



**Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ**  
**Divisão de Licitação**

**ANEXO II**  
**PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS UNITÁRIOS (ORÇAMENTO ESTIMADO)**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>PREÇO ESTIMADO</b>					
<b>OBJETO</b>	<b>UNIDADE DE MEDIDA</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO POR POSTO DE TRABALHO</b>	<b>PREÇO MENSAL</b>	<b>PREÇO TOTAL PARA 30 MESES DE CONTRATO</b>
SERVIÇO COMUM DE PORTARIA	POSTO DE TRABALHO	4	R\$ 4.462,69	R\$ 17.850,76	R\$ 535.522,80



**Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ**  
**Divisão de Licitação**

**ANEXO II – A**  
**PREÇO ESTIMADO POR PROFISSIONAL**

<b>Profissional</b>	<b>Limite Máximo (Preço Estimado por Profissional)</b>
<b>PORTEIRO</b>	<b>R\$ 4.462,69</b>



# Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

## Divisão de Licitação

### ANEXO II – B PORTEIRO

Discriminação dos Serviços		
A	Data de apresentação da proposta	08/11/2021
B	Município	Volta Redonda
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2021
D	Nº de meses de execução contratual	30

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
Portaria	Posto de Trabalho	4

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Portaria
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	5174-10
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.441,67
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Porteiro
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2021

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base (CLÁUSULA TERCEIRA, PARÁGRAFO PRIMEIRO DA CCT: PORTEIRO/VIGIA)		1441,67
B	Adicional Periculosidade		0,00
C	Adicional Insalubridade		0,00
D	Adicional Noturno		0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		0,00
F	Outros (especificar)		0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			1441,67

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário (CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DA CCT)	8,33%	120,09
B	Férias e Adicional de Férias (CLÁUSULA QUADRAGÉSIMA OITAVA DA CCT)	11,11%	160,16
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	280,25

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS (Art. 22, Inciso I, da Lei nº 8.212/91)	20,00%	344,38
B	Salário Educação (Art. 3º, Inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%	43,05
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho) (Regulamento da Previdência Social e o Decreto nº 6.957/2009)	3,000%	51,66
D	SESC ou Sesi (Art. 3º, Lei nº 8.036/90)	1,50%	25,83
E	SENAI - SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%	17,22
F	SEBRAE (Art. 8º, Lei nº 8.029/90 e Lei nº 8.154/90)	0,60%	10,33
G	INCRA (Lei nº 7.787/89 e DL nº 1.146/70)	0,20%	3,44
H	FGTS (Art. 15, Lei nº 8.030/90 e Art. 7º, III, CF)	8,00%	137,75
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		36,80%	633,66



# Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

## Divisão de Licitação

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte (CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA DA CCT)	-	98,30
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA DA CCT)	-	386,10
C	Assistência Médica e Familiar	-	0,00
D	Benefício Social Familiar (CLÁUSULA VIGÉSIMA SEXTA, § 2º DA CCT)	-	16,00
E	Contribuição Negocial Patronal (CLÁUSULA SEXAGÉSIMA PRIMEIRA DA CCT)	-	3,33
F	Outros	-	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			503,73

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		280,25
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		633,66
2.3	Benefícios Mensais e Diários		503,73
TOTAL DO MÓDULO 2			1417,64

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	6,06
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0336%	0,48
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,017%	0,25
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	27,97
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,7139%	10,29
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	0,078%	1,12
TOTAL DO MÓDULO 3		3,20%	46,16

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	242,03
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	23,82
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,02%	0,58
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	0,87
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,61%	17,72
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		9,81%	285,02

Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada		%	VALOR (R\$)
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	0,00

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais	285,02
4.2	Substituto na Intra jornada	0,00
TOTAL DO MÓDULO 4		285,02



# Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

## Divisão de Licitação

MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)
A	Uniformes (Item 11 do termo de Referência)	-	122,73
B	Materiais	-	0,00
C	Equipamentos	-	0,00
D	Outros (especificar)	-	0,00
TOTAL DO MÓDULO 5		-	122,73

