

APÊNDICE C2 – ESTIMATIVA DE CUSTOS							
ITEM 1 - CONTRATAÇÃO DE SUPORTE LOGÍSTICO PARA MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE ENERGIA NO CRCEA-SE							
PLANILHA DE PREÇOS - QUADRO RESUMO							
(A) Serviços de Manutenção (mão de obra dedicação exclusiva)							
Item	CBO	Quantidade de Postos	Profissionais	Regime de Trabalho	Valor por posto	Valor total Mensal	Valor total Anual
A.1	2134-05/2143-10	1	Engenheiro Eletricista/Eletrônico (Coordenador)	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.2	3141-10	1	Técnico em Mecânica (Mantenedor)	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.3	3131-05	2	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	ESCALA 12x36 – NOTURNO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.4	3131-05	2	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	ESCALA 12x36 – DIURNO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.5	3131-05	1	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.6	3131-05/3132-15	2	Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	ESCALA 12x36 – NOTURNO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.7	3131-05/3132-15	2	Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	ESCALA 12x36 – DIURNO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.8	3131-05/3132-15	2	Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.9	0-39-88	1	Técnico em Automação	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.10	3001-05	1	Técnico Eletromecânico	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.11			Serviços emergenciais – Eventual – Até 8% do valor mensal contratado		R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.12			Peças emergenciais – Eventual – Até 12% do valor mensal contratado		R\$ -	R\$ -	R\$ -
Subtotal mão de obra anual (A)						R\$ -	R\$ -
(B) Serviços Especializados							
Item	Descrição						Total Anual
B.1	NEUTRALIZAÇÃO DE CARBONO						R\$ -
B.2	CENTRAL 0800						R\$ -
B.3	ANÁLISE DA QUALIDADE DO ÓLEO DIESEL						R\$ -
B.4	MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM CHAVES ESTÁTICAS						R\$ -
B.5	MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM UPS						R\$ -
B.6	MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM SISTEMA DE GERENCIAMENTO ELÉTRICO						R\$ -
B.7	ANÁLISE DE ÓLEO ISOLANTE DE TRANSFORMADORES						R\$ -
B.8	SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO E PLATAFORMA DE MONITORAMENTO						R\$ -
B.9	SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA						R\$ -
B.10	INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA						R\$ -
B.11	ANÁLISE DE QUALIDADE DE ENERGIA						R\$ -
Subtotal serviços especializados (B)						R\$ -	R\$ -
(C) Insumos diversos							
Item	Descrição						Total Anual
C.1	Uniformes (Custo de manutenção e reposição)						R\$ -
C.2	Materiais – Pequeno Vulto para as manutenções preventivas conforme previsto nos boletins técnicos.						R\$ 24.000,00
C.3	Veículo de Transporte (desvalorização ou aluguel, combustível, IPVA, licenciamento, seguro obrigatório, seguro aeroportuário, seguro veicular, cadastramento aeroportuário)						R\$ -
C.4	Equipamentos e Ferramentas (Custos de depreciação, manutenção, calibração e reposição)						R\$ -
C.5	EPI e EPC (Custo de depreciação, manutenção e reposição)						R\$ -
Subtotal insumos diversos (C)						R\$ -	R\$ -
(D) Subtotal serviços anuais (A + B + C)						R\$ -	R\$ -
(E) BDI							
Item	Descrição						Total Anual
E.1	Risco, Seguro, Garantia					0,00%	R\$ -
E.2	Custos indiretos					0,00%	R\$ -
E.3	Despesas Administrativas					0,00%	R\$ -
E.4	Lucro					0,00%	R\$ -
Subtotal BDI (E)						0,00%	R\$ -
(F) Subtotal Anual (D+E)						R\$ -	R\$ -
(G) Tributos/Impostos							
Item	Detalhamento					Valor Total (R\$)	
G.1	Tributos Federais				PIS	3,00%	R\$ -
G.2					COFINS	0,65%	R\$ -
G.3					...	0,00%	R\$ -
G.4	Tributos Estaduais (especificar)					0,00%	R\$ -
G.5	Tributos Municipais (ISS)					5,00%	R\$ -
G.6	Outros Tributos (especificar)					0,00%	R\$ -
Total Tributos (G)						8,65%	R\$ -
(H) TOTAL ANUAL DA MÃO DE OBRA DEDICADA (F+G)						R\$ -	R\$ -
(I) Peças e Serviços Emergenciais (COM BDI E TRIBUTOS INCLUSOS)							
Item	Descrição						Valor Anual
I.1	Peças e Serviços Emergenciais (Até 20% do Valor Mensal)						R\$ -
Subtotal Peças e Serviços Emergenciais (I)						R\$ -	R\$ -
(J) TOTAL GLOBAL ANUAL DOS SERVIÇOS (H+I)						R\$ -	R\$ -

CATEGORIA (A)	SALÁRIO BASE	PERICULOSIDADE
Engenheiro Eletricista/Eletrônico (Coordenador)	R\$ 15.028,20	R\$ 4.508,46
Técnico em Mecânica (Mantenedor)	R\$ 8.622,21	R\$ 2.586,66
Técnico em Eletrotécnica (Operador)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico em Eletrotécnica (Operador)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico em Eletrotécnica (Operador)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico em Automação (Mantenedor)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico Eletromecânico (Mantenedor)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49

QUADRO RESUMO – MÃO DE OBRA DEDICAÇÃO EXCLUSIVA						
ITEM	CATEGORIA (A)	REGIME TRABALHO	QTDE. DE POSTOS (B)	VALOR PROPOSTO POR POSTO (C)	VALOR MENSAL TOTAL (D) = (B x C)	VALOR ANUAL TOTAL (E) = (12 x D)
A.1	Engenheiro Eletricista/Eletrônico (Coordenador)	EXPEDIENTE	1	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.2	Técnico em Mecânica (Mantenedor)	EXPEDIENTE	1	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.3	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	ESCALA 12x36 – NOTURNO	2	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.4	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	ESCALA 12x36 – DIURNO	2	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.5	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	EXPEDIENTE	1	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.6	Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	ESCALA 12x36 – NOTURNO	2	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.7	Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	ESCALA 12x36 – DIURNO	2	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.8	Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	EXPEDIENTE	2	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.9	Técnico em Automação	EXPEDIENTE	1	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.10	Técnico Eletromecânico	EXPEDIENTE	1	R\$ -	R\$ -	R\$ -
TOTAL GLOBAL					R\$ -	R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Engenheiro Eletricista/Eletrônico (Coordenador)	1

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Eng. Eletricista/Eletrônico
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	2134-05/2143-10
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Eng. Eletricista/Eletrônico
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ 0,00	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33%
B	Férias e Adicional de Férias		2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	Salário Educação	2,50%	
C	SAT	1,50%	
D	SESI OU SESC	1,50%	
E	SENAI OU SENAC	1,00%	
F	SEBRAE	0,60%	
G	INCRA	0,20%	
H	FGTS	8,00%	
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	

F	Exames Médicos	R\$	-
G	Cursos Legais e de Capacitação		
H	Outros (Especificar)		
Total de benefícios mensais e diários		R\$	-

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias		
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	-
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$	-

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$	-
Total		R\$	-

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	-
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$	-
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$	-
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$	-
Valor total por posto:		R\$	-

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Técnico em Mecânica (Mantenedor)	1

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico em Mecânica
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3141-10
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico em Mecânica
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33%
B	Férias e Adicional de Férias		2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	

Total de benefícios mensais e diários	R\$	-
---------------------------------------	-----	---

