

FUNÇÃO	UNID.	QUANT. MÊS	VALOR UNIT.	VALOR S/ BDI	TOTAL MÊS	TOTAL ANO	TOTAL ANO s/ BDI
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	POSTO	1	12.264,14	10.165,35	12.264,14	147.169,72	121.984,17
AUXILIAR MANUTENÇÃO PREDIAL	POSTO	1	4.466,02	3.703,13	4.466,02	53.592,19	420,00
			TOTAL R\$	13.868,48	16.730,16	200.761,91	122.404,17

### ANEXO 03

#### Formação de preços do contrato

Item de Serviço	Valor sem BDI	Parcela Insumos	Parcela Mão -de-Obra	Valor com BDI
Mão-de-obra (por chamado)	R\$ 123.314,36		R\$ 123.314,36	R\$ 153.038,71
Insumos (por chamado)	R\$ 151.501,76	R\$ 151.501,76		R\$ 188.020,55
<b>Total</b>	<b>R\$ 274.816,12</b>	<b>R\$ 151.501,76</b>	<b>R\$ 123.314,36</b>	<b>R\$ 341.059,25</b>

Superintendência e Dependências do Aeroporto (destinados 85%)	R\$ 233.593,70	R\$ 128.776,50	R\$ 104.817,21	R\$ 289.900,30
Oiapoque (destinados 15%)	R\$ 41.222,42	R\$ 22.725,26	R\$ 18.497,15	R\$ 51.158,88
<b>Total Máximo do Contrato</b>	<b>R\$ 274.816,12</b>	<b>R\$ 151.501,76</b>	<b>R\$ 123.314,36</b>	<b>R\$ 341.059,17</b>
Percentual de BDI	24,10453 %			
Percentual Mão de Obra nas composições	44,87 %			
Percentual Insumos nas composições	55,13 %			

obs.: Os valores de Mão de Obra por chamado e Insumos por chamado foram obtidos através da aplicação do INCC na tabela (ANEXO 3) do contrato anterior, sendo atualizado no site da FGV Dados aplicando-se o índice de 1,2632638, referente à atualização de outubro de 2018 até agosto de 2021

**MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**

**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO - TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	R\$
A	SALÁRIO BASE		R\$ 3.457,72
B	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	30,00	R\$ 1.037,32
C	HORA EXTRA (08 HORAS/MÊS)		R\$ 245,18
D	HORA EXTRA NO DSR (5 DIAS)	5	R\$ 49,04
E	ADICIONAL NOTURNO (8 HORAS NO MÊS)	8	R\$ 196,15
F	OUTROS		
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 4.985,40</b>

**MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

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

2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS	%	R\$
A	13º SALÁRIO	8,33	415,28
B	FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS	11,11	553,88
	Subtotal		969,16
	<b>Total</b>		<b>969,16</b>

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

2.2	ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS	%	R\$
A	INSS	20,00	1.190,91
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	148,86
C	SEGURO DE ACIDENTE DO TRABALHO (SAT)	2,00	119,09
D	SESI OU SESC	1,50	89,32
E	SENAI OU SENAC	1,00	59,55
F	SEBRAE	0,60	35,73
G	INCRA	0,20	11,91
H	FGTS	8,00	476,37
	<b>Total</b>	<b>35,80</b>	<b>2.131,73</b>

**2.3 BENEFÍCIOS MENSALIS DIÁRIOS**

2.3	BENEFÍCIOS MENSALIS E DIÁRIOS	%	R\$
A	TRANSPORTE		(44,66)
B	AUX. ALIMENTAÇÃO		484,00
C	REEMBOLSO DIÁRIA (SAL. BÁS. + ADC. PERIC. /30 + 100% = R\$ 299,66)	3,00	898,98
D	SEG. VIDA, INVAL. FUNERAL		15,00
E	OUTROS		
	<b>TOTAL</b>		<b>1.353,32</b>

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

2	Diários	%	R\$
2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS		969,16
2.2	ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS		2.131,73
2.3	BENEFÍCIOS MENSALIS E DIÁRIOS		1.353,32
	<b>TOTAL</b>		<b>4.454,21</b>

**MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão**

3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	R\$
A	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	24,83
B	INCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O A.P.I	8,00	1,99
C	MULTA DO FGTS SOBRE O A.P.I	2,00	119,09
D	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	1,94	115,52
E	INCIDÊNCIA DO GPS, FGTS e OUTROS SOBRE O A.P.T	35,80	41,36
F	MULTA DO FGTS E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O A.P.T	2,00	119,09
Total			421,87

#### MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	R\$
A	SUBST. DE FÉRIAS	1,62	159,76
B	SUBST. DE AUSÊNCIAS LEGAIS	0,28	27,61
C	SUBST. DE LICENÇA PATERNIDADE	0,04	3,94
E	SUBST. DE AUSÊNCIA P/ ACIDEN. DE TRAB.	0,27	26,63
A	SUBST. DE AFASTAM. MATERNIDADE	0,06	5,92
F	SUBST. OUTROS (ESPECIFICAR)		-
Total			223,86

4.2	Substituto na Intra jornada	%	R\$
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	-	-
Total			-

Quadro-Resumo do Módulo 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
4	Diários	%	R\$
4.1	Substituto nas Ausências Legais		223,86
4.2	Substituto na Intra jornada		-
TOTAL			223,86

#### MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

5	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	R\$
A	UNIFORMES		25,00
B	MATERIAIS		
C	EQUIPAMENTOS		20,00
D	EXAME MÉDICO		35,00
E	OUTROS		
Total			80,00

#### MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

5	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	R\$
A	CUSTOS INDIRETOS	5,00	508,27
B	LUCRO	5,00	529,68
C	TRIBUTOS	-	-
C.1	TRIBUTOS FEDERAL		
C.1.1	PIS	0,65	79,72
C.1.2	COFINS	3,00	367,92
C.2	TRIBUTOS ESTADUAL	-	-

<b>C.3</b>	TRIBUTOS MUNICIPAL (ISS)	5,00	613,21
<b>C.4</b>	OUTROS TRIBUTOS (ESPECIFICAR)	-	-
<b>Total de Tributos</b>			1.060,85
<b>Total</b>			<b>2.098,80</b>

**QUADRO RESUMO - CUSTO POR EMPREGADO**

	<b>MÃO DE OBRA VINCULADA À EXEC. CONTRATUAL</b>	<b>R\$</b>
<b>A</b>	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	4.985,40
<b>B</b>	MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	4.454,21
<b>C</b>	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	421,87
<b>D</b>	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOS. DE PROF.L AUSENTE	223,86
<b>E</b>	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	80,00
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		<b>10.165,35</b>
<b>E</b>	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIR, TRIBUTOS, LUCRO	2.098,80
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		<b>12.264,14</b>

**MODELO DE PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS**  
**MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO - AUXILIAR DE MANUTENÇÃO**

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	R\$
A	SALÁRIO BASE		R\$ 1.343,68
B	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	30,00	R\$ 403,10
H	OUTROS		
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 1.746,78</b>

**MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários**

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

2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS	%	R\$
A	13º SALÁRIO	8,33	145,51
B	FÉRIAS E ADICIONAL DE FÉRIAS	11,11	194,07
	Subtotal		339,57
	<b>Total</b>		<b>339,57</b>

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

2.2	ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS	%	R\$
A	INSS	20,00	417,27
B	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	52,16
C	SEGURO DE ACIDENTE DO TRABALHO (SAT)	2,00	41,73
D	SESI OU SESC	1,50	31,30
E	SENAI OU SENAC	1,00	20,86
F	SEBRAE	0,60	12,52
G	INCRA	0,20	4,17
H	FGTS	8,00	166,91
	<b>Total</b>	<b>35,80</b>	<b>746,92</b>

**2.3 BENEFÍCIOS MENSAIS DIÁRIOS**

2.3	BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	%	R\$
A	TRANSPORTE		82,18
B	AUX. ALIMENTAÇÃO		484,00
C	ASSIST. MÉDICA E FAMILIAR		
D	SEG. VIDA, INVAL. FUNERAL		15,00
E	OUTROS		
	<b>TOTAL</b>		<b>581,18</b>

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

2	Diários	%	R\$
2.1	13º SALÁRIO E ADICIONAL DE FÉRIAS		339,57
2.2	ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS E FGTS		746,92
2.3	BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS		581,18
	<b>TOTAL</b>		<b>1.667,67</b>

**MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão**

3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	R\$
A	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	8,70
B	INCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O A.P.I	8,00	0,70
C	MULTA DO FGTS SOBRE O A.P.I	2,00	41,73

<b>D</b>	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	1,94	40,48
<b>E</b>	INCIDENCIA DO GPS, FGTS e OUTROS SOBRE O A.P.T	35,80	14,49
<b>F</b>	MULTA DO FGTS E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O A.P.T	2,00	41,73
<b>Total</b>			<b>147,82</b>

#### MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

<b>4.1</b>	<b>Substituto nas Ausências Legais</b>	<b>%</b>	<b>R\$</b>
<b>A</b>	SUBST. DE FÉRIAS	1,62	57,71
<b>B</b>	SUBST. DE AUSÊNCIAS LEGAIS	0,28	9,97
<b>C</b>	SUBST. DE LICENÇA PATERNIDADE	0,04	1,42
<b>E</b>	SUBST. DE AUSÊNCIA P/ ACIDEN. DE TRAB.	0,27	9,62
<b>A</b>	SUBST. DE AFASTAM. MATERNIDADE	0,06	2,14
<b>F</b>	SUBST. OUTROS (ESPECIFICAR)		-
<b>Total</b>			<b>80,86</b>

<b>4.2</b>	<b>Substituto na Intra jornada</b>	<b>%</b>	<b>R\$</b>
<b>A</b>	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	-	-
<b>Total</b>			<b>-</b>

#### Quadro-Resumo do Módulo 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

<b>4</b>	<b>Diários</b>	<b>%</b>	<b>R\$</b>
<b>4.1</b>	Substituto nas Ausências Legais		80,86
<b>4.2</b>	Substituto na Intra jornada		-
<b>TOTAL</b>			<b>80,86</b>

#### MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS

<b>5</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	<b>%</b>	<b>R\$</b>
<b>A</b>	UNIFORMES		25,00
<b>B</b>	MATERIAIS		
<b>C</b>	EQUIPAMENTOS		
<b>D</b>	EXAMES MÉDICOS		35,00
<b>E</b>	OUTROS		
<b>Total</b>			<b>60,00</b>

#### MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

<b>5</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</b>	<b>%</b>	<b>R\$</b>
<b>A</b>	CUSTOS INDIRETOS	5,00	185,16
<b>B</b>	LUCRO	5,00	191,41
<b>C</b>	TRIBUTOS	-	-
<b>C.1</b>	TRIBUTOS FEDERAL		
<b>C.1.1</b>	PIS	0,65	29,03
<b>C.1.2</b>	COFINS	3,00	133,98
<b>C.2</b>	TRIBUTOS ESTADUAL	-	-
<b>C.3</b>	TRIBUTOS MUNICIPAL (ISS)	5,00	223,30
<b>C.4</b>	OUTROS TRIBUTOS (ESPECIFICAR)	-	-
<b>Total de Tributos</b>			<b>386,31</b>
<b>Total</b>			<b>762,88</b>

**QUADRO RESUMO - CUSTO POR EMPREGADO**

	<b>MÃO DE OBRA VINCULADA À EXEC. CONTRATUAL</b>	<b>R\$</b>
<b>A</b>	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.746,78
<b>B</b>	MÓDULO 2 - BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS	1.667,67
<b>C</b>	MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO	147,82
<b>D</b>	MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOS. DE PROF.L AUSENTE	80,86
<b>E</b>	MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS	60,00
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		<b>3.703,13</b>
<b>E</b>	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIR, TRIBUTOS, LUCRO	762,88
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		<b>4.466,02</b>



PASSAGENS				
Categoria	Vr. Passagem	Dias Trab.	Vales/dia	Total
Técnico Refrigeração	3,70	22	2	162,80
Auxiliar Manut.	3,70	22	2	162,80

DESCONTO DO VALE			
Categoria	Salário Base	Desconto	Total
Técnico Refrigeração	3.457,72	6%	207,46
Auxiliar Manut.	1.343,68	6%	80,62

CUSTO DO VALE			
Categoria	PASSAGEM	DESCONTO	TOTAL
Técnico Refrigeração	162,80	207,46	(44,66)
Auxiliar Manut.	162,80	80,62	82,18