



**ANEXO A1 – PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO
ELETROELETRÔNICA (CBO 9511-05)**

Data da emissão: 16.11.2023

Processo Administrativo: 303.562-0/23

Categoria profissional: Eletricista (CBO 9511-05)

VALOR DE REFERÊNCIA: Março/2023

Discriminação dos Serviços

A	Data de apresentação da proposta	1º/03/2023
B	Município	Rio de Janeiro
C	Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo	2023
D	Nº de meses de execução contratual	12

Identificação do Serviço

Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Quantidade total a contratar
ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO ELETROELETRÔNICA	Posto de Trabalho	3 Eletricistas

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)	9511-05
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional a partir de 01/10/2019	R\$ 2.267,00
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO ELETROELETRÔNICA
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	1º/03/2023

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.267,00
B	Adicional Periculosidade	30,00%	680,10
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			2.947,10

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	8,33%	245,49
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	327,42
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	572,91
TOTAL DO MÓDULO 1+ SUBMÓDULO 2.1			3.520,01

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições

		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	704,00
B	Salário Educação	2,50%	88,00
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,000%	105,60
D	SESC ou Sesi	1,50%	52,80
E	SENAI - SENAC	1,00%	35,20
F	SEBRAE	0,60%	21,12
G	INCRA	0,20%	7,04
H	FGTS	8,00%	281,60
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		36,80%	1295,36



**ANEXO A1 – PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO
ELETROELETRÔNICA (CBO 9511-05)**

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	53,18
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	350,00
C	Seguro de Vida/Acidentes pessoais		10,48
D	Café da manhã	-	161,33
E	Prêmio assiduidade		37,00
F	Outros (especificar)	-	
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			611,99
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		572,91
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		1295,36
2.3	Benefícios Mensais e Diários		611,99
TOTAL DO MÓDULO 2			2.480,26
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,4200%	12,37
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0336%	0,99
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,0168%	0,49
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,9400%	57,17
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,7139%	21,03
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	0,0776%	2,28
TOTAL DO MÓDULO 3		3,2000%	94,33
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais			VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	0,0891%	2,62
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,8200%	24,16
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade	0,0200%	0,58
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,0300%	0,88
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,2000%	5,89
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)	0,0000%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		1,15%	34,13
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		34,13
4.2	Substituto na Intra jornada		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			34,13
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS		VALOR (R\$)
A	Uniformes	-	52,63
B	Materiais (ferramentas)	-	46,84
C	Equipamento relógio de ponto biométrico		5,60
D	Equipamentos de Proteção Individual (EPI)	-	26,54
E	Outros	-	
TOTAL DO MÓDULO 5		-	131,60



**ANEXO A1 – PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO
ELETROELETRÔNICA (CBO 9511-05)**

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	6%	341,24
B	Lucro	6,79%	409,34
C1	TRIBUTOS - LUCRO REAL	14,25%	
C.1.1	PIS	1,65%	123,87
C.1.2	COFINS	7,6%	570,59
C.1.3	ISS	5%	375,39
TOTAL DO MÓDULO 6 - LUCRO REAL		27,04%	1.820,43

a)	Tributos % = To =	14,25%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	6.438,00
c)	Po / (1 - To) = P1 =	7.507,87
	Valor dos Tributos = P1 - Po	1.069,87

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.947,10
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	2.480,26
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	94,33
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	34,13
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	131,60
	Subtotal (A + B + C + D + E)	5.687,42
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO (REAL)	1.820,43
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO LUCRO REAL		7.507,85

FATOR K 2,547538

BASE DE DADOS:

Salário Nominativo da Categoria Profissional

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

Obs1: Os valores calculados foram truncados em duas casas decimais, nesta planilha.

Obs2,CCT: https://sindistal.org.br/wp-content/uploads/2023/05/CONV_COLETIVA_2023_2025_final.pdf