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$ -
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ -
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ -
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
ESCALA 12X36 (NOTURNO)	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	2

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnicos em Eletrotécnica
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnicos em Eletrotécnica
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33%
B	Férias e Adicional de Férias		2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	Salário Educação	2,50%	
C	SAT	1,50%	
D	SESI OU SESC	1,50%	
E	SENAI OU SENAC	1,00%	
F	SEBRAE	0,60%	
G	INCRA	0,20%	
H	FGTS	8,00%	
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	

E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	
Total de benefícios mensais e diários		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
ESCALA 12X36 (DIURNO)	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	2

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnicos em Eletrotécnica
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnicos em Eletrotécnica
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33%
B	Férias e Adicional de Férias		2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	

E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	
Total de benefícios mensais e diários		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$ -
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ -
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ -
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Técnico em Eletrotécnica	1

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnicos em Eletrotécnica
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnicos em Eletrotécnica
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENS AIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33%
B	Férias e Adicional de Férias		2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	

F	Exames Médicos	R\$	-
G	Cursos Legais e de Capacitação		
H	Outros (Especificar)		
Total de benefícios mensais e diários		R\$	-

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	-
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$	-

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado		0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado		0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado		1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado		3,04%	R\$ -
Total:				R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais		%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais		0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade		0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho		0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade		0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)			R\$ -
Total				R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$	-
Total		R\$	-

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	-
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$	-
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$	-
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$	-
Valor total por posto:		R\$	-

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ___
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
ESCALA 12X36 (NOTURNO)	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico	2

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnicos em Eletrotécnica/Eletrônico
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05/3132-15
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnicos em Eletrotécnica/Eletrônico
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$	-

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33%
B	Férias e Adicional de Férias		2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	Salário Educação	2,50%	
C	SAT	1,50%	
D	SESI OU SESC	1,50%	
E	SENAI OU SENAC	1,00%	
F	SEBRAE	0,60%	
G	INCRA	0,20%	
H	FGTS	8,00%	
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	

C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	
Total de benefícios mensais e diários		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
ESCALA 12X36 (DIURNO)	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico	2

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05/3132-15
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$	-

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33%
B	Férias e Adicional de Férias		2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	Salário Educação	2,50%	
C	SAT	1,50%	
D	SESI OU SESC	1,50%	
E	SENAI OU SENAC	1,00%	
F	SEBRAE	0,60%	
G	INCRA	0,20%	
H	FGTS	8,00%	
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	

Total de benefícios mensais e diários	R\$	-
---------------------------------------	-----	---

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico	2

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05/3132-15
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$	-

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33%
B	Férias e Adicional de Férias		2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	Salário Educação	2,50%	
C	SAT	1,50%	
D	SESI OU SESC	1,50%	
E	SENAI OU SENAC	1,00%	
F	SEBRAE	0,60%	
G	INCRA	0,20%	
H	FGTS	8,00%	
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	
Total de benefícios mensais e diários		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	
	Total:		R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		
	Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
	Total	R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Técnico em Automação (Mantenedor)	1

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico em Automação
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	0-39-88
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico em Automação
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33%
B	Férias e Adicional de Férias		2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	Salário Educação	2,50%	
C	SAT	1,50%	
D	SESI OU SESC	1,50%	
E	SENAI OU SENAC	1,00%	
F	SEBRAE	0,60%	
G	INCRA	0,20%	
H	FGTS	8,00%	
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	

Total de benefícios mensais e diários	R\$	-
---------------------------------------	-----	---

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Técnico Eletromecânico (Mantenedor)	1

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico Eletromecânico
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3001-05
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico Eletromecânico
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33%
B	Férias e Adicional de Férias		2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	
B	Salário Educação	2,50%	
C	SAT	1,50%	
D	SESI OU SESC	1,50%	
E	SENAI OU SENAC	1,00%	
F	SEBRAE	0,60%	
G	INCRA	0,20%	
H	FGTS	8,00%	
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	

Total de benefícios mensais e diários	R\$	-
---------------------------------------	-----	---

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

METODOLOGIA PLANILHA ORÇAMENTO UNIFORMES (ANUAL)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E (1º Semestre)	QUANTIDADE (2º Semestre)	VALOR UNITÁRIO	Preço Total
1	Camisa de Manga Longa Antichama Risco 2 (NR 10), tecido com tratamento antichama (ATP-V, conforme NR 10 e NBR 16612), devendo atender ao nível de proteção contra arco elétrico (cal/cm²). Fechamento em velcro ou botões metálicos cobertos e com faixas refletivas; deve possuir o logo da empresa para identificação. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	2	1	R\$ -	R\$ -
2	Calça Antichama com faixas refletivas (NR 10), tecido com tratamento antichama (ATP-V, conforme NR 10 e NBR 16612), devendo atender ao nível de proteção contra arco elétrico (cal/cm²). Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	2	1	R\$ -	R\$ -
3	Camisetas ou Camisas, de Algodão ou poliéster com o Logo da empresa bordado e cores padrão da empresa.	Unidade	3	2	R\$ -	R\$ -
4	Jaqueta Isolante Térmica (para áreas frias ou externas) com material impermeável e térmico, com o Logo da empresa bordado e cores padrão da empresa.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -

Valor Total Itens

Valor Total Anual por Funcionário

Valor Total Mensal por Funcionário

R\$ 0,00

R\$0,00

R\$0,00

CUSTO DE VEÍCULO (ANUAL)				
Descrição	Unid.	Qtd.	VALOR UNITÁRIO	Custo Anual
Desvalorização ou aluguel				R\$ 0,00
Combustível				R\$ 0,00
Pedágio				R\$ 0,00
IPVA				R\$ 0,00
Licenciamento				R\$ 0,00
Seguro Obrigatório				R\$ 0,00
Seguro Veicular				R\$ 0,00
Seguro e Cadastramento Aeroportuário				R\$ 0,00
Valor Total				R\$ 0,00
Valor Total Anual por Funcionário				R\$0,00
Valor Total Mensal por Funcionário				R\$0,00

METODOLOGIA PLANILHA ORÇAMENTO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS (DEPRECIÇÃO, CALIBRAÇÃO E MANUTENÇÃO ANUAL)

