



**Tribunal
de Contas**
Estado do Rio de Janeiro

SGA
Secretaria-Geral de
Administração

SUBLIC
Subsecretaria de Licitações,
Contratos, Contabilidade e
Finanças

CLC
Coordenadoria de
Licitações e Contratos

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Categoria profissional:

CBO 9101-10: Supervisor de manutenção de aparelhos térmicos, de climatização e de refrigeração

Discriminação dos Serviços		
A	Data de apresentação da proposta	
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	
D	Nº de meses de execução contratual	24

Identificação do Serviço		
Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar (em função da unidade de medida)
	Posto de Trabalho	1 POSTO

Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	MANUTENÇÃO
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	9101-10
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional: Outubro/2019	R\$ 3.976,85
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	ENCARREGADO GERAL / SUPERVISOR
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2024

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		3.976,85
B			0,00
C			0,00
D			0,00
E			0,00
F			0,00
G	Outros (especificar)		0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 3.976,85

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	331,27
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	441,83
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	773,09

TOTAL DO MÓDULO 1 + SUBMÓDULO 2.1		4.749,94
-----------------------------------	--	----------

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	949,99
B	Salário Educação	2,50%	118,75
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,000%	142,50
D	SESC ou SESI	1,50%	71,25
E	SENAI - SENAC	1,00%	47,50
F	SEBRAE	0,60%	28,50
G	INCRA	0,20%	9,50
H	FGTS	8,00%	380,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		36,80%	1.747,97

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	137,59
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	368,00
C	Café da Manhã	-	161,33
D	Prêmio Assiduidade	-	39,00
E	Seguro de Vida	-	10,48
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			716,39

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	773,09
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	1747,97
2.3	Benefícios Mensais e Diários	716,39
TOTAL DO MÓDULO 2		3.237,45

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	
-----------------------------------	--

3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	16,70
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0336%	1,34
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,013%	0,53
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	77,15
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	28,39
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	0,062%	2,47
TOTAL DO MÓDULO 3		3,18%	126,58

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Férias	8,43%	335,05
B	Ausências Legais	0,82%	32,61
C	Licença Paternidade	0,02%	0,80
D	Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	1,19
E	Afastamento Maternidade	0,20%	7,95
F	Outros (especificar)	0,00%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		9,49%	377,60

Submódulo 4.2 - Intraornada		%	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	Ausências Legais		377,60
4.2	Intraornada		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			377,60

MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)
A	Uniformes	-	140,28
B	Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	-	39,30
C	Ferramentas	-	47,39
D	Relógio de Ponto Biométrico	-	5,60
TOTAL DO MÓDULO 5		-	232,57

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	6%	477,06
B	Lucro	6,79%	572,26
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	1,65%	173,18
C.2	COFINS	7,6%	797,69
C.3	ISS	5%	524,80
TOTAL DO MÓDULO 6		27,04%	2.544,99

a)	Tributos % = To =	14,25%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	9.000,37
c)	Po / (1 - To) = P1 =	10.496,05
	Valor dos Tributos = P1 - Po	1495,68

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		3.976,85
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS		3.237,45
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		126,58
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		377,60
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		232,57
Subtotal (A + B + C + D + E)			7.951,05
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		2.544,99
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO			R\$ 10.496,04

FATOR K 2,64

BASE DE DADOS:

CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO QUE ENTRE SI FAZEM O SINDICATO DOS OFICIAIS ELETRICISTAS E TRABALHADORES NAS INDÚSTRIAS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, GÁS, HIDRÁULICA, SANITÁRIA, MECÂNICA E DE TELEFONIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - SINTRAINDISTAL/RJ, com sede à Av. Venezuela, 27 salas 719/721, Centro Rio de Janeiro – RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 33.748.484/0001-00 - e o SINDICATO DA INDÚSTRIA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, GÁS, HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - SINDISTAL/RJ – com sede na Rua Santa Luzia, 685 – 8º andar – Centro - Rio de Janeiro – RJ, inscrita no CNPJ sob o nº 34.070.250/0001-10,

relativa ao período de 01º de março de 2024 a 28 de fevereiro de 2026 e a data-base da categoria em 01º de março.