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5%	165,66
B	Lucro	10,00%	347,88
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	1,65%	73,63
C.2	COFINS	7,6%	339,16
C.3	ISS	5%	223,13
TOTAL DO MÓDULO 6			1149,47

a)	Tributos % = To = .....	14,25%
	100	
	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	
b)	.....	3826,76
c)	Po / (1 - To) = P1 = .....	4462,69
	Valor dos Tributos = P1 - Po	635,92

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1441,67
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1417,64
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	46,16
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	285,02
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	122,73
	Subtotal (A + B + C + D + E)	3313,22
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	1149,47
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO		4462,69



# **Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ**

## **Divisão de Licitação**

### **ANEXO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MEMÓRIA DE CÁLCULO**

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2021/2022  
NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: RJ001051/2021  
DATA DE REGISTRO NO MTE: 07/05/2021  
NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: MR017652/2021  
NÚMERO DO PROCESSO: 13041.105086/2021-64  
DATA DO PROTOCOLO: 04/05/2021

#### **MÓDULO 1 – COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO**

##### **A – Salário Base**

O valor do salário da categoria envolvida na prestação dos serviços foi definido com base no piso salarial constante na Convenção Coletiva de Trabalho firmada entre o sindicato da categoria profissional e econômica pertinente, conforme tabelas abaixo:

<b>CATEGORIA</b>	<b>Convenção Coletiva Vigente</b>	<b>Registro do MTE</b>	<b>Dispositivo (Cláusula)</b>	<b>Valor (R\$)</b>
Porteiro	01/03/2021 a 28/02/2022	RJ001051/2021	Terceira	R\$ 1.441,67

#### **MÓDULO 2– ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS**

##### **Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias**

<b>item</b>	<b>%</b>	<b>Memória de Cálculo</b>
A - 13º (décimo terceiro) salário	8,33%	1/12=8,33%
B - Férias e adicional de férias	11,111%	$[(1+1/3)/12] \times 100 = 11,111\%$ - Art. 7º, XVII, CF/88



# Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ

## Divisão de Licitação

### Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições

Item	%	Fundamento
A– INSS	20,000%	Art. 2º, § 3º, da Lei 11.457, de 16 de março de 2007.
B– Salário Educação	2,500%	Art. 3º, Inciso I, Decreto 87.043, de 22 de março de 1982.
C –SAT	3,000%	Seguro Acidente de Trabalho (RAT x FAP)
D –SESC/ SESI	1,500%	Art. 30, Lei 8.036, de 11 de maio de 1990.
E – SENAI/SENAC	1,000%	Art. 1º, caput, Decreto-Lei 6.246, de 1944 (SENAI) e art. 4º, caput do Decreto-Lei 8.621, de 1946 (SENAC).
F– SEBRAE	0,600%	Art. 8º, Lei 8.029, de 12 de abril de 1990.
G – INCRA	0,200%	Art. 1º, I, 2 c/c art. 3º, ambos do Decreto-Lei 1.146, de 31 de dezembro de 1970.
H – FGTS	8,000%	Art. 15, Lei nº 8.036/90 e Art. 7º, III, CF.

### Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários

**A - Transporte:** O vale transporte foi baseado no preço da passagem, trajeto de ida e volta residência/CMVR.

$$\text{Vale transporte} = (4,20 * 2 * 22) - (\text{Salário Base} * 0,06)$$

### B – Auxílio refeição / Alimentação

$$\text{Vale refeição} = (19,50 * 22 * 0,90)$$

Considerando-se o desconto de 10% (dez por cento) do valor total do auxílio concedido no mês de competência.

### C – Assistência Médica e Familiar:

$$\text{Assistência Médica e Familiar} = (0,00)$$

Conforme previsto na CCT, poderá ser firmado convênios, sem previsão de pagamento por parte do empregador.

### D – Contribuição Negocial Patronal:

$$\text{Contribuição Negocial Patronal} = 40,00/12$$

Conforme previsto na Cláusula Sexagésima Primeira da CCT.