Item	Discriminação	Capacidade / Potência	Unid.	QTDE	VALOR UNITÁRIO	Preço Total
1	Microcomputador com placa de fax modem, placa de rede Fast Ethernet com capacidade de rodar os softwares necessários.	Sist. Operac. Windows 10 ou Superior com Microsoft Office 2016 ou superior	Unid.	2		R\$ 0,00
2	Alicate amperímetro	1000 V	Unid.	2		R\$ 0,00
3	Alicate Bico ½" cana	6"	Unid.	2		R\$ 0,00
4	Alicate bico meia cana (cort)	4 ½ "	Unid.	2		R\$ 0,00
5	Alicate bico meia cana (curvo)	4 ½ "	Unid.	2		R\$ 0,00
6	Alicate bomba d'água		Unid.	1		R\$ 0,00
7	Alicate corte diagonal	6 "	Unid.	3		R\$ 0,00
8	Alicate de bico chato/1000 V	6 ¼ "	Unid.	2		R\$ 0,00
9	Alicate Ford		Unid.	1		R\$ 0,00
10	Alicate para anéis de retenção (interno), bico reto	7"	Unid.	1		R\$ 0,00
11	Alicate para anéis de retenção (externo),bico curvo	7"	Unid.	1		R\$ 0,00
12	Alicate para anéis de retenção (interno), bico curvo	7"	Unid.	1		R\$ 0,00
13	Alicate Y 10 ME-4		Unid.	1		R\$ 0,00
14	Alicates Pressão	10 x 1 1/2"	Unid.	2		R\$ 0,00
15	Alicates Universais	8"	Unid.	6		R\$ 0,00
16	Analizador de Energia (Analizador de Rede Elétrica) com leituras: Fator de potência, Frequência, Representação de distorções harmônicas, leitora de cartão de memória, alicates para medição de corrente Tensão trab. FN 20 a 500V /Tensão trab. FF 35 a 866V	Tensão, Corrente: Máx, Mín e RMS. Energia: Ativa, indutiva e capacitiva.	Unid.	1		R\$ 0,00
17	Aspirador de pó industrial Pó e Água	220 V	Unid.	1		R\$ 0,00
18	Caixa de calibração de relés		Unid.	1		R\$ 0,00
19	Caixas de Ferramentas	4 gavetas	Unid.	3		R\$ 0,00
20	Calibre de lâmina (jogo de lâminas de regulagem de válvulas)	0,05 a 1,0 mm	Unid.	1		R\$ 0,00
21	Capacímetro (caso o multímetro adotado não possua a função de capacímetro)		Unid.	1		R\$ 0,00
22	Chave Canhão	10 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
23	Chave Canhão	11 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
24	Chave Canhão	7mm	Unid.	3		R\$ 0,00
25	Chave Canhão	8 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
26	Chave cotoco fenda	3/16 x ½ "	Unid.	3		R\$ 0,00
27	Chave cotoco fenda	5/16 x ½ "	Unid.	3		R\$ 0,00
28	Chave de fenda	1/4 x 6 "	Unid.	3		R\$ 0,00
29	Chave de fenda	1/ 8 x 6 "	Unid.	3		R\$ 0,00

30	Chave Inglesa	10"	Unid.	3		R\$ 0,00
31	Chave Inglesa	6"	Unid.	3		R\$ 0,00
32	Chave para Tubo	14 "	Unid.	3		R\$ 0,00
33	Chave para Tubo	17 "	Unid.	3		R\$ 0,00
34	Chaves Combinadas	19"	Unid.	3		R\$ 0,00
35	Chaves Combinadas	14 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
36	Chaves Combinadas	10 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
37	Chaves Combinadas	11mm	Unid.	3		R\$ 0,00
38	Chaves Combinadas	12 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
39	Chaves Combinadas	13 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
40	Chaves Combinadas	15 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
41	Chaves Combinadas	15/16"	Unid.	3		R\$ 0,00
42	Chaves Combinadas	17 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
43	Chaves Combinadas	18 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
44	Chaves Combinadas	20 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
45	Chaves Combinadas	¾"	Unid.	3		R\$ 0,00
46	Chaves Combinadas	3/8"	Unid.	3		R\$ 0,00
47	Chaves Combinadas	5/8"	Unid.	3		R\$ 0,00
48	Chaves Combinadas	6 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
49	Chaves Combinadas	7/16"	Unid.	3		R\$ 0,00
50	Chaves Combinadas	7mm	Unid.	3		R\$ 0,00
51	Chaves Combinadas	8 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
52	Chaves Combinadas	9 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
53	Chaves Combinadas	9/16"	Unid.	3		R\$ 0,00
54	Chaves Combinadas	1/2"	Unid.	3		R\$ 0,00
55	Chaves Combinadas	13/16"	Unid.	3		R\$ 0,00
56	Chaves Combinadas	13/32"	Unid.	3		R\$ 0,00
57	Chaves Fenda	3/16 x 5"	Unid.	3		R\$ 0,00
58	Chaves Fenda	3/8 x 6"	Unid.	3		R\$ 0,00
59	Chaves Fenda	5/16 x 8"	Unid.	3		R\$ 0,00
60	Chaves Fenda Philips Toco	3/16 x ½"	Unid.	3		R\$ 0,00
61	Chaves Fenda Toco	¼ x 1/2"	Unid.	3		R\$ 0,00
62	Chaves Philips	¼ x 6"	Unid.	3		R\$ 0,00
63	Chaves Philips	1/8 x 5"	Unid.	3		R\$ 0,00
64	Chaves Philips	3/16 x 4"	Unid.	3		R\$ 0,00
65	Compressor de ar seco		Unid.	1		R\$ 0,00
66	Engraxadeira manual		Unid.	1		R\$ 0,00

67	Escada (4/10/12 metros)		Unid.	1		R\$ 0,00
68	Frequencímetro	0-5MHZ	Unid.	1		R\$ 0,00
69	Furadeira de Impacto 220 V	5/8"	Unid.	1		R\$ 0,00
70	Jogo chave Allen	1/16 a ½ "	Unid.	3		R\$ 0,00
71	Jogo Chaves Soquete c/ catraca	10 a 32 mm	Unid.	1		R\$ 0,00
72	Jogo de chave canhão	1/8 – 9/16 "	Unid.	1		R\$ 0,00
73	Jogo de chave canhão	3 – 14 mm	Unid.	1		R\$ 0,00
74	Jogo soquetes	¼ a 7/8	Unid.	1		R\$ 0,00
75	Jogo soquetes	6 a 21 mm	Unid.	1		R\$ 0,00
76	Jogos Chaves Allen Longas	2 a 12 mm	Unid.	1		R\$ 0,00
77	Jogos Chaves Allen Longos	1/8 a 1/2"	Unid.	1		R\$ 0,00
78	Jogos de Saca Pinos	2 a 6 mm	Unid.	1		R\$ 0,00
79	Kit para solda em cartões, ferro e sugador	220 V	Unid.	1		R\$ 0,00
80	Lava jato de alta pressão		Unid.	1		R\$ 0,00
81	Lima 1/2" cana	1"	Unid.	1		R\$ 0,00
82	Lima 1/2" cana murça	1"	Unid.	1		R\$ 0,00
83	Lima Redonda murça	1/4"	Unid.	1		R\$ 0,00
84	Lima Redonda bastarda	1/4"	Unid.	1		R\$ 0,00
85	Máquina de solda	250 A	Unid.	1		R\$ 0,00
86	Martelo Bola	500g	Unid.	1		R\$ 0,00
87	Martelos Bola	300g	Unid.	1		R\$ 0,00
88	Martelos Polioretano	300g	Unid.	1		R\$ 0,00
89	Medidor de aterramento (terrômetro)		Unid.	1		R\$ 0,00
90	Megômetro transistorizado	5 KV	Unid.	1		R\$ 0,00
91	Micrômetro		Unid.	1		R\$ 0,00
92	Multímetro RMS	Digital	Unid.	1		R\$ 0,00
93	Paquímetro		Unid.	1		R\$ 0,00
94	Punções Bico	4"	Unid.	1		R\$ 0,00
95	Saca pino cônico		Unid.	1		R\$ 0,00
96	Saca Polia Articulas	2 garras	Unid.	1		R\$ 0,00
97	Saca Polia Articulas	3 garras	Unid.	1		R\$ 0,00
98	Serra Tico-Tico	220 V	Unid.	1		R\$ 0,00
99	Tapetes isolantes para trabalhos em média e alta tensão		Unid.	2		R\$ 0,00
100	Tacômetro	Eletrônico	Unid.	1		R\$ 0,00
101	Tanque de combustível provisório com sistema de bombeamento	200L	Unid.	1		R\$ 0,00
102	Termômetro a distância	Laser	Unid.	1		R\$ 0,00

