

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
 MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS
 Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	2.031,57
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
G	Outros (especificar)	
	Total	2.031,57

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	169,23
B	Férias e Adicional de Férias	56,41
	Total	225,64

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	451,44
B	Salário Educação	2,50%	56,43
C	SAT	3,00%	67,72
D	SESC ou Sesi	1,50%	33,86
E	SENAI - SENAC	1,00%	22,57
F	SEBRAE	0,60%	13,54
G	INCRA	0,20%	4,51
H	FGTS	8,00%	180,58
	Total	36,80%	830,65

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 64,11
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 390,45
C	Cesta Básica	205,91
D		
E	Auxílio Creche	105,33
F	Assistência ODONTOLÓGICA	16,71
G		
H	Premio de boa permanência	110,00
	Total	892,51

R\$ 6,20	15	R\$ 186,00	R\$ 121,89
26,03	15	R\$ 390,45	
205,91			
20,00%	526,64	105,328	
28,31			
110			

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	225,64
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	830,65
2.3	Benefícios Mensais e Diários	892,51
	Total	1.948,80

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
3,1	Aviso Prévio Indenizado	87,81
	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	
	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	
3,2	Aviso Prévio Trabalhado	61,40
	Incidência dos encargos do submódulo sobre o Aviso Prévio Trabalhado	
	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	
3,3	Demissões por justa causa	9,43
	Total	139,77

3,89%	0,42%	2.257,21
	0,03%	
	3,44%	
2,72%	1,94%	
	0,72%	
	0,06%	

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente**Submódulo 4.1 - Ausências Legais**

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	224,57
B	Auxílio Doença	6,35
C	Acidente de Trabalho	0,02
D	Faltas Legais	6,27
E	Férias sobre Licença Maternidade	0,79
F	Licença Paternidade	0,40
Total		238,40

Submódulo 4.2 - Intraornada

4.2	Intraornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	-
Total		

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	238,40
4.2	Intraornada	-
Total		238,40

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes e Epis	60,22
B	Material	2,60
C	Equipamentos	5,01
D		
Total		R\$ 67,83

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	6,00%	265,58
B	Lucro	6,79%	300,55
C	Tributos		-
	C.1. Tributos Federais cofins	3,00%	154,41
	C.2. Tributos Estaduais pis	0,65%	28,77
	C.3. Tributos Municipais iss	5,00%	262,76
Total		21,44%	1.012,08

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.031,57
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	1.948,80
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	139,77
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	238,40
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	67,83
Subtotal (A + B +C+ D+E)		4.426,37
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.012,08
Valor Total por Empregado		5.438,45

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS
MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	2.031,57
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	221,52
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
G	Outros (especificar)	
Total		2.253,09

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	187,68
B	Férias e Adicional de Férias	62,56
Total		250,24

#REF!

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	500,67
B	Salário Educação	2,50%	62,58
C	SAT	3,00%	75,10
D	SESC ou Sesi	1,50%	37,55
E	SENAI - SENAC	1,00%	25,03
F	SEBRAE	0,60%	15,02
G	INCRA	0,20%	5,01
H	FGTS	8,00%	200,27
Total		36,80%	921,22

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 64,11
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 368,55
C	Cesta Básica	205,91
D		
E	Auxílio Creche	105,33
F	Assistencia ODONTOLOGICA	16,71
G		
H	Premio de boa permanência	110,00
Total		870,61

R\$ 6,20	15	R\$ 186,00	R\$ 121,89	R\$ 64,11
26,03	15	R\$ 390,45	21,9	
205,91				
20%	526,64			
110				

Quadro-Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	250,24
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	921,22
2.3	Benefícios Mensais e Diários	870,61
Total		2.042,07

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
3,1	Aviso Prévio Indenizado	97,38
	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	
	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	
3,2	Aviso Prévio Trabalhado	68,09
	Incidência dos encargos do submódulo sobre o Aviso Prévio Trabalhado	
	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	
3,3	Demissões por justa causa	- 10,46
Total		155,01

3,89%	0,42%	2.503,33
	0,03%	
	3,44%	
2,72%	1,94%	
	0,72%	
	0,06%	

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Submódulo 4.1 - Ausências Legais		
4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	249,05
B	Auxílio Doença	7,04
C	Acidente de Trabalho	0,02
D	Faltas Legais	6,97
E	Férias sobre Licença Maternidade	0,87
F	Licença Paternidade	0,45
Total		264,40

Submódulo 4.2 - Intraornada		
4.2	Intraornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	-
Total		

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	264,40
4.2	Intraornada	-
Total		264,40

Módulo 5 - Insumos Diversos		
5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes e Epis	R\$ 60,22
B	Material	R\$ 2,60
C	Equipamentos	5,01
D		
Total		R\$ 67,83

