	R\$ 70.053,11	69,20%
1.2. Encarregado/Supervisor	R\$ 2.277,32	2,25%
1.3. Auxílio Alimentação	R\$ 5.785,85	5,72%
1.4. Vale Transporte	R\$ 333,66	0,33%
1.5. Plano de Benefício Social	R\$ 433,80	0,43%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 888,75	0,88%
2.1. Uniformes e EPIs	R\$ 888,75	0,88%
3. Veículo de apoio para deslocamento e materiais de consumo	R\$ 1.250,00	1,23%
4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 20.207,01	19,96%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 101.229,48	100%

Quantitativos	
Mão de obra	Quantidade
a) Categoria: Profissional de prestador de serviços de vigia CBO 5174	
Piso da categoria 220 horas mensais	R\$ 1.854,91
Adicional noturno (das 22h às 05h) total de horas	137,10
Tempo trabalho por mês (Horas)	220
Total de mão de obra	18

Memória de cálculo do adicional noturno por funcionário:

> 15 dias/funcion/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.

Fator de utilização (FU)	100,00%
---------------------------------	----------------

1. Mão de obra

1.1. Categoria Profissional de Vigia/Guarda Patrimonial (09 Postos de 12 horas noturnas 12/36)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 1.991,06	R\$ 1.991,06	
Intervalo Intra jornada Cfe. Convenção (50% do valor)	Hrs	15	R\$ 4,53	R\$ 67,88	
Adicional noturno	horas	137,10	R\$ 1,81	R\$ 248,16	
Soma				R\$ 2.307,10	
Encargos Sociais	%	68,69	R\$ 2.307,10	R\$ 1.584,74	
Total por profissional				R\$ 3.891,84	
Total do Efetivo	homem	18	R\$ 3.891,84	R\$ 70.053,11	
			Fator de util.	1,00	R\$ 70.053,11

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	%	68,69	R\$ 2.700,00	R\$ 1.854,63	
Total por profissional				R\$ 4.554,63	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 4.554,63	R\$ 4.554,63	
			Fator de util.	0,5000	R\$ 2.277,32

Obs: considerado 22hrs semanais

1.3. Auxílio Alimentação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vigia	unidade	270	R\$ 20,59	R\$ 5.559,35	
Supervisor	unidade	11	R\$ 20,59	R\$ 226,49	
			Fator de util.	1,00	R\$ 5.785,85

1.4. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	R\$ 4,60		
Média de dias Trabalhados por mês por porteiro	dia	15			
Vigia	vale	540	0,62	333,66	
					333,66

1.5. Plano de Benefício Social

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Plano de Benefício Social	unidade	18	R\$ 24,10	R\$ 433,80	
			Fator de util.	1,0000	R\$ 433,80

Assinado por 2 pessoas: PÁULUS BORGARDO DE ARAÚJO e ARIANE DA SILVA BATISTA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.1doc.com.br/verificacao/61E305-EE-439-6F72B5-5A7DB-7396979555C4EE>



PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

1. Custo Mensal com mão de obra **R\$ 78.883,73**

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça/cinto	unidade	6	R\$ 100,00	R\$ 16,67	
Jaqueta	unidade	12	R\$ 170,00	R\$ 14,17	
Camisa	unidade	6	R\$ 55,00	R\$ 9,17	
Botina	par	8	R\$ 75,00	R\$ 9,38	
Quantidade de trabalhadores (concedido 02 uniformes p/colaborador)		18	R\$ 49,38	R\$ 888,75	
Fator de util.				1,0000	R\$ 888,75

2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs **R\$ 888,75**

3. Veículo de apoio para deslocamento e materiais de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Lanternas/pilhas e livro de capa dura	Unidade/mês	1,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00	
Custo do veículo de apoio para Supervisor (15km dia)	KM	450	R\$ 2,40	R\$ 1.080,00	
Fator de util.				1,00	R\$ 1.250,00

4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	24,94%	R\$ 81.022,48	R\$ 20.207,01	

4. Custo Mensal Com BDI **R\$ 20.207,01**

PREÇO MENSAL TOTAL **R\$ 101.229,48**

PREÇO MENSAL POR POSTO DE TRABALHO **9 Postos R\$ 11.247,72**

PREÇO MENSAL POR FUNCIONÁRIO **R\$ 5.623,86**

PREÇO MENSAL POR HORA **R\$ 31,24**

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 Vigia/Guarda patrimonial - Diurno

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão de obra	R\$ 23.858,74	77,63%
1.1. Categoria Profissional de Vigia/Guarda Patrimonial (03 Postos de 12 horas diurnas 12/36)	R\$ 20.839,33	67,80%
1.2. Encarregado/Supervisor	R\$ 828,11	2,69%
1.3. Auxílio Alimentação	R\$ 1.935,48	6,30%
1.4. Vale Transporte	R\$ 111,22	0,36%
1.5. Plano de Benefício Social	R\$ 144,60	0,47%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 296,25	0,96%
2.1. Uniformes e EPIs	R\$ 296,25	0,96%
3. Veículo de apoio para deslocamento e materiais de consumo	R\$ 445,00	1,45%
4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 6.135,24	19,96%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 30.735,22	100%