103	Termohigrômetro		Unid.	1		R\$ 0,00
104	Torquímetro	8 a 30 Nm	Unid.	1		R\$ 0,00
105	TTR - Medidor de relação de transformação (medidor de relação de espiras)		Unid.	1		R\$ 0,00
106	Soprador Aspirador elétrico	220V	Unid.	1		R\$ 0,00
107	Chave Cinta Saca Filtro		Unid.	1		R\$ 0,00
108	Kit de Aterramento Temporário		Unid.	2		R\$ 0,00
109	Condutímetro		Unid.	1		R\$ 0,00
110	Densímetro para bateria		Unid.	1		R\$ 0,00
111	Detetor de Tensão a Distancia		Unid.	1		R\$ 0,00
112	Micro Ohmímetro Digital		Unid.	1		R\$ 0,00
113	Termovisor termômetro Infra Vermelho		Unid.	1		R\$ 0,00
114	Analizador de Baterias Avançado Medições necessárias Resistência interna da bateria, tensão CC e AC, corrente CC e AC, tensão de ondulação residual (ripple), frequência e temperatura. (Ref.:BT-521 Fluke)		Unid.	1		R\$ 0,00
115	Kit para análise de combustível- Diesel		Unid.	1		R\$ 0,00
116	Cuba ultrassônica		Unid.	1		R\$ 0,00
117	Torquímetro	200 a 500 Nm	Unid.	1		R\$ 0,00
118	Conjunto de Soquetes Torx com 34 Peças - Acoplamento de 1/4", 3/8", 1/2" – (macho e fêmea)		Unid.	1		R\$ 0,00

Valor Total Itens

R\$ 0,00

Valor Total Anual por Funcionário

R\$ 0,00

Valor Total Mensal por Funcionário

R\$ 0,00

METODOLOGIA PLANILHA ORÇAMENTO EPI e EPC (ANUAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E (1º Semestre)	QUANTIDADE (2º Semestre)	VALOR UNITÁRIO	Preço Total
1	Botas de Segurança Isolação elétrica (até 1000V), biqueira de composite, solado antiderrapante. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	par	1	0	R\$ -	R\$ -
2	Jaqueta Isolante Térmica (para áreas frias ou externas) com material impermeável e térmico, com o Logo da empresa bordado e cores padrão da empresa.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
3	Luva Isolante de Borracha Alta Tensão Preta Tipo II - 17.000 V. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
4	Luva de Cobertura para Sobrepor Luva de Alta Tensão Vaqueta com Punho de Raspa 20 CM Fivela de Ajuste. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
5	Capacete de segurança Classe B, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade na versão sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
6	Protetor auricular tipo plug de silicone. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
7	Óculos de segurança incolor, antiembaçante e resistente a impacto. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
8	Protetor facial arco elétrico, máscara Facial Para Arco Elétrico, FGF 130 tonalidade 03 ATPV 11 cal/cm2.Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
9	Balaclava ATPV 11 cal/cm2 malha de algodão para uso de eletricista NR10, contra arco elétrico e antichamas. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
10	Luva Multitato para Proteção das Mãos, confeccionada em malha de poliamida ou nylon, com revestimento em poliuretano (PU) na palma e nas pontas dos dedos. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	2	2	R\$ -	R\$ -
11	Máscara Respiratória PFF2 (Peça Semifacial Filtrante para Partículas), tipo dobrável ou concha, com eficiência mínima de filtragem de 94% para partículas sólidas e líquidas, conforme normas ABNT NBR 13698 e NBR 13697.Deve possuir sistema de elástico para fixação na cabeça e clip nasal. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	6	6	R\$ -	R\$ -

12	Máscara Semifacial com Filtro Químico Multigases, peça de proteção respiratória reutilizável, tipo semifacial, confeccionada em material flexível e atóxico (silicone ou borracha termoplástica), com ajuste anatômico ao rosto do usuário, com dois filtros laterais substituíveis do tipo multigases, com proteção contravapores orgânicos, vapores ácidos, amônia, gases ácidos e outros gases ou vapores tóxicos, conforme especificação do fabricante e normas vigentes (ABNT NBR 13694 e NBR 13696). Compatível com filtros padrão P2 ou P3 para proteção combinada, quando necessário. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
13	Protetor Solar Luvex UV FPS 60 proporciona uma alta proteção a ação nociva aos raios ultravioleta dos tipos UVA e UVB, protege também contra queimaduras provocadas pela radiação UVB. Quantidade 120g. Manter dentro da validade de fabricação.	Unidade	1	1	R\$ -	R\$ -

Valor Total ItensR\$ 0,00

Valor Total Anual por FuncionárioR\$0,00

Valor Total Mensal por FuncionárioR\$0,00

*Para os EPI sem necessidade de substituição anual deve ser considerado apenas o valor de depreciação anual, não o valor integral do EPI

**A vida útil dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) está condicionada à validade do Certificado de Aprovação (CA), conforme determina a NR-6, sendo proibido o uso de EPIs com CA vencido, independentemente do estado aparente de conservação do equipamento.

CUSTO EXAMES MÉDICOS (ANUAL)				
Descrição	Unid.	Qtd.	VALOR UNITÁRIO	Custo Anual
Acuidade Visual	un	1		
Audiometria	un	1		
Avaliação Psicossocial	un	1		
Eletrocardiograma	un	1		
Eletroencefalograma	un	1		
Exame Clínico	un	1		
Glicose em Jejum	un	1		
Hemograma Completo	un	1		
Reticulocitos	un	1		

Valor Total Itens R\$ 0,00
 Valor Total Anual por Funcionário R\$0,00
 Valor Total Mensal por Funcionário R\$0,00

