



ANEXO A2 – PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA ENCARGADO ELETRICISTA(CBO 9501-05)

Data da emissão: 16.11.2023	Processo Administrativo: 303.562-0/23
Categoria profissional: Eletricista ENCARGADO ELETRICISTA(CBO 9501-05)	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
ENCARGADO ELETRICISTA	Posto de Trabalho	1

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)	CBO 9501-05
3	Salário Nominativo da Categoria Profissional a partir de 01/10/2019	R\$ 2.985,99
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	ENCARGADO ELETRICISTA
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/03/2020

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2.985,99
B	Adicional Periculosidade	30,00%	895,79
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			3.881,78

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%	323,35
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	431,26
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	754,61
TOTAL DO MODULO 1+ SUBMODULO 2.1			4.636,39

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	20,00%	927,27
B	Salário Educação	2,50%	115,90
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,000%	139,09
D	SESC ou Sesi	1,50%	69,54
E	SENAI - SENAC	1,00%	46,36
F	SEBRAE	0,60%	27,81
G	INCRA	0,20%	9,27
H	FGTS	8,00%	370,91
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		36,80%	1706,15

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	10,04



ANEXO A2 – PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA ENCARGADO ELETRICISTA(CBO 9501-05)

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			568,85

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		754,61
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		1706,15
2.3	Benefícios Mensais e Diários		568,85
TOTAL DO MÓDULO 2			3.029,61

MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,4200%	16,30
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0336%	1,30
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,0134%	0,52
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,9400%	75,30
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,7139%	27,71
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	0,0621%	2,40
TOTAL DO MÓDULO 3		3,1800%	123,53

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%	3,45
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais		0,8200%	31,83
C	Substituto na cobertura de Licença Paternidade		0,0200%	0,77
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho		0,0300%	1,16
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade		0,2000%	7,76
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências (especificar)		0,0000%	0,00
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			1,15%	44,97

Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada

A	Intervalo para Repouso ou Alimentação	%	VALOR (R\$)
		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		44,97
4.2	Substituto na Intraornada		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			44,97

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

MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	6%	432,68
B	Lucro	6,79%	519,03
C1	TRIBUTOS - LUCRO REAL	14,25%	



ANEXO A2 – PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇO PARA ENCARGADO ELETRICISTA(CBO 9501-05)

C.1.1	PIS	1,65%	157,07
C.1.2	COFINS	7,6%	723,50
C.1.3	ISS	5%	475,98
TOTAL DO MÓDULO 6 - LUCRO REAL		27,04%	2.308,26

a)	Tributos % = To =	14,25%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	8.163,20
c)	Po / (1 - To) = P1 =	9.519,76
	Valor dos Tributos = P1 - Po	1.356,56

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	3.881,78
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	3.029,61
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	123,53
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	44,97
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	131,60
	Subtotal (A + B + C + D + E)	7.211,49
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO (REAL)	2.308,26
	PREÇO TOTAL POR EMPREGADO LUCRO REAL	9.519,75

FATOR K 0,031823

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