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	6,00%	286,94
B	Lucro	6,79%	324,72
C	Tributos		-
	C.1. Tributos Federais cofins	3,00%	166,83
	C.2. Tributos Estaduais pis	0,65%	0,44
	C.3. Tributos Municipais iss	5,00%	283,90
Total		21%	1.062,84

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2.253,09
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.042,07
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	155,01
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	264,40
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	67,83
Subtotal (A + B +C+ D+E)		4.782,40
F	Módulo 6 – Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.062,84
Valor Total por Empregado		5.845,24

1.802,47

98,34

59,43904595

EXEMPLO DE REFLEXO FINANCEIRO NOS CONTRATOS

ESTIMATIVA DE PAGAMENTO DO BENEFÍCIO CORRESPONDENTE A 20% DO NÚMERO DE TRABALHADORES

REEMBOLSO-CRICHÉ				
Categoria	Vr. Posto original	Vr. Posto com o reembolso	Dif.	%
Servente	R\$ 4.839,91	R\$ 4.966,30	R\$ 126,39	+2,61
Vigilante (M)	R\$ 7.576,06	R\$ 7.703,35	R\$ 126,39	+1,66

3. QUADRO-RESUMO DO VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS							
Tipo de Serviço (A)		Valor Proposto por Empregado (B)	Qtde. de Postos (C)	Valor Proposto por Posto (D) = (B x C)	Qtde. de Funcionários (E)	Valor Total (MENSAL) do Serviço (F) = (D x E)	Valor Total (ANUAL) do Serviço (G) = (F x 12)
1	VIGIA DIURNO	R\$ 5.438,45	2	R\$ 10.876,89	4	R\$ 21.753,78	R\$ 261.045,42
2	VIGIA NOTURNO	R\$ 5.845,24	2	R\$ 11.690,47	4	R\$ 23.380,94	R\$ 280.571,32
Valor Mensal dos Serviços (I + II):				R\$ 22.567,36	8	R\$ 45.134,73	R\$ 541.616,74

Uniformes				
Descrição	Especificação	Quantidade por ano	Valor Unitário	Valor total ao ano
Camisa manga curta	Camisa social manga curta com emblema de identificação da empresa, adequado às atribuições da função, clima e ambiente, cuja composição de 67% Poliéster e 33% Algodão. Confeccionada em tecido leve, conforto, durabilidade, resistência e baixo grau de amarratamento.	16	R\$ 60,00	R\$ 960,00
Camisa manga longa	Camisa social manga longa com emblema de identificação da empresa, adequado às atribuições da função, clima e ambiente, cuja composição de 67% Poliéster e 33% Algodão. Confeccionada em tecido leve, conforto, durabilidade, resistência e baixo grau de amarratamento.	16	R\$ 75,26	R\$ 1.204,16
Calça social	Calça modelo social em tecido Oxford. Uniforme profissional, com presilhas para cinto, na cor preta ou usual da empresa. Adequado às atribuições da função, clima e ambiente.	16	R\$ 71,50	R\$ 1.144,00
Meias (pares)	Material Algodão, Tipo: Social, Cor: Preta	24	R\$ 10,90	R\$ 261,60
Calçado Botina (pares)	Botina de segurança em couro com vaqueta, com elástico, dorso acolchoado, com solado bidensidade, injetado costurado sem biqueira e palmilha antimicrobiana; deverá ter certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego.	16	R\$ 63,88	R\$ 1.022,08
Jaqueta de frio ou japona	Jaqueta ou japona impermeáveis e térmicos.	8	R\$ 117,50	R\$ 940,00
Cinto	Cinto em nylon	8	R\$ 17,33	R\$ 138,64
Boné	Boné com emblema de identificação da empresa.	8	R\$ 13,80	R\$ 110,40
			Total Anual	R\$ 5.780,88
			Total Mensal	R\$ 481,74
Total mensal por vigia (considerando 8 colaboradores)				R\$ 60,22