APÊNDICE C2 – ESTIMATIVA DE CUSTOS							
ITEM 2 - CONTRATAÇÃO DE SUPORTE LOGÍSTICO PARA MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE ENERGIA NO DTCEAGL e EACEAs do RJ							
PLANILHA DE PREÇOS - QUADRO RESUMO							
(A) Serviços de Manutenção (mão de obra dedicação exclusiva)							
Item	CBO	Quantidade de Postos	Profissionais	Regime de Trabalho	Valor por posto	Valor total Mensal	Valor total Anual
A.1	2134-05/2143-10	1	Engenheiro Eletricista/Eletrônico (Coordenador)	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.2	3141-10	1	Técnico em Mecânica (Mantenedor)	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.3	3131-05	2	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	ESCALA 12x36 – NOTURNO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.4	3131-05	2	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	ESCALA 12x36 – DIURNO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.5	3131-05	1	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.6	3131-05/3132-15	2	Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	ESCALA 12x36 – NOTURNO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.7	3131-05/3132-15	2	Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	ESCALA 12x36 – DIURNO	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.8	3131-05/3132-15	1	Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.9	3141-10	1	Técnico em Mecânica (Mantenedor - EACEAs)	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.10	3131-05	2	Técnico em Eletrotécnica (Mantenedor - EACEAs)	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.11	0-39-88	1	Técnico em Automação	EXPEDIENTE	R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.11			Serviços emergenciais – Eventual – Até 8% do valor mensal contratado		R\$ -	R\$ -	R\$ -
A.12			Peças emergenciais – Eventual – Até 12% do valor mensal contratado		R\$ -	R\$ -	R\$ -
Subtotal mão de obra anual (A)						R\$ -	R\$ -
(B) Serviços Especializados							
Item	Descrição						Total Anual
B.1	NEUTRALIZAÇÃO DE CARBONO						R\$ -
B.2	CENTRAL 0800						R\$ -
B.3	ANÁLISE DA QUALIDADE DO ÓLEO DIESEL						R\$ -
B.4	MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM CHAVES ESTÁTICAS						R\$ -
B.5	MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM UPS						R\$ -
B.6	MANUTENÇÃO ESPECIALIZADA EM SISTEMA DE GERENCIAMENTO ELÉTRICO						R\$ -
B.7	ANÁLISE DE ÓLEO ISOLANTE DE TRANSFORMADORES						R\$ -
B.8	SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO E PLATAFORMA DE MONITORAMENTO						R\$ -
B.9	SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA						R\$ -
B.10	INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA						R\$ -
B.11	ANÁLISE DE QUALIDADE DE ENERGIA						R\$ -
Subtotal serviços especializados (B)						R\$ -	
(C) Insumos diversos							
Item	Descrição						Total Anual
C.1	Uniformes (Custo de manutenção e reposição)						R\$ -
C.2	Materiais – Pequeno Vulto para as manutenções preventivas conforme previsto nos boletins técnicos.						R\$ 24.000,00
C.3	Veículo de Transporte (desvalorização ou aluguel, combustível, IPVA, licenciamento, seguro obrigatório, seguro aeroportuário, seguro veicular, cadastramento aeroportuário)						R\$ -
C.4	Equipamentos e Ferramentas (Custos de depreciação, manutenção, calibração e reposição)						R\$ -
C.5	EPI e EPC (Custo de depreciação, manutenção e reposição)						R\$ -
Subtotal Insumos diversos (C)						R\$ 24.000,00	
(D) Subtotal serviços anuais (A + B + C)						R\$ -	
(E) BDI							
Item	Descrição						Total Anual
E.1	Risco, Seguro, Garantia					0,00%	R\$ -
E.2	Custos indiretos					0,00%	R\$ -
E.3	Despesas Administrativas					0,00%	R\$ -
E.4	Lucro					0,00%	R\$ -
Subtotal BDI (E)					0,00%	R\$ -	
(F) Subtotal Anual (D+E)						R\$ -	
(G) Tributos/Impostos							
Item	Detalhamento						Valor Total (R\$)
G.1	Tributos Federais				PIS	3,00%	R\$ -
G.2					COFINS	0,65%	R\$ -
G.3					...	0,00%	R\$ -
G.4	Tributos Estaduais (especificar)					0,00%	R\$ -
G.5	Tributos Municipais (ISS)					5,00%	R\$ -
G.6	Outros Tributos (especificar)					0,00%	R\$ -
Total Tributos (G)						8,65%	R\$ -
(H) TOTAL ANUAL DA MÃO DE OBRA DEDICADA (F+G)						R\$ -	
(I) Peças e Serviços Emergenciais (COM BDI E TRIBUTOS INCLUSOS)							
Item	Descrição						Valor Anual
I.1	Peças e Serviços Emergenciais (Até 20% do Valor Mensal)						R\$ -
Subtotal Peças e Serviços Emergenciais (I)						R\$ -	
(J) TOTAL GLOBAL ANUAL DOS SERVIÇOS (H+I)						R\$ -	

CATEGORIA (A)	SALÁRIO BASE	PERICULOSIDADE
Engenheiro Eletricista/Eletrônico (Coordenador)	R\$ 15.028,20	R\$ 4.508,46
Técnico em Mecânica (Mantenedor)	R\$ 8.622,21	R\$ 2.586,66
Técnico em Eletrotécnica (Operador)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico em Eletrotécnica (Operador)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico em Eletrotécnica (Operador)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico em Mecânica (Mantenedor - EACEAs)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico em Eletrotécnica (Mantenedor - EACEAs)	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49
Técnico em Automação	R\$ 3.511,63	R\$ 1.053,49

QUADRO RESUMO – MÃO DE OBRA DEDICAÇÃO EXCLUSIVA					
CATEGORIA (A)	REGIME TRABALHO	QTDE. DE POSTOS (B)	VALOR PROPOSTO POR POSTO (C)	VALOR MENSAL TOTAL (D) = (B x C)	VALOR ANUAL TOTAL (E) = (12 x D)
Engenheiro Eletricista/Eletrônico (Coordenador)	EXPEDIENTE	1			
Técnico em Mecânica (Mantenedor)	EXPEDIENTE	1			
Técnico em Eletrotécnica (Operador)	ESCALA 12x36 – NOTURNO	2			
Técnico em Eletrotécnica (Operador)	ESCALA 12x36 – DIURNO	2			
Técnico em Eletrotécnica (Operador)	EXPEDIENTE	1			
Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	ESCALA 12x36 – NOTURNO	2			
Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	ESCALA 12x36 – DIURNO	2			
Técnico Eletrotécnica/Eletrônico (Operador)	EXPEDIENTE	1			
Técnico em Mecânica (Mantenedor - EACEAs)	EXPEDIENTE	1			
Técnico em Eletrotécnica (Mantenedor - EACEAs)	EXPEDIENTE	2			
Técnico em Automação	EXPEDIENTE	1			
TOTAL GLOBAL					

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	____ / ____ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Engenheiro Eletricista/Eletrônico (Coordenador)	1

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Eng. Eletricista/Eletrônico
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	2134-05/2143-10
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Eng. Eletricista/Eletrônico
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$	-

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário		8,33%
B	Férias e Adicional de Férias		2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	

F	Exames Médicos	R\$	-
G	Cursos Legais e de Capacitação		
H	Outros (Especificar)		
Total de benefícios mensais e diários		R\$	-

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	-
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$	-

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ -
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$	-
Total		R\$	-

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Técnico em Mecânica (Mantenedor)	1

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico em Mecânica
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3141-10
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico em Mecânica
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	
B	Férias e Adicional de Férias	
Total		-

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	

Total de benefícios mensais e diários	R\$	-
---------------------------------------	-----	---

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$ -
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ -
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ -
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
ESCALA 12X36 (NOTURNO)	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	2

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnicos em Eletrotécnica
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnicos em Eletrotécnica
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$	-

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENS AIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 0,00	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	R\$ 0,00	2,78%
Total		-	-

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	

Total de benefícios mensais e diários	R\$	-
---------------------------------------	-----	---

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	-
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$	-

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ -
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$	-
Total		R\$	-

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	-
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$	-
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$	-
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$	-
Valor total por posto:		R\$	-

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
ESCALA 12X36 (DIURNO)	Técnico em Eletrotécnica (Operador)	2

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnicos em Eletrotécnica
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnicos em Eletrotécnica
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 0,00	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	R\$ 0,00	2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	

E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	
Total de benefícios mensais e diários		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$ -
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ -
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ -
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Técnico em Eletrotécnica	1

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnicos em Eletrotécnica
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnicos em Eletrotécnica
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 0,00	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	R\$ 0,00	2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	

F	Exames Médicos	R\$	-
G	Cursos Legais e de Capacitação		
H	Outros (Especificar)		
Total de benefícios mensais e diários		R\$	-

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	-
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$	-

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado		0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado		0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado		0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado		1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado		0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado		3,04%	R\$ -
Total:				R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais		%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias		8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais		0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade		0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho		0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade		0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)			R\$ -
Total				R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$	-
Total		R\$	-

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$	-
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$	-
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$	-
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$	-
Valor total por posto:		R\$	-

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ___
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
ESCALA 12X36 (NOTURNO)	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico	2

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnicos em Eletrotécnica/Eletrônico
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05/3132-15
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnicos em Eletrotécnica/Eletrônico
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 0,00	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	R\$ 0,00	2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	