## **Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ**

### **Divisão de Licitação**

#### **MÓDULO 3– PROVISÃO PARA RESCISÃO**

##### **A - Aviso Prévio Indenizado :**

$$\{[0,05 \times (1/12)] \times 100\} = 0,42\%$$

##### **B - Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado:**

$$\{0,08 * [0,05 \times (1/12)] \times 100\} = 0,0336\%$$

##### **C- Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado:**

$$\{0,50 \times (0,08 * [0,05 \times (1/12)] \times 100)\} = 0,017\%$$

##### **D- Aviso Prévio Trabalhado:**

Alíquota de 1,94 considera quem, ao final do contrato, todos os empregados serão demitidos.  
 $(7/30)/12=1,94\%$

##### **E- Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado:**

$$\text{TOTAL SUBMÓDULO 2.2} \times 1,94\% = 0,7139\%$$

##### **F- Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado**

$$0,5 * 0,08 * 1,94 = 0,078\%$$

#### **MÓDULO 4– CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE**

##### **Submódulo 4.1 – Ausências Legais**

##### **A - Férias:**

$$\text{provisão de férias} = 1/12 = 8,33\%$$

##### **B – Ausências Legais:**

O Ministério da Previdência informou que há, em média, 2,96 faltas por ano nesta rubrica.

Fundamentação: arts. 473 e 83 da CLT.

$$(2,96/30)/12=0,82\%$$





# **Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ**

## **Divisão de Licitação**

### **C – Licença Paternidade:**

$$\{[(100\% / 30) \times 5] / 12\} \times 1,416\% = 0,02\%$$

### **D – Ausência por Acidente de Trabalho:**

De acordo com os números do Ministério da Previdência de Assistência Social, baseados em informações prestadas pelos empregadores, por meio da GFIP, **0,78%** (zero vírgula setenta e oito por cento) dos empregados se acidentam no ano.

$$((15/30)/12) \times 0,0078 \times 100 = 0,03\%.$$

### **E – Afastamento Maternidade:**

O INSS reembolsa salário da licenciada.

Empresa arca com demais encargos: INSS, FGTS, 13º salário, férias, adicional de férias, assistência médica e outros benefícios.

- Dias de licença / dia no mês =  $120 / 30,4375 = 3,94$  meses
- Expectativa mensal de licença-maternidade (IBGE 2010): 0,0032
- Percentual de mulheres ( vigilância) = 10,12%

$$\text{➤ Base de cálculo} \times 3,94 \times 48,33\% \times 0,0032$$

$$\text{Alíquota estimada} = 0,61\% \text{ sobre base de cálculo}$$

## **MÓDULO 5– INSUMOS**

### **Uniformes, Materiais e Equipamentos:**

Média dos preços obtidos junto a fornecedores da região e preços de internet.

## **MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO**

### **A e B – Lucro e Custos Indiretos**

Para fins da estimativa, o LDI – Lucro e Despesas Indiretas, incluindo todos os impostos e contribuições não repercutíveis, incidentes sobre o total da Remuneração + Encargos Sociais + Insumos, é definido em 10%, enquanto as despesas administrativas/operacionais são estabelecidas em 5%, totalizando 15%. Em atenção à orientação de que as estimativas de custos devem buscar preços praticados por outros órgãos públicos de serviço semelhante, os percentuais aqui descritos estão embasados em licitação de mesmo objeto realizada pela Defensoria Pública Geral do Estado do Rio de Janeiro no ano de 2020 (EDITAL Nº 0458809/2020, PREGÃO ELETRÔNICO DPRJ Nº 27/2020, Processo nº E-20/001.006339/2019).



## **Câmara Municipal de Volta Redonda – RJ**

### **Divisão de Licitação**

**Obs.: Eventuais custos não previstos expressamente na memória de cálculo devem ser cobertos pelo Lucro e Despesas Indiretas.**

#### **C - Tributos**

Os tributos (ISS, COFINS e PIS) foram definidos utilizando o regime de tributação de Lucro REAL.

**A licitante deve elaborar sua proposta e, por conseguinte, sua planilha com base no regime de tributação ao qual estará submetida durante a execução do contrato.**

**VOLTA REDONDA, 21 DE OUTUBRO DE 2021**