

PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCA**Serviços de Ronda Patrimonial**

Ordem	Serviço	Valor PO
1	Serviços de Vigia com ronda motorizada	R\$ 5.370,95
Total Geral		R\$ 5.370,95

Kms rodados dos veículos

Próprios Municipais	6,36
Visitas dia	7
Média de kms/ média	
Total de kms dia	44,52
Dias mês	30
Total de kms mês	1.336

Casca, 15 de junho de 2026

PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCA

Contratação Serviços de Vigilância nos Próprios Municipais com ronda motorizada

Planilha de Composição de Custos

Orçamento Sintético

Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão de obra	R\$ 3.186,47	59,33%
1.1. Categoria Profissional Vigia, Guarda Patrimonial CBO 5174 (01 posto de 8 rondas diárias)	R\$ 2.213,20	41,21%
1.2. Encarregado/Supervisor	R\$ 440,13	8,19%
1.4. Auxílio Alimentação	R\$ 329,87	6,14%
1.5. Vale Transporte	R\$ 177,75	3,31%
1.6. Plano de Benefício Social	R\$ 25,52	0,48%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 48,75	0,91%
2.1. Uniformes e EPIs	R\$ 48,75	0,91%
3. Equipamentos/veículos	R\$ 1.004,56	18,70%
4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 1.131,17	21,06%
PREÇO TOTAL MENSAL	R\$ 5.370,95	100,00%

Quantitativos

Mão de obra	Quantidade
a) Categoria: Profissional de prestador de serviços de vigilante CBO 5174	
Piso da categoria 220 horas mensais	R\$ 2.126,25
Adicional noturno (das 22h às 05h) total de horas	220,00
Total de mão de obra	1

Convenção Coletiva de Trabalho 2026/2026 - Registro MTE - RS 000042/2026.

1. Mão de obra

1.1. Categoria Profissional Vigia, Guarda Patrimonial CBO 5174 (01 posto de 8 rondas diárias)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 2.126,25	R\$ 2.126,25	
Intervalo Intra jornada Cfe. Convenção	Hrs	7,5	R\$ 9,66	R\$ 72,49	
Adicional noturno	horas	220,00	R\$ 1,93	R\$ 425,25	
Prêmio Assiduidade	mês	1,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00	
Soma				R\$ 2.703,99	
Encargos Sociais	%	68,69	R\$ 2.623,99	R\$ 1.802,42	
Total por profissional				R\$ 4.426,40	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 4.426,40	R\$ 4.426,40	
			Fator de util.	0,5000	R\$ 2.213,20

1.2. Encarregado/Supervisor

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	R\$ 2.870,00	R\$ 2.870,00	
Soma				R\$ 2.870,00	
Encargos Sociais	%	68,69	R\$ 2.870,00	R\$ 1.971,40	
Total por profissional				R\$ 4.841,40	
Total do Efetivo	homem	1	R\$ 4.841,40	R\$ 4.841,40	
			Fator de util.	0,0909	R\$ 440,13

Obs: considerado 04hrs semanais

1.4. Auxílio Alimentação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Auxílio Alimentação (R\$ 27,15 desc. 19%)	unidade	30	R\$ 21,99	R\$ 659,75	
			Fator de util.	0,5000	R\$ 329,87

1.5. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	R\$ 6,00		
Média de dias Trabalhados por mês	dia	30			
Vigia	vale	60	2,96	177,75	
					177,75

1.6. Plano de Benefício Social

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Plano de Benefício Social	unidade	1	R\$ 25,52	R\$ 25,52	
			Fator de util.	1,0000	R\$ 25,52

1. Custo Mensal com mão de obra **R\$ 3.186,47**

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
---------------	---------	----------------------	----------------	----------	-------------

PLANILHA DE CUSTOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASCA

Calça/cinto	unidade	8	R\$ 90,00	R\$ 11,25	
Jaqueta	unidade	12	R\$ 160,00	R\$ 13,33	
Camisa	unidade	8	R\$ 78,00	R\$ 9,75	
Colete Balístico	Unidade	12	R\$ 225,00	R\$ 18,75	
Lanternas recarregáveis	Unidade	12	R\$ 128,00	R\$ 10,67	
Relógio Bastão de Ronda (ou controle equivalente)	Unidade	24	R\$ 570,00	R\$ 23,75	
Botina	par	8	R\$ 80,00	R\$ 10,00	
Quantidade de trabalhadores		1	R\$ 97,50	R\$ 97,50	
			Fator de util.	0,5000	R\$ 48,75

2. Custo Mensal com Uniformes e EPs	R\$ 48,75
--	------------------

3. Equipamentos/veículos

3.1. Depreciação/manutenção/outros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Veículo (Mobi Like - ano 2025)	unidade	1	R\$ 60.737,00	R\$ 60.737,00	
Vida útil	anos	8			
Idade do equipamento		1			
Depreciação	%	70,00	R\$ 60.737,00	R\$ 42.515,90	
Depreciação mensal	mês	96	R\$ 42.515,90	R\$ 442,87	
Fator de Utilização			0,50	R\$ 221,44	
Custo Financeiro (10% ano sobre investimentos)	%	10,00%	R\$ 60.737,00	R\$ 6.073,70	
Custo Financeiro Mensal	mês	12	R\$ 6.073,70	R\$ 506,14	
Fator de Utilização			0,50	R\$ 253,07	
Kms mês	kms/mês	1.336			
Custo de combustível	Litros (10km/litro)	133,56	6,49	866,80	
Custo de manutenção/insumos/seguros/ipva do veículo	R\$/km	1.336	0,50	667,80	
Total Geral c/despesas de veículos	unidade			R\$ 2.009,11	
			Fator de util.	0,50	R\$ 1.004,56

4. Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	26,68%	R\$ 4.239,78	R\$ 1.131,17	

4. Custo Mensal Com BDI	R\$ 1.131,17
--------------------------------	---------------------

PREÇO MENSAL TOTAL	R\$ 5.370,95
---------------------------	---------------------

Orientações para preenchimento:

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

2. 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	5,50%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,86%
Lucro	L	11,00%
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:		26,68%

a) Categoria: Profissional de prestador de serviços de porteiro CBO 5174

R = taxa representativa de riscos

S = seguros (casco)

G = taxa representativa de garantias

DF = taxa representativa das despesas financeiras

L = taxa representativa do lucro ou remuneração

T = taxa representativa da incidência de tributos