C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	
Total de benefícios mensais e diários		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$ -
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ -
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ -
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
ESCALA 12X36 (DIURNO)	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico	2

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05/3132-15
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$	-

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 0,00	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	R\$ 0,00	2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	

Total de benefícios mensais e diários	R\$	-
---------------------------------------	-----	---

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	-
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$	-

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ -
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$	-
Total		R\$	-

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico	1

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05/3132-15
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico em Eletrotécnica/Eletrônico
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$	-

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 0,00	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	R\$ 0,00	2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	
Total de benefícios mensais e diários		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$	-
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	-
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$	-
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$	-

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ -
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE**Submódulo 4.1 – Ausências Legais**

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente

4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$	-
Total		R\$	-

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Técnico em Mecânica (Mantenedor - EACEAs)	1

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico em Mecânica
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3141-10
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico em Mecânica
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 0,00	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	R\$ 0,00	2,78%
Total		-	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	

Total de benefícios mensais e diários	R\$	-
---------------------------------------	-----	---

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$ -
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ -
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ -
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Técnico em Eletrotécnica (Mantenedor - EACEAs)	2

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico em Eletrotécnica
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3131-05
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico em Eletrotécnica
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 0,00	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	R\$ 0,00	2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	

Total de benefícios mensais e diários	R\$	-
---------------------------------------	-----	---

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$ -
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ -
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ -
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

MODELO DE PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	___ / ___ / ____
B	Município/UF	
D	Ano, Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	
E	Nº de meses de execução contratual	30 meses

Identificação do Serviço

REGIME DE TRABALHO	TIPO DE SERVIÇO	Quantidade (total) a contratar
EXPEDIENTE	Técnico em Automação	1

Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Técnico em Automação
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	0-39-88
3	Salário normativo da categoria profissional	
4	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Técnico em Automação
5	Data base da categoria (dia/mês/ano)	

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	Salário Base		
B	Adicional de periculosidade		30,00%
C	Adicional de insalubridade		
D	Adicional noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
G	Outros (especificar)		
Total da Remuneração		R\$ -	

MÓDULO 2 – BENEFÍCIOS MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	Percentual (%)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 0,00	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	R\$ 0,00	2,78%
Total		R\$ 0,00	

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ -
C	SAT	1,50%	R\$ -
D	SESI OU SESC	1,50%	R\$ -
E	SENAI OU SENAC	1,00%	R\$ -
F	SEBRAE	0,60%	R\$ -
G	INCRA	0,20%	R\$ -
H	FGTS	8,00%	R\$ -
Total		35,30%	R\$ -

Submódulo 2.3 – Benefícios Mensais e Diários / Exames e Cursos

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	
C	Assistência médica e familiar	
D	Auxílio creche	
E	Seguro de vida, invalidez e funeral	
F	Exames Médicos	R\$ -
G	Cursos Legais e de Capacitação	
H	Outros (Especificar)	

Total de benefícios mensais e diários	R\$	-
---------------------------------------	-----	---

Quadro-Resumo do Módulo 2 – ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, férias e adicional de férias	R\$ -
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ -
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
Total de Encargos Sociais E Trabalhistas		R\$ -

Módulo 3 – Provisão Para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso prévio indenizado	0,42%	R\$ -
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,03%	R\$ -
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio indenizado	0,16%	R\$ -
D	Aviso prévio trabalhado	1,85%	R\$ -
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,68%	R\$ -
F	Multa FGTS e contribuição social sobre o aviso prévio trabalhado	3,04%	R\$ -
Total:			R\$ -

MÓDULO 4 – CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Submódulo 4.1 – Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ -
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,49%	R\$ -
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	R\$ -
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,19%	R\$ -
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,06%	R\$ -
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)		R\$ -
Total			R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Substituto nas Ausências Legais	R\$ -
Total		R\$ -

QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ -
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	R\$ -
C	Módulo 3 -Provisão para Rescisão	R\$ -
D	Módulo 4 – Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ -
Valor total por posto:		R\$ -

METODOLOGIA PLANILHA ORÇAMENTO UNIFORMES (ANUAL)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E (1º Semestre)	QUANTIDADE (2º Semestre)	VALOR UNITÁRIO	Preço Total
1	Camisa de Manga Longa Antichama Risco 2 (NR 10), tecido com tratamento antichama (ATP-V, conforme NR 10 e NBR 16612), devendo atender ao nível de proteção contra arco elétrico (cal/cm²). Fechamento em velcro ou botões metálicos cobertos e com faixas refletivas; deve possuir o logo da empresa para identificação. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	2	1	R\$ -	R\$ -
2	Calça Antichama com faixas refletivas (NR 10), tecido com tratamento antichama (ATP-V, conforme NR 10 e NBR 16612), devendo atender ao nível de proteção contra arco elétrico (cal/cm²). Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	2	1	R\$ -	R\$ -
3	Camisetas ou Camisas, de Algodão ou poliéster com o Logo da empresa bordado e cores padrão da empresa.	Unidade	3	2	R\$ -	R\$ -
4	Jaqueta Isolante Térmica (para áreas frias ou externas) com material impermeável e térmico, com o Logo da empresa bordado e cores padrão da empresa.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -

Valor Total Itens

R\$ 0,00

Valor Total Anual por Funcionário

R\$0,00

Valor Total Mensal por Funcionário

R\$0,00

CUSTO DE VEÍCULO (ANUAL)				
Descrição	Unid.	Qtd.	VALOR UNITÁRIO	Custo Anual
Desvalorização ou aluguel				R\$ 0,00
Combustível				R\$ 0,00
Pedágio				R\$ 0,00
IPVA				R\$ 0,00
Licenciamento				R\$ 0,00
Seguro Obrigatório				R\$ 0,00
Seguro Veicular				R\$ 0,00
Seguro e Cadastramento Aeroportuário				R\$ 0,00
Valor Total				R\$ 0,00
Valor Total Anual por Funcionário				R\$0,00
Valor Total Mensal por Funcionário				R\$0,00

METODOLOGIA PLANILHA ORÇAMENTO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS (DEPRECIAÇÃO, CALIBRAÇÃO E MANUTENÇÃO ANUAL)