Materiais de Consumo				
Descrição	Especificação	Quantidade por ano	Valor Unitário	Valor total ao ano
Apito com cordão	Emissão de aproximadamente 115Db de som. Som agudo sem esforço para apitar, com fiel profissional para apito e arma, confeccionado em nylon trançado medindo aproximadamente 1 m de comprimento em sua extremidade maior e 70cm em sua extremidade menos, sendo todo trançado em sua parte superior, com 2 mosquetões giratórios em casa uma das pontas. Cor Preta. O apito deverá ser novo, de primeiro uso. Uso individual.	8	R\$ 8,25	R\$ 66,00
Crachá de identificação	Crachá PVC impresso (frente e verso) com cordão contendo nome do funcionário e nome da empresa.	8	R\$ 7,00	R\$ 56,00
Livro de ocorrências	Livro de Ocorrência tipo atas sem margens, com 100 folhas numeradas tipograficamente e acabamento em capa dura. Dimensão 21,10cm x 30,80cm. O livro de ocorrência deverá ser novo, de primeiro uso e serão substituídos assim que todas as páginas forem preenchidas. Uso compartilhado. Deverá haver a reposição do livro de ocorrência, quando ocorrer seu uso em totalidade.	1	R\$ 11,70	R\$ 11,70
Capa de chuva	Capa de chuva em PVC laminado entrelaçado industrial, cor amarela, capuz, caimento até altura dos joelhos, botões do tipo pressão, com mangas longas. Confeccionada de acordo com as normas BS 3424/1982, BS 1774/1961 e BS 3546/1974. Informar Certificado de Aprovação - C.A para aprovação.	4	R\$ 19,11	R\$ 76,44
Guarda chuva	Guarda-chuva grande para proteção.	1	R\$ 39,57	R\$ 39,57
			Total Anual	R\$ 249,71
			Total Mensal	R\$ 20,81
Total mensal por vigia (considerando 8 colaboradores)				R\$ 2,60

Equipamentos						
Descrição	Especificação	Quantidade	Valor Unitário	Valor total estimado	Depreciação 10% a.a	Manutenção Mensal (R\$): 0,5% a.a
Lanterna Tática Profissional com bateria recarregável	Lanterna compacta, máximo 12 cm de comprimento, resistente à chuva, barro, calor, frio. Produzida em liga de magnésio, totalmente vedada. Radiação de luz de no mínimo 260.000w e 710.000 lumens. Foco ajustável (zoom) de 0x a 2000x. Bateria tipo 18650 blindada recarregável e alça de mão. A lanterna deverá ser nova, de primeiro uso. Uso individual. Troca: quando se identificar a necessidade (mal funcionamento/quebra/vício de bateria).	2	R\$ 55,50	R\$ 111,00	R\$ 11,10	R\$ 5,55
Rádio comunicador (par)	Rádio portátil digital com entradas para fone e microfone profissionais do tipo HT de longo alcance, homologados pelo INMETRO e ANATEL, com bateria de longa duração e bateria reserva, base carregadora e fone de ouvido (inclusive fone de ouvido específico para o monitoramento motorizado), com funcionalidade de comunicação com os funcionários dos contratos de Portaria e Vigilância para comunicação quanto a questões de segurança nos locais com a área de cobertura de no mínimo 4km. Qualidade de áudio superior. Com índice de proteção (IP) igual ou superior a 57. Capacidade de armazenamento de até 150 nomes da memória. Banda ISM 900 Mhz (902-907 Mhz). Bateria de íons de lítio com capacidade par até 9 horas de operação para cada ciclo da bateria. Carregador rápido de mesa de 1 hora. Cor preta. O rádio deverá ser novo, de primeiro uso. Uso compartilhado Troca: quando se identificar a necessidade (mal funcionamento/quebra/vício de bateria). Troca: quando se identificar a necessidade (mal funcionamento/quebra/vício de bateria).	1	R\$ 649,00	R\$ 649,00	R\$ 64,90	R\$ 32,45
Bastão DEGGY e pontos para ronda	Bastão de ronda eletrônica e no mínimo 20 ibuttons, com as seguintes características: Equipamento para controle de ronda e monitoramento de vigilantes; estrutura em aço inoxidável com revestimento em borracha resistente; lacra através de parafusos não visíveis à superfície, tornando o produto mais seguro e eficaz contra violação; realiza os registros através de leitura de ibuttons por meio de tecnologia de contato; confirmação visual através de leds, armazena até 7200 registros podendo ser formatado a cada coleta; bateria de longa duração que possibilita até 350.000 leituras contínuas; deve fornecer relatório certificado das rondas efetuadas ou outro mecanismo eletrônico que assegure o cumprimento das rondas realizadas. Troca: quando se identificar a necessidade (mal funcionamento/ quebra/ vício de bateria).	1	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ 70,00	R\$ 35,00
Relógio de ponto biométrico	Os registradores eletrônicos de ponto biométrico devem atender a especificação prevista em legislação (Portaria MTE 1.510/2009 e demais aplicáveis). Além disso os relógios devem ser aprovados pelo INMETRO para garantir que registrem fielmente as marcações de ponto.	1	R\$ 1.749,00	R\$ 1.749,00	R\$ 174,90	R\$ 87,45
Total Equipamentos				R\$ 3.209,00		
Depreciação 10% aa				R\$ 320,90		
Manutenção 0,5% aa				R\$ 160,45		
Depreciação ao mês				R\$ 26,74		
Manutenção ao mês				R\$ 13,37		
Total mensal				R\$ 40,11		
Total mensal por vigia (considerando 8 colaboradores)				R\$ 5,01		

Valor total da pesquisa de preços: R\$ 9.239,59