Quantitativos	
Mão de obra	Quantidade
a) Categoria: Profissional de prestador de serviços de vigia CBO 5174	
Piso da categoria 220 horas mensais	R\$ 1.854,91
Tempo trabalho por mês (Horas)	220
Total de mão de obra	6

Fator de utilização (FU)	100,00%
---------------------------------	----------------

1. Mão de obra

1.1. Categoria Profissional de Vigia/Guarda Patrimonial (03 Postos de 12 horas diurnas 12/36)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 1.991,06	R\$ 1.991,06	
Intervalo Intra jornada Cfe. Convenção (50% do valor)	Hrs	15	R\$ 4,53	R\$ 67,88	
Soma				R\$ 2.058,94	
Encargos Sociais	%	68,69	R\$ 2.058,94	R\$ 1.414,28	
Total por profissional				R\$ 3.473,22	
Total do Efetivo	homem	6	R\$ 3.473,22	R\$ 20.839,33	
				Fator de util.	1,00
					R\$ 20.839,33

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	%	68,69	R\$ 2.700,00	R\$ 1.854,63	
Total por profissional				R\$ 4.554,63	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 4.554,63	R\$ 4.554,63	
				Fator de util.	0,1818
					R\$ 828,11

Obs: considerado 08hrs semanais

1.3. Auxílio Alimentação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vigia	unidade	90	R\$ 20,59	R\$ 1.853,12	
Supervisor	unidade	4	R\$ 20,59	R\$ 82,36	
				Fator de util.	1,00
					R\$ 1.935,48

1.4. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	R\$ 4,60		
Média de dias Trabalhados por mês por porteiro	dia	15			
Vigia	vale	180	0,62	111,22	
					111,22

1.5. Plano de Benefício Social

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Plano de Benefício Social	unidade	6	R\$ 24,10	R\$ 144,60	
				Fator de util.	1,0000
					R\$ 144,60

1. Custo Mensal com mão de obra	R\$ 23.858,74
--	----------------------

Assinado por 2 pessoas: FÁBIO BRUNO DE ARAÚJO e ARIANE DA SILVA BATISTA. Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.br/verificacao/61C9C26F39697655C4E8> e informe o código 61C9C26F39697655C4E8



PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Calça/cinto	unidade	6	R\$ 100,00	R\$ 16,67	
Jaqueta	unidade	12	R\$ 170,00	R\$ 14,17	
Camisa	unidade	6	R\$ 55,00	R\$ 9,17	
Botina	par	8	R\$ 75,00	R\$ 9,38	
Quantidade de trabalhadores (concedido 02 uniformes p/colaborador)		6	R\$ 49,38	R\$ 296,25	
Fator de util.				1,0000	R\$ 296,25

2. Custo Mensal com Uniformes e EPIs	R\$ 296,25
---	-------------------

3. Veículo de apoio para deslocamento e materiais de consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Lanternas/pilhas e livro de capa dura	Unidade/mês	0,50	R\$ 170,00	R\$ 85,00	
Custo do veículo de apoio para Supervisor (05km dia)	KM	150	R\$ 2,40	R\$ 360,00	
Fator de util.				1,00	R\$ 445,00

4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	24,94%	R\$ 24.599,99	R\$ 6.135,24	

4. Custo Mensal Com BDI	R\$ 6.135,24
--------------------------------	---------------------

PREÇO MENSAL TOTAL	R\$ 30.735,22
---------------------------	----------------------

PREÇO MENSAL POR POSTO DE TRABALHO	3	Postos	R\$ 10.245,07
---	----------	---------------	----------------------

PREÇO MENSAL POR FUNCIONÁRIO	R\$ 5.122,54
-------------------------------------	---------------------

PREÇO MENSAL POR HORA	R\$ 28,46
------------------------------	------------------

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



Orientações para preenchimento:

1. Preencha previamente os dados de entrada na planilha 3.CAGED

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	SOMA GRUPO A	36,80%
B1	Férias gozadas	5,18%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,82%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	1,40%
B	SOMA GRUPO B	16,10%
C1	Aviso prévio indenizado	1,50%
C2	Férias indenizadas	5,93%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,23%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	1,50%
C5	Indenização adicional	0,16%
C	SOMA GRUPO C	9,32%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,92%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	0,55%
D	SOMA GRUPO D	6,47%
	SOMA (A+B+C+D)	68,69%

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	5,00%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,86%
Lucro	L	10,00%
Despesas Financeiras	DF	0,16%
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:		24,94%



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 61B9-B6F3-6195-5CDE

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

- ✓ LHAIS ORLANDINI GHELLER (CPF 009.XXX.XXX-57) em 11/04/2025 09:17:56 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ARIANE DA SILVA BATISTA (CPF 012.XXX.XXX-35) em 11/04/2025 10:01:50 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/61B9-B6F3-6195-5CDE>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DC4C-E439-5705-AA63

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

- ✓ PAULO RICARDO CATTANEO (CPF 454.XXX.XXX-00) em 12/05/2025 15:12:24 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/DC4C-E439-5705-AA63>