Item	Discriminação	Capacidade / Potência	Unid.	QTDE	VALOR UNITÁRIO	Preço Total
1	Microcomputador com placa de fax modem, placa de rede Fast Ethernet com capacidade de rodar os softwares necessários.	Sist. Operac. Windows 10 ou Superior com Microsoft Office 2016 ou superior	Unid.	2		R\$ 0,00
2	Alicate amperímetro	1000 V	Unid.	2		R\$ 0,00
3	Alicate Bico ½"cana	6"	Unid.	2		R\$ 0,00
4	Alicate bico meia cana (cort)	4 ½ "	Unid.	2		R\$ 0,00
5	Alicate bico meia cana (curvo)	4 ½ "	Unid.	2		R\$ 0,00
6	Alicate bomba d'água		Unid.	1		R\$ 0,00
7	Alicate corte diagonal	6 "	Unid.	3		R\$ 0,00
8	Alicate de bico chato/1000 V	6 ¼ "	Unid.	2		R\$ 0,00
9	Alicate Ford		Unid.	1		R\$ 0,00
10	Alicate para anéis de retenção (interno), bico reto	7"	Unid.	1		R\$ 0,00
11	Alicate para anéis de retenção (externo),bico curvo	7"	Unid.	1		R\$ 0,00
12	Alicate para anéis de retenção (interno), bico curvo	7"	Unid.	1		R\$ 0,00
13	Alicate Y 10 ME-4		Unid.	1		R\$ 0,00
14	Alicates Pressão	10 x 1 1/2"	Unid.	2		R\$ 0,00
15	Alicates Universais	8"	Unid.	6		R\$ 0,00
16	Analizador de Energia (Analizador de Rede Elétrica) com leituras: Fator de potência, Frequência, Representação de distorções harmônicas, leitora de cartão de memória, alicates para medição de corrente Tensão trab. FN 20 a 500V /Tensão trab. FF 35 a 866V	Tensão, Corrente: Máx, Mín e RMS. Energia: Ativa, indutiva e capacitiva.	Unid.	1		R\$ 0,00
17	Aspirador de pó industrial Pó e Água	220 V	Unid.	1		R\$ 0,00
18	Caixa de calibração de relés		Unid.	1		R\$ 0,00
19	Caixas de Ferramentas	4 gavetas	Unid.	3		R\$ 0,00
20	Calibre de lâmina (jogo de lâminas de regulagem de válvulas)	0,05 a 1,0 mm	Unid.	1		R\$ 0,00
21	Capacímetro (caso o multímetro adotado não possua a função de capacímetro)		Unid.	1		R\$ 0,00
22	Chave Canhão	10 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
23	Chave Canhão	11 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
24	Chave Canhão	7mm	Unid.	3		R\$ 0,00
25	Chave Canhão	8 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
26	Chave cotoco fenda	3/16 x ½ "	Unid.	3		R\$ 0,00
27	Chave cotoco fenda	5/16 x ½ "	Unid.	3		R\$ 0,00
28	Chave de fenda	1/4 x 6 "	Unid.	3		R\$ 0,00
29	Chave de fenda	1/ 8 x 6 "	Unid.	3		R\$ 0,00

METODOLOGIA PLANILHA ORÇAMENTO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS (DEPRECIAÇÃO, CALIBRAÇÃO E MANUTENÇÃO ANUAL)

Item	Discriminação	Capacidade / Potência	Unid.	QTDE	VALOR UNITÁRIO	Preço Total
30	Chave Inglesa	10"	Unid.	3		R\$ 0,00
31	Chave Inglesa	6"	Unid.	3		R\$ 0,00
32	Chave para Tubo	14 "	Unid.	3		R\$ 0,00
33	Chave para Tubo	17 "	Unid.	3		R\$ 0,00
34	Chaves Combinadas	19"	Unid.	3		R\$ 0,00
35	Chaves Combinadas	14 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
36	Chaves Combinadas	10 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
37	Chaves Combinadas	11mm	Unid.	3		R\$ 0,00
38	Chaves Combinadas	12 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
39	Chaves Combinadas	13 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
40	Chaves Combinadas	15 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
41	Chaves Combinadas	15/16"	Unid.	3		R\$ 0,00
42	Chaves Combinadas	17 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
43	Chaves Combinadas	18 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
44	Chaves Combinadas	20 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
45	Chaves Combinadas	¾"	Unid.	3		R\$ 0,00
46	Chaves Combinadas	3/8"	Unid.	3		R\$ 0,00
47	Chaves Combinadas	5/8"	Unid.	3		R\$ 0,00
48	Chaves Combinadas	6 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
49	Chaves Combinadas	7/16"	Unid.	3		R\$ 0,00
50	Chaves Combinadas	7mm	Unid.	3		R\$ 0,00
51	Chaves Combinadas	8 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
52	Chaves Combinadas	9 mm	Unid.	3		R\$ 0,00
53	Chaves Combinadas	9/16"	Unid.	3		R\$ 0,00
54	Chaves Combinadas	1/2"	Unid.	3		R\$ 0,00
55	Chaves Combinadas	13/16"	Unid.	3		R\$ 0,00
56	Chaves Combinadas	13/32"	Unid.	3		R\$ 0,00
57	Chaves Fenda	3/16 x 5"	Unid.	3		R\$ 0,00
58	Chaves Fenda	3/8 x 6"	Unid.	3		R\$ 0,00
59	Chaves Fenda	5/16 x 8"	Unid.	3		R\$ 0,00
60	Chaves Fenda Philips Toco	3/16 x ½"	Unid.	3		R\$ 0,00
61	Chaves Fenda Toco	¼ x 1/2"	Unid.	3		R\$ 0,00
62	Chaves Philips	¼ x 6"	Unid.	3		R\$ 0,00
63	Chaves Philips	1/8 x 5"	Unid.	3		R\$ 0,00
64	Chaves Philips	3/16 x 4"	Unid.	3		R\$ 0,00

METODOLOGIA PLANILHA ORÇAMENTO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS (DEPRECIAÇÃO, CALIBRAÇÃO E MANUTENÇÃO ANUAL)

Item	Discriminação	Capacidade / Potência	Unid.	QTDE	VALOR UNITÁRIO	Preço Total
65	Compressor de ar seco		Unid.	1		R\$ 0,00
66	Engraxadeira manual		Unid.	1		R\$ 0,00
67	Escada (4/10/12 metros)		Unid.	1		R\$ 0,00
68	Frequencímetro	0-5MHZ	Unid.	1		R\$ 0,00
69	Furadeira de Impacto 220 V	5/8"	Unid.	1		R\$ 0,00
70	Jogo chave Allen	1/16 a ½ "	Unid.	3		R\$ 0,00
71	Jogo Chaves Soquete c/ catraca	10 a 32 mm	Unid.	1		R\$ 0,00
72	Jogo de chave canhão	1/8 – 9/16 "	Unid.	1		R\$ 0,00
73	Jogo de chave canhão	3 – 14 mm	Unid.	1		R\$ 0,00
74	Jogo soquetes	¼ a 7/8	Unid.	1		R\$ 0,00
75	Jogo soquetes	6 a 21 mm	Unid.	1		R\$ 0,00
76	Jogos Chaves Allen Longas	2 a 12 mm	Unid.	1		R\$ 0,00
77	Jogos Chaves Allen Longos	1/8 a 1/2"	Unid.	1		R\$ 0,00
78	Jogos de Saca Pinos	2 a 6 mm	Unid.	1		R\$ 0,00
79	Kit para solda em cartões, ferro e sugador	220 V	Unid.	1		R\$ 0,00
80	Lava jato de alta pressão		Unid.	1		R\$ 0,00
81	Lima 1/2" cana	1"	Unid.	1		R\$ 0,00
82	Lima 1/2" cana murça	1"	Unid.	1		R\$ 0,00
83	Lima Redonda murça	1/4"	Unid.	1		R\$ 0,00
84	Lima Redonda bastarda	1/4"	Unid.	1		R\$ 0,00
85	Máquina de solda	250 A	Unid.	1		R\$ 0,00
86	Martelo Bola	500g	Unid.	1		R\$ 0,00
87	Martelos Bola	300g	Unid.	1		R\$ 0,00
88	Martelos Poliuretano	300g	Unid.	1		R\$ 0,00
89	Medidor de aterramento (terrômetro)		Unid.	1		R\$ 0,00
90	Megômetro transistorizado	5 KV	Unid.	1		R\$ 0,00
91	Micrômetro		Unid.	1		R\$ 0,00
92	Multímetro RMS	Digital	Unid.	1		R\$ 0,00
93	Paquímetro		Unid.	1		R\$ 0,00
94	Punções Bico	4"	Unid.	1		R\$ 0,00
95	Saca pino cônico		Unid.	1		R\$ 0,00
96	Saca Polia Articulas	2 garras	Unid.	1		R\$ 0,00
97	Saca Polia Articulas	3 garras	Unid.	1		R\$ 0,00
98	Serra Tico-Tico	220 V	Unid.	1		R\$ 0,00

METODOLOGIA PLANILHA ORÇAMENTO EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS (DEPRECIAÇÃO, CALIBRAÇÃO E MANUTENÇÃO ANUAL)

Item	Discriminação	Capacidade / Potência	Unid.	QTDE	VALOR UNITÁRIO	Preço Total
99	Tapetes isolantes para trabalhos em média e alta tensão		Unid.	2		R\$ 0,00
100	Tacômetro	Eletrônico	Unid.	1		R\$ 0,00
101	Tanque de combustível provisório com sistema de bombeamento	200L	Unid.	1		R\$ 0,00
102	Termômetro a distância	Laser	Unid.	1		R\$ 0,00
103	Termohigrômetro		Unid.	1		R\$ 0,00
104	Torquímetro	8 a 30 Nm	Unid.	1		R\$ 0,00
105	TTR - Medidor de relação de transformação (medidor de relação de espiras)		Unid.	1		R\$ 0,00
106	Soprador Aspirador elétrico	220V	Unid.	1		R\$ 0,00
107	Chave Cinta Saca Filtro		Unid.	1		R\$ 0,00
108	Kit de Aterramento Temporário		Unid.	2		R\$ 0,00
109	Condutivímetro		Unid.	1		R\$ 0,00
110	Densímetro para bateria		Unid.	1		R\$ 0,00
111	Detetor de Tensão a Distancia		Unid.	1		R\$ 0,00
112	Micro Ohmímetro Digital		Unid.	1		R\$ 0,00
113	Termovisor termômetro Infra Vermelho		Unid.	1		R\$ 0,00
114	Analizador de Baterias Avançado Medições necessárias Resistência interna da bateria, tensão CC e AC, corrente CC e AC, tensão de ondulação residual (ripple), frequência e temperatura. (Ref.:BT-521 Fluke)		Unid.	1		R\$ 0,00
115	Kit para análise de combustível- Diesel		Unid.	1		R\$ 0,00
116	Cuba ultrassônica		Unid.	1		R\$ 0,00
117	Torquímetro	200 a 500 Nm	Unid.	1		R\$ 0,00
118	Conjunto de Soquetes Torx com 34 Peças - Acoplamento de 1/4", 3/8", 1/2" – (macho e fêmea)		Unid.	1		R\$ 0,00

Valor Total Itens
R\$ 0,00
Valor Total Anual por Funcionário
R\$ 0,00
Valor Total Mensal por Funcionário
R\$ 0,00

METODOLOGIA PLANILHA ORÇAMENTO EPI e EPC (ANUAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E (1º Semestre)	QUANTIDADE (2º Semestre)	VALOR UNITÁRIO	Preço Total
1	Botas de Segurança Isolação elétrica (até 1000V), biqueira de composite, solado antiderrapante. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	par	1	0	R\$ -	R\$ -
2	Jaqueta Isolante Térmica (para áreas frias ou externas) com material impermeável e térmico, com o Logo da empresa bordado e cores padrão da empresa.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
3	Luva Isolante de Borracha Alta Tensão Preta Tipo II - 17.000 V. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
4	Luva de Cobertura para Sobrepor Luva de Alta Tensão Vaqueta com Punho de Raspa 20 CM Fivela de Ajuste. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
5	Capacete de segurança Classe B, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade na versão sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
6	Protetor auricular tipo plug de silicone. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
7	Óculos de segurança incolor, antiembaçante e resistente a impacto. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
8	Protetor facial arco elétrico, máscara Facial Para Arco Elétrico, FGF 130 tonalidade 03 ATPV 11 cal/cm2.Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
9	Balaclava ATPV 11 cal/cm2 malha de algodão para uso de eletricista NR10, contra arco elétrico e antichamas. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
10	Luva Multitato para Proteção das Mãos, confeccionada em malha de poliamida ou nylon, com revestimento em poliuretano (PU) na palma e nas pontas dos dedos. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	2	2	R\$ -	R\$ -
11	Máscara Respiratória PFF2 (Peça Semifacial Filtrante para Partículas), tipo dobrável ou concha, com eficiência mínima de filtragem de 94% para partículas sólidas e líquidas, conforme normas ABNT NBR 13698 e NBR 13697.Deve possuir sistema de elástico para fixação na cabeça e clip nasal. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	6	6	R\$ -	R\$ -

METODOLOGIA PLANILHA ORÇAMENTO EPI e EPC (ANUAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E (1º Semestre)	QUANTIDADE (2º Semestre)	VALOR UNITÁRIO	Preço Total
12	Máscara Semifacial com Filtro Químico Multigases, peça de proteção respiratória reutilizável, tipo semifacial, confeccionada em material flexível e atóxico (silicone ou borracha termoplástica), com ajuste anatômico ao rosto do usuário, com dois filtros laterais substituíveis do tipo multigases, com proteção contravapores orgânicos, vapores ácidos, amônia, gases ácidos e outros gases ou vapores tóxicos, conforme especificação do fabricante e normas vigentes (ABNT NBR 13694 e NBR 13696). Compatível com filtros padrão P2 ou P3 para proteção combinada, quando necessário. Com CA (Certificado de Aprovação) válido.	Unidade	1	0	R\$ -	R\$ -
13	Protetor Solar Luvex UV FPS 60 proporciona uma alta proteção a ação nociva aos raios ultravioleta dos tipos UVA e UVB, protege também contra queimaduras provocadas pela radiação UVB. Quantidade 120g. Manter dentro da validade de fabricação.	Unidade	1	1	R\$ -	R\$ -

Valor Total Itens **R\$ 0,00**
Valor Total Anual por Funcionário **R\$0,00**
Valor Total Mensal por Funcionário **R\$0,00**

*Para os EPI sem necessidade de substituição anual deve ser considerado apenas o valor de depreciação anual, não o valor integral do EPI

**A vida útil dos Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) está condicionada à validade do Certificado de Aprovação (CA), conforme determina a NR-6, sendo proibido o uso de EPIs com CA vencido, independentemente do estado aparente de conservação do equipamento.

CUSTO EXAMES MÉDICOS (ANUAL)				
Descrição	Unid.	Qtd.	VALOR UNITÁRIO	Custo Anual
Acuidade Visual	un	1		
Audiometria	un	1		
Avaliação Psicossocial	un	1		
Eletrocardiograma	un	1		
Eletroencefalograma	un	1		
Exame Clínico	un	1		
Glicose em Jejum	un	1		
Hemograma Completo	un	1		
Reticulocitos	un	1		

Valor Total Itens R\$ 0,00
 Valor Total Anual por Funcionário R\$0,00
 Valor Total Mensal por Funcionário R\$0,00



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	APÊNDICE E - PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS
Data/Hora de Criação:	04/12/2025 20:06:28
Páginas do Documento:	74
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	75
Hash MD5:	8d9aa32540b9bcf53530f7815bcd6ef7
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten PEDRO NAZARETH PELLACANI MACEDO no dia 05/01/2026 às 10:31:45 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major RODOLFO BIOTTO ZANIN no dia 05/01/2026 às 10:31:58 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten NEWTON JOSÉ ARRUDA JÚNIOR no dia 05/01/2026 às 10:37:42 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Major THIAGO MARTINS DOS SANTOS no dia 05/01/2026 às 10:46:31 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten DAVID LEITE CARRILHO no dia 05/01/2026 às 11:26:23 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel FÁBIO LOURENÇO CARNEIRO BARBOSA no dia 05/01/2026 às 11:34:00 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO