QUADRO RESUMO

	GRUPO 01									
ITEM	CARGO	CATSER	СВО	UNIDADE DE FORNECIMENTO	QT. TOTAL	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR TOTAL ANUAL		
1	ELETRICISTA – 44 HORAS *	14354	7321	POSTO	2	R\$ 8.982,91	R\$ 107.794,88	R\$ 215.589,77		
2	AUXILIAR DE ELETRICISTA – 44 HORAS *	14354	7156-15	POSTO	2	R\$ 7.195,87	R\$ 86.350,48	R\$ 172.700,95		
4	TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA – 44 HORAS *	14354	3131	POSTO	1	R\$ 9.702,61	R\$ 116.431,32	R\$ 116.431,32		
	VA	LOR TOTAL DO	O GRUPO 01					R\$ 504.722,04		

VALOR GLOBAL R\$ 504.722,04

* OBSERVAÇÃO: Segundo o MTE a caracterização e classificação da insalubridade e da periculosidade, devem ser feitas através de perícia do Médico ou Engenheiro do Trabalho. (Art. 195 CLT)

PLANILHAS DO GRUPO

Nº do Processo			
14- 40 1 100030	2	3111.044360/2022-93	
Discriminação dos Serviços			
A Data de apresentação da proposta			
B Município		TERESINA-PI	
C Ano do Acordo, Convenção ou Dissídio Coletivo		PI000173/2023	
D Nº de meses de execução contratual		12	
Identificação do Serviço			
Tipo de Serviço Unidade de Medida Quantidade estimada a contratar (em fu	nção da	unidade de medida)	
MANUTENÇÃO POSTO 2			
ENERGIA ELÉTRICA Dados para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1 Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		ELETRICISTA	
2 Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		7321	
3 Salário Nominativo da Categoria Profissional		1958,99	
4 Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		SINDICATO DA INDUST CONSTRUCAO CIVIL DE T	
5 Data base da categoria (dia/mês/ano)		1º novembro de 20)23
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1 COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO %	6	VALOR (R\$)	
A Salário Base		R\$	1.958,99
B Adicional Periculosidade (CLÁUSULA DÉCIMA - CCT) 30,0	00%	R\$	587,70
C Adicional Insalubridade		R\$	-
D Adicional Noturno		R\$	-
E Adicional de Hora Noturna Reduzida		R\$	-
F Outros (especificar) TOTAL DO MÓDULO 1		R\$ R\$	2 546 60
TOTAL DO MODULO I		κŞ	2.546,69
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias %		VALOR (R\$)	
A 13 (Décimo-terceiro) salário 8,33		THEOR (HP)	212,14
B Férias e Abono de Férias 12,1			308,15
TOTAL SUBMÓDULO 2.1 20,4	13%	R\$	520,29
MÓDULO 1		R\$	2.546,69
BASE DE CÁLCULO PARA O SUBMÓDULO 2.2 (MÓDULO 1 + SUBMÓDULO 2.1) SUBMÓDULO 2.3	1	R\$	520,29
TOTAL		R\$	3.066,98
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições %		VALOR (R\$)	
A INSS 20,0			613,40
B Salário Educação 2,50			76,67
C SAT (Seguro Acidente de Trabalho) 6,00 D SESC ou SESI 1,50			184,02 46,00
b SESC 00 SESI 1,50 e SENAI - SENAC 1,00			30,67
F SEBRAE 0,66			18,40
G INCRA 0,20			6,13
H FGTS 8,00			245,36
TOTAL SUBMÓDULO 2.2 39,8	80%	R\$	1.220,65
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		VALOR (R\$)	
A Transporte R\$	4,00	()	58,46
B Auxílio-Refeição/Alimentação -			453,80
- Prakino nereigao/Animentagao			70,00
C Assistência Médica e Familiar -			5,94
C Assistência Médica e Familiar - D Seguro de vida -			3,34
C Assistência Médica e Familiar -			588,20
C Assistência Médica e Familiar - D Seguro de vida - TOTAL SUBMÓDULO 2.3	E DIÁR	ios	
C Assistência Médica e Familiar - D Seguro de vida - TOTAL SUBMÓDULO 2.3 QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS	E DIÁRI		
C Assistência Médica e Familiar - D Seguro de vida - TOTAL SUBMÓDULO 2.3 QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários	E DIÁR	IOS VALOR (R\$)	588,20
C Assistência Médica e Familiar - D Seguro de vida - TOTAL SUBMÓDULO 2.3 QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS	E DIÁR		
C Assistência Médica e Familiar - D Seguro de vida - TOTAL SUBMÓDULO 2.3 QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários 2.1 13º Salário, Férias e Adicional de Férias	E DIÁR		588,20 520,29
C Assistência Médica e Familiar - D Seguro de vida - TOTAL SUBMÓDULO 2.3 QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários 2.1 13º Salário, Férias e Adicional de Férias CPS, FGTS e Outras Contribuições	E DIÁR		588,20 520,29 1220,65
C Assistência Médica e Familiar - D Seguro de vida TOTAL SUBMÓDULO 2.3 QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários 2.1 13º Salário, Férias e Adicional de Férias 2.2 GPS, FGTS e Outras Contribuições 2.3 Benefícios Mensais e Diários TOTAL DO MÓDULO 2 MÓDULO 1	E DIÁR	VALOR (R\$) R\$ R\$	520,29 1220,65 588,20
C Assistência Médica e Familiar - D Seguro de vida TOTAL SUBMÓDULO 2.3 QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários 2.1 13º Salário, Férias e Adicional de Férias 2.2 GPS, FGTS e Outras Contribuições 2.3 Benefícios Mensais e Diários TOTAL DO MÓDULO 2	E DIÁR	VALOR (R\$) R\$	520,29 1220,65 588,20 2.329,14

	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA F	RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO		%	VALOR (R\$)	
Ā	Aviso Prévio Indenizado		0,42%	(114)	20,48
В	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,03%		1,46
c	Aviso Prévio Trabalhado		1,85%		90,20
_	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,74%		36,08
	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado e sobre o Aviso Prévio Trabalhado		4,00%		195,03
	TOTAL DO MÓDULO 3		7,04%	R\$	343,25
	1011120 11103330	MÓD	ULO 1	R\$	2.546,69
			ULO 2	R\$	2.329,14
	BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3)		ULO 3	R\$	343,25
			TAL	R\$	5.219,08
	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PRO			114	3.223,00
	Submódulo 4.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)	1
_	Substituto na cobertura de Férias		0,93%	VALOR (NY)	48,54
-	Substituto na cobertura de l'erias Substituto na cobertura de Ausências Legais		0,56%		29,23
	Substituto na cobertura de Ausericias Legais Substituto na cobertura de Licença Paternidade		0,03%		1,57
_	Substituto na cobertura de Licença Paternidade Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho		0,03%		17,22
E	Substituto na cobertura de Adsencia por Acidente de Trabamo Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade		0,33%		
\vdash	Substituto na cobertura de Arastamento Maternidade Substituto na cobertura de outras ausências		0,07%		3,65
Г	TOTAL SUBMÓDULO 4.1		•	R\$	0,00
	TOTAL SUBMIODULO 4.1		1,92%	κŞ	100,21
	Culturádula 4.2. Interiormada		%	VALOR (PĆ)	
	Submódulo 4.2 - Intrajornada		-	VALOR (R\$)	
A	Intervalo para Repouso ou Alimentação TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	R\$	0,00
	TOTAL SUBMIODULO 4.2		0,00%	к\$	-
	OLIADRO RECLIMO DO MÓDILLO 4. CUETO DE REDOCIO	ÃO DO DDOFIC	CIONIAL ALICEN	TC	
	QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIQ	ÃO DO PROFIS	SIONAL AUSEN	1	
4.1	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	ÃO DO PROFIS	SIONAL AUSEN	TE VALOR (R\$)	
4.1	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais	ÃO DO PROFIS	SIONAL AUSEN	1	100,21
4.1	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada	ÃO DO PROFIS	SIONAL AUSEN	VALOR (R\$)	100,21 0,00
-	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais	ÃO DO PROFIS	SIONAL AUSEN	1	100,21
-	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4		SIONAL AUSEN	VALOR (R\$)	100,21 0,00
4.2	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 – INSUMOS DIVI		SIONAL AUSEN	VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21
5	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 – INSUMOS DIVE		SIONAL AUSEN	VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21
4.2 5 A	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs		SIONAL AUSEN	VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21 450,55
5 A B	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas		-	VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21
5 A B C	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas Materiais		SIONAL AUSEN	VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21 450,55
5 A B C	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros		-	VALOR (R\$) R\$ VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28
4.2 5 A B	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas Materiais	RSOS	- - - -	R\$ VALOR (R\$) VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28
5 A B C	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros	RSOS	- - - -	R\$ VALOR (R\$) R\$ VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69
5 A B C	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros TOTAL DO MÓDULO 5	ersos Mód Mód	- - - - - - ULO 1	R\$ VALOR (R\$) R\$ R\$ R\$	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69 2.329,14
5 A B C	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros TOTAL DO MÓDULO 5 TOTAL DO MÓDULO 5 EDE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO	MÓD MÓD MÓD	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	R\$ VALOR (R\$) VALOR (R\$) R\$ R\$ R\$	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69 2.329,14 343,25
5 A B C	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros TOTAL DO MÓDULO 5	MÓD MÓD MÓD	- - - - - ULO 1 ULO 2 ULO 3 ULO 4	VALOR (R\$) R\$	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69 2.329,14 343,25 100,21
5 A B C	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros TOTAL DO MÓDULO 5 TOTAL DO MÓDULO 5 EDE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO	MÓD MÓD MÓD MÓD	- - - - ULO 1 ULO 2 ULO 3 ULO 4	VALOR (R\$) R\$	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69 2.329,14 343,25 100,21 1.349,83
5 A B C	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros TOTAL DO MÓDULO 5 TOTAL DO MÓDULO 5 SE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5)	MÓD MÓD MÓD MÓD MÓD	- - - - ULO 1 ULO 2 ULO 3 ULO 4 ULO 5 TAL	VALOR (R\$) R\$	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69 2.329,14 343,25 100,21
5 A B C D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros TOTAL DO MÓDULO 5 TOTAL DO MÓDULO 5 SE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIE	MÓD MÓD MÓD MÓD MÓD	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	R\$ VALOR (R\$) R\$ VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69 2.329,14 343,25 100,21 1.349,83 6.669,12
5 A B C D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros TOTAL DO MÓDULO 5 TOTAL DO MÓDULO 5 SE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIE CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	MÓD MÓD MÓD MÓD MÓD	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	VALOR (R\$) R\$	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69 2.329,14 343,25 100,21 1.349,83 6.669,12
5 A B C D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIs Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros TOTAL DO MÓDULO 5 TOTAL DO MÓDULO 5 SE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIB CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos	MÓD MÓD MÓD MÓD MÓD		R\$ VALOR (R\$) R\$ VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69 2.329,14 343,25 100,21 1.349,83 6.669,12
5 A B C D BAS 6 A B	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIS Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros TOTAL DO MÓDULO 5 SE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro	MÓD MÓD MÓD MÓD MÓD	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	R\$ VALOR (R\$) R\$ VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69 2.329,14 343,25 100,21 1.349,83 6.669,12
5 A B C D BAS 6 A B C C	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIS Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros TOTAL DO MÓDULO 5 SE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS	MÓD MÓD MÓD MÓD MÓD	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	R\$ VALOR (R\$) R\$ VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69 2.329,14 343,25 100,21 1.349,83 6.669,12
5 A B C D BAS 6 A B C C.1	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIS Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros TOTAL DO MÓDULO 5 SE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS	MÓD MÓD MÓD MÓD MÓD		R\$ VALOR (R\$) R\$ VALOR (R\$)	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69 2.329,14 343,25 100,21 1.349,83 6.669,12
5 A B C D BASS 6 A B C C.1	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente Ausências Legais Intrajornada TOTAL DO MÓDULO 4 MÓDULO 5 - INSUMOS DIVE INSUMOS DIVERSOS Uniformes / EPIS Equipamentos / Ferramentas Materiais Outros TOTAL DO MÓDULO 5 SE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS	MÓD MÓD MÓD MÓD MÓD	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	VALOR (R\$) R\$	100,21 0,00 100,21 450,55 899,28 1.349,83 2.546,69 2.329,14 343,25 100,21 1.349,83 6.669,12

TOTAL DO MÓDULO 6	29,25%	R\$	2.313,79
a) Tributos % = To =	14,25%		
b) (Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =			7702,84
c) Po / (1 - To) = P1 =			8982,90
Valor dos Tributos = P1 - Po			1280,06
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO	0		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		V	ALOR (R\$)
A MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			2546,69
B MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			2329,14
C MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			343,25
D MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			100,21
E MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			1349,83
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$	6.669,12
F MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			2313,79
PREÇO TOTAL POR EMPREGADO		R\$	8.982,91

AUX ELETRICISTA 44H

PLANILHAS DO GRUPO

	Categoria profissional: AUXILIAR DE ELETRICISTA – 44 HORAS					
				Γ		50 10 000 00
	Nº do Pr	ocesso			23111.0443	60/2022-93
		Discriminação dos Se	rvicos			
A Dat	ta de apresentação da proposta		,			
B Mu	unicípio					TERESINA-PI
	o do Acordo, Convenção ou Dissídio Coleti	/0			P	1000173/2023
D Nº	de meses de execução contratual					12
		Identificação do Ser	vico			
Tipo d	de Serviço Unidade de Medida	Quantidade estir		tar (em funçã	o da unidade d	e medida)
MANU	JTENÇÃO					
ENERGIA	A ELÉTRICA POSTO			2		
	Dado	os para composição dos custos ref	erentes à mão			
1 Tip	oo de serviço (mesmo serviço com caracter				AUXIL	IAR DE ELETRICISTA
	ssificação Brasileira de Ocupações (CBO)					7156-15
3 Sala	3 Salário Nominativo da Categoria Profissional					1485,01
4 Cat	tegoria profissional (vinculada à execução d	contratual)				TO DA INDUSTRIA DA
5 Dat	ta base da categoria (dia/mês/ano)					CAO CIVIL DE TERESINA ovembro de 2023
2 1041	ta base da categoria (dia/files/affo)				1211	OVERTIDITO DE 2023
		MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA	REMUNERAÇÃ	io		
1	COMPOSIÇÃO I	OA REMUNERAÇÃO	•	%		VALOR (R\$)
A Sala	ário Base	-			R\$	1.485,01
B Adi	icional Periculosidade			30,00%	R\$	445,50
C Adi	icional Insalubridade				R\$	-
-	icional Noturno				R\$	-
-	icional de Hora Noturna Reduzida				R\$	-
F Out	tros (especificar)				R\$	-
	IOIA	L DO MÓDULO 1			R\$	1.930,51
	MÓDUL	O 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS AN	UAIS. MENSA	IS F DIÁRIOS		
	Submódulo 2.1 - 13º Salário,		,	%		VALOR (R\$)
A 13	(Décimo-terceiro) salário			8,33%		160,81
-	rias e Abono de Férias			12,10%		233,59
	TOTAL SUBM	ÓDULO 2.1		20,43%	R\$	394,40
			MÓDU	ILO 1	R\$	1.930,51
BASE	DE CÁLCULO PARA O SUBMÓDULO 2.2 (N	1ÓDULO 1 + SUBMÓDULO 2.1)	SUBMÓD		R\$	394,40
			тот		R\$	2.324,91
A JINIC	Submódulo 2.2 - GPS, FGT	S e Outras Contribuições		% 20.00%		VALOR (R\$)
A INS	SS Jário Educação			20,00%		464,98 58,12
	T (Seguro Acidente de Trabalho)			6,00%		139,49
	SC ou SESI			1,50%		34,87
				1,00%		23,25
E SEN	NAI - SENAC				t	-,
	NAI - SENAC BRAE			0,60%		13,95
F SEE				0,60% 0,20%		13,95 4,65
F SEE	BRAE CRA			-		4,65 185,99
F SEE	BRAE CRA	ÓDULO 2.2		0,20%	R\$	4,65
F SEE	BRAE CRA TS TOTAL SUBM			0,20% 8,00%	R\$	4,65 185,99 925,30
F SEE G INC H FG	BRAE CRA TS TOTAL SUBM Submódulo 2.3 - Benefí			0,20% 8,00% 39,80%	R\$	4,65 185,99 925,30 VALOR (R\$)
F SEE G INC H FG	BRAE CRA TS TOTAL SUBM Submódulo 2.3 - Benefí			0,20% 8,00%	R\$	4,65 185,99 925,30 VALOR (R\$)
F SEE G INC H FG	BRAE CRA TS TOTAL SUBM Submódulo 2.3 - Benefí			0,20% 8,00% 39,80% R\$ 4,00	R\$	4,65 185,99 925,30 VALOR (R\$) 86,90 453,80
F SEE G INC H FG	BRAE CRA TS TOTAL SUBM Submódulo 2.3 - Benefí ansporte xílio-Refeição/Alimentação sistência Médica e Familiar			0,20% 8,00% 39,80% R\$ 4,00	R\$	4,65 185,99 925,30 VALOR (R\$) 86,90 453,80 70,00
F SEE G INC H FG	BRAE CRA TS TOTAL SUBM Submódulo 2.3 - Benefíc ansporte xílio-Refeição/Alimentação sistência Médica e Familiar guro de vida			0,20% 8,00% 39,80% R\$ 4,00	R\$	4,65 185,99 925,30 VALOR (R\$) 86,90 453,80

AUX ELETRICISTA 44H

	QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BEN	EFÍCIOS ANUA	IS. MENSAIS	E DIÁRIO	S	
	Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diário				VALOR (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias					394,40
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições					925,30
2.3	Benefícios Mensais e Diários					616,64
	TOTAL DO MÓDULO 2			R\$		1.936,34
		MÓDU	LO 1	R\$		1.930,51
	BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 3 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2)	MÓDU	ILO 2	R\$		1.936,34
	'	тот		R\$		3.866,85
	MÓDULO 3 – PROVISÃO PA					
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO		%		VALOR (R\$)	
-	Aviso Prévio Indenizado		0,42%			16,24
-	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0.03%			1,16
-	Aviso Prévio Trabalhado		1,85%			71,54
-	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,74%			28,61
-	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado e sobre o Aviso Prévio Trabalha	10	4,00%			154,67
	TOTAL DO MÓDULO 3	10	7,04%	R\$		272,22
	TOTAL DO MIODOLO 3	MÓDL		R\$		1.930,51
		MÓDU		R\$		1.936,34
BA	SE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3)	MÓDL		R\$		
		TOT		R\$		272,22
	MÁDULO A CUSTO DE DEDOSICÃO DO			кŞ		4.139,07
	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO	PROFISSIONAL			\(\daggeria_{\alpha}\)	
	Submódulo 4.1 - Ausências Legais		%		VALOR (R\$)	
-	Substituto na cobertura de Férias		0,93%			38,49
-	Substituto na cobertura de Ausências Legais		0,56%			23,18
-	Substituto na cobertura de Licença Paternidade		0,03%			1,24
-	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho		0,33%			13,66
-	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade		0,07%			2,90
F	Substituto na cobertura de outras ausências		0,00%			0,00
	TOTAL SUBMÓDULO 4.1		1,92%	R\$		79,47
	Submódulo 4.2 - Intrajornada		%		VALOR (R\$)	
Α	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%			0,00
	TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	R\$		-
	QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REP	OSIÇÃO DO PR	OFISSIONAL	AUSENTE		
	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente				VALOR (R\$)	
4.1	Ausências Legais					79,47
4.2	Intrajornada					0,00
	TOTAL DO MÓDULO 4			R\$		79,47
	MÓDULO 5 – INSUMOS	DIVERSOS				
5	INSUMOS DIVERSOS				VALOR (R\$)	
Α	Uniformes / EPIs		-			224,57
В	Equipamentos / Ferramentas		-			899,28
С	Materiais		-			
-	Outros		-			
	TOTAL DO MÓDULO 5		-	R\$		1.123,85
		MÓDU	LO 1	R\$		1.930,51
		MÓDU		R\$		1.936,34
BAS	SE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 +	MÓDU		R\$		272,22
	MÓDULO 4 + MÓDULO 5)	MÓDU		R\$		79,47
		MÓDU		R\$		1.123,85
		тот		R\$		5.342,39
	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS,					
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		%		VALOR (R\$)	
-	Custos Indiretos		5,00%		(267,12
-	Lucro		10,00%			560,95
-	TRIBUTOS		10,0070			555,55
C.1			1,65%			118,73
-	COFINS		7,6%			546,89
C.2			5%			359,79
C.3	TOTAL DO MÓDULO 6		29,25%	Ρ¢		1.853,48
	TOTAL DO MIODULO 6		25,25%	יאו		1.033,46

AUX ELETRICISTA 44H

	a)	Tributos % = To =	14,25%	
	b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =		6170,46
	c)	Po / (1 - To) = P1 =		7195,88
		Valor dos Tributos = P1 - Po		1025,42
İ		QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
		Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
	Α	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		1930,51
	В	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		1936,34
	С	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		272,22
ſ	D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		79,47
	Ε	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		1123,85
		Subtotal (A + B + C + D + E)	R\$	5.342,39
ſ	F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		1853,48
L	•			

PLANILHAS DO GRUPO

		Categoria	profissional: TÉCNICO EM ELETRO	TÉCNICA – 44 I	HORAS			
		Nº do Processo	0				23111.044360/2022-93	
			Discriminação dos Serviç	••				
A	Data de aprese	ntação da proposta	Discriminação dos Serviç	os				
В	Município	, , ,					TERESINA-PI	
C		, Convenção ou Dissídio Coletivo					PI000173/2023	3
D	Nº de meses de	e execução contratual					12	
			Identificação do Serviço)				
Tip	o de Serviço	Unidade de Medida			atar (em	função	da unidade de medida)	
	NUTENÇÃO	POSTO			1			
ENER	RGIA ELÉTRICA	Dados pa	l ara composição dos custos refere:	ntes à mão-de-				
1	Tipo de serviço	(mesmo serviço com características di					TÉCNICO EM ELETRO	ΓÉCNICA
2		rasileira de Ocupações (CBO)					3131	
3	Salário Nomina	tivo da Categoria Profissional					R\$	2.365,00
4	Categoria profi	ssional (vinculada à execução contratu	al)				SINDICATO DA INDUS CONSTRUCAO CIVIL DE	
5	Data base da c	ategoria (dia/mês/ano)					1º novembro de 2	023
			IÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REN	IUNERAÇÃO				
1		COMPOSIÇÃO DA R	EMUNERAÇÃO		9	6	VALOR (R\$)	
A	Salário Base					2001		R\$ 2.365,00
B C	Adicional Peric				30,0	JU%		R\$ 709,50 R\$ 0,00
	Adicional Notu							R\$ 0,00
E	+	ora Noturna Reduzida						R\$ 0,00
F	Outros (especit	icar)						R\$ 0,00
		TOTAL DO	MÓDULO 1				R\$	3.074,50
			- ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUA	IS, MENSAIS E			\/A\ OD /D¢\	
Α	13 (Décimo-ter	Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias	e Adicional de Ferias		8,3		VALOR (R\$)	256,11
	Férias e Abono	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			12,1			372,01
_	1, 5, 100	TOTAL SUBMÓDUL	0 2.1		20,4		R\$	628,12
				MÓE	ULO 1		R\$	3.074,50
	BASE DE CÁLCI	J LO PARA O SUBMÓDULO 2.2 (MÓDU	LO 1 + SUBMÓDULO 2.1)		DULO 2.	1	R\$	628,12
				TC	TAL	,	R\$	3.702,62
	INSS	Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Ou	itras Contribuições		20,0		VALOR (R\$)	740,52
A B	Salário Educaçã	ňo			2,5			92,57
		idente de Trabalho)			6,0			222,16
D	SESC ou SESI	·			1,5			55,54
E	SENAI - SENAC				1,0	0%		37,03
F	SEBRAE				0,6			22,22
<u>G</u>	INCRA				0,2			7,41
Н	FGTS	TOTAL SUBMÓDUL	022		8,0 39,8		R\$	296,21 1.473,66
		TOTAL SUBIVIOUAL	U 2.2		37,0	JU /0	π γ	1.473,00
		Submódulo 2.3 - Benefícios N					VALOR (R\$)	
A	Transporte	Submódulo 2.3 - Benefícios N			R\$	4,00	VALOR (R\$)	34,10
В	Auxílio-Refeiçã	o/Alimentação			R\$	-	VALOR (R\$)	453,80
B C	Auxílio-Refeiçã Assistência Mé	o/Alimentação dica e Familiar			-	-	VALOR (R\$)	453,80 70,00
В	Auxílio-Refeiçã	o/Alimentação dica e Familiar	lensais e Diários		-	-	VALOR (R\$)	453,80 70,00 5,94
B C	Auxílio-Refeiçã Assistência Mé	o/Alimentação dica e Familiar			-	-	VALOR (R\$)	453,80 70,00
B C	Auxílio-Refeiçã Assistência Mé	o/Alimentação dica e Familiar TOTAL SUB	lensais e Diários	CIOS ANUAIS, N	-	-		453,80 70,00 5,94
B C	Auxílio-Refeiçã Assistência Mé	o/Alimentação dica e Familiar TOTAL SUE QUADRO-RESUMO DO	lensais e Diários BMÓDULO 2.3	CIOS ANUAIS, N	-	-		453,80 70,00 5,94
B C D	Auxílio-Refeiçã Assistência Mé	o/Alimentação dica e Familiar TOTAL SUB QUADRO-RESUMO DO Módulo 2 - Encargos, Benef 13º Salário, Fo	lensais e Diários BMÓDULO 2.3 MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍC Ícios Anuais, Mensais e Diários érias e Adicional de Férias	CIOS ANUAIS, N	-	-	os	453,80 70,00 5,94 563,84 628,12
2.1 2.2	Auxílio-Refeiçã Assistência Mé	o/Alimentação dica e Familiar TOTAL SUB QUADRO-RESUMO DO Módulo 2 - Encargos, Benefi 13º Salário, Fi GPS, FGTS	lensais e Diários MÓDULO 2.3 MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍC ícios Anuais, Mensais e Diários érias e Adicional de Férias e Outras Contribuições	CIOS ANUAIS, N	-	-	os	453,80 70,00 5,94 563,84 628,12 1473,66
B C D	Auxílio-Refeiçã Assistência Mé	o/Alimentação dica e Familiar TOTAL SUB QUADRO-RESUMO DO Módulo 2 - Encargos, Benefe 13º Salário, Fi GPS, FGTS Benefíci	lensais e Diários MÓDULO 2.3 MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍC ícios Anuais, Mensais e Diários érias e Adicional de Férias e Outras Contribuições os Mensais e Diários	CIOS ANUAIS, N	-	-	OS VALOR (R\$)	453,80 70,00 5,94 563,84 628,12 1473,66 563,84
2.1 2.2	Auxílio-Refeiçã Assistência Mé	o/Alimentação dica e Familiar TOTAL SUB QUADRO-RESUMO DO Módulo 2 - Encargos, Benefe 13º Salário, Fi GPS, FGTS Benefíci	lensais e Diários MÓDULO 2.3 MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍC ícios Anuais, Mensais e Diários érias e Adicional de Férias e Outras Contribuições		MENSAIS	-	OS VALOR (R\$) R\$	453,80 70,00 5,94 563,84 628,12 1473,66 563,84 2.665,62
2.1 2.2	Auxílio-Refeiçã Assistência Mé Seguro de vida	o/Alimentação dica e Familiar TOTAL SUB QUADRO-RESUMO DO Módulo 2 - Encargos, Benefe 13º Salário, Fi GPS, FGTS Benefíci	MÓDULO 2.3 MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍC ficios Anuais, Mensais e Diários érias e Adicional de Férias e Outras Contribuições os Mensais e Diários D MÓDULO 2	MÓI	-	-	OS VALOR (R\$)	453,80 70,00 5,94 563,84 628,12 1473,66 563,84

	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA R	ESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO		%	VALOR (R\$)	
Α	Aviso Prévio Indenizado		0,42%		24,11
В	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,03%		1,72
С	Aviso Prévio Trabalhado		1,85%		106,19
D	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado		0,74%		42,48
E	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado e sobre o Aviso Prévio Trabalhado TOTAL DO MÓDULO 3		4,00% 7,04%	R\$	229,60 404,10
	TOTAL DO MIODOLO S	ΜÓΓ	7,04% OULO 1	R\$	3.074,50
			OULO 2	R\$	2.665,62
	BASE DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 4 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3)		OULO 3	R\$	404,10
			OTAL	R\$	6.144,22
	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PRO	FISSIONAL AU	SENTE		
	Submódulo 4.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)	
Α	Substituto na cobertura de Férias		0,93%		57,14
В	Substituto na cobertura de Ausências Legais		0,56%		34,41
С	Substituto na cobertura de Licença Paternidade		0,03%		1,84
D	Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho		0,33%		20,28
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade		0,07%		4,30
F	Substituto na cobertura de outras ausências TOTAL SUBMÓDULO 4.1		0,00% 1,92%	R\$	0,00 117,97
	TOTAL SUBMODULO 4.1		1,92/6	nφ	117,37
	Submódulo 4.2 - Intrajornada		%	VALOR (R\$)	
Α	Intervalo para Repouso ou Alimentação		0,00%		0,00
	TOTAL SUBMÓDULO 4.2		0,00%	R\$	
	QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇ	ÃO DO PROFIS	SSIONAL AUSENT		
	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)	
4.1	Ausências Legais				117,97
4.2	Intrajornada				0,00
	TOTAL DO MÓDULO 4			R\$	117,97
	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVEI	PCOC			
5	INSUMOS DIVERSOS	1303		VALOR (R\$)	
A	Uniformes / EPIs		-	VALOR (R\$)	41,99
В	Equipamentos / Ferramentas		-		899,28
С	Materiais		-		
D	Outros				
	041103		-		
	TOTAL DO MÓDULO 5		-	R\$	941,27
			- DULO 1	R\$	3.074,50
2465.5	TOTAL DO MÓDULO 5	MÓE	OULO 2	R\$ R\$	3.074,50 2.665,62
BASE D	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 +	MÓE MÓE	OULO 2 OULO 3	R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10
BASE D	TOTAL DO MÓDULO 5	МÓГ МÓГ МÓГ	OULO 2 OULO 3 OULO 4	R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97
BASE D	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 +	МÓГ МÓГ МÓГ	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5	R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27
BASE D	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5)	МÓГ МÓГ МÓГ ТС	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5	R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97
BASE D	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 +	МÓГ МÓГ МÓГ ТС	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5	R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27
	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIB	МÓГ МÓГ МÓГ ТС	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27
6	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIB CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	МÓГ МÓГ МÓГ ТС	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D %	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46
6 A	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIB CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS	МÓГ МÓГ МÓГ ТС	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46
6 A B C	TOTAL DO MÓDULO 5 PE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS	МÓГ МÓГ МÓГ ТС	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36
6 A B C C.1	TOTAL DO MÓDULO 5 PE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS	МÓГ МÓГ МÓГ ТС	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40
6 A B C	TOTAL DO MÓDULO 5 PE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS ISS	МÓГ МÓГ МÓГ ТС	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VALOR (R\$)	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13
6 A B C C.1	TOTAL DO MÓDULO 5 PE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS	МÓГ МÓГ МÓГ ТС	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VALOR (R\$)	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40
6 A B C C.1 C.2	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIB CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6	МÓГ МÓГ МÓГ ТС	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VALOR (R\$)	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13
6 A B C C.1	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIB CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	МÓГ МÓГ МÓГ ТС	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VALOR (R\$)	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13
6 A B C C.1 C.2	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIB CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6	МÓГ МÓГ МÓГ ТС	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VALOR (R\$)	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13
6 A B C C.1 C.2	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIB CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓD MÓD MÓD TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VALOR (R\$)	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15
6 A B C C.1 C.2 C.3	TOTAL DO MÓDULO 5 PE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓD MÓD MÓD TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VALOR (R\$)	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15
6 A B C C.1 C.2 C.3	TOTAL DO MÓDULO 5 PE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓD MÓD MÓD TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VALOR (R\$)	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15
6 A B C C.1 C.2 C.3	TOTAL DO MÓDULO 5 PE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓD MÓD MÓD TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VALOR (R\$)	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15
6 A B C C.1 C.2 C.3	TOTAL DO MÓDULO 5 PE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓD MÓD MÓD TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VALOR (R\$)	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15
6 A B C C.1 C.2 C.3	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIB CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓD MÓD TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VALOR (R\$)	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15
6 A B C C.1 C.2 C.3	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIB CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO Custos Indiretos Lucro TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓE MÓE MÓE TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15
6 A B C C.1 C.2 C.3 a) b) c)	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓE MÓE MÓE TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ VALOR (R\$)	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15 8319,99 9702,61 1382,62
6 A B C C.1 C.2 C.3	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓE MÓE MÓE TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15 8319,99 9702,61 1382,62
6 A B C C.1 C.2 C.3 a) b) c)	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓE MÓE MÓE TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15 8319,99 9702,61 1382,62
6 A B C C.1 C.2 C.3 a) b) c) A B	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓE MÓE MÓE TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15 8319,99 9702,61 1382,62
6 A B C C.1 C.2 C.3 a) b) c) A B C	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓE MÓE MÓE TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15 8319,99 9702,61 1382,62 3074,50 2665,62 404,10
6 A B C C.1 C.2 C.3 a) b) c) A B C D	TOTAL DO MÓDULO 5 DE CÁLCULO PARA O MÓDULO 6 (MÓDULO 1 + MÓDULO 2 + MÓDULO 3 + MÓDULO 4 + MÓDULO 5) MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO TRIBUTOS PIS COFINS ISS TOTAL DO MÓDULO 6 Tributos % = To =	MÓE MÓE MÓE TC UTOS E LUCRO	DULO 2 DULO 3 DULO 4 DULO 5 DTAL D	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	3.074,50 2.665,62 404,10 117,97 941,27 7.203,46 360,17 756,36 160,09 737,40 485,13 2.499,15 8319,99 9702,61 1382,62 3074,50 2665,62 404,10 117,97

		GRUPO 01			
	CUSTOS	ESTIMADOS DA (CONTRATAÇÃ	io	
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PERÍODO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Auxiliar de eletricista (CBO 7156-15)	2	12 meses	R\$ 7.195,87	R\$ 172.700,95
2	Eletricista de alta e baixa tensão (CBO 7321)	2	12 meses	R\$ 8.982,91	R\$ 215.589,77
3	Técnico em eletrotécnica (CBO 3131) VALOR TOTAL D	1 OOS MENSALISTAS	12 meses	R\$ 9.702,61	R\$ 116.431,32 R\$ 504.722,04
					, 00
4	Adicional de sobreaviso - Auxiliar de eletricista (CBO 7156-15)	2.506 horas	Por Demanda	R\$ 2,03	R\$ 5.074,68
5	Adicional de sobreaviso - Eletricista de alta e baixa tensão (CBO 7321 e Cód. SINAPI 101399)	2.506 horas	Por Demanda	R\$ 2,67	R\$ 6.694,40
6	Adicional de hora extra 50% - Auxiliar de eletricista (CBO 7156-15 e Cód. SINAPI 101375)	312 horas	Por Demanda	R\$ 4,39	R\$ 1.368,91
7	Adicional de hora extra 50% - Eletricista de alta e baixa tensão (CBO 7321)	312 horas	Por Demanda	R\$ 5,79	R\$ 1.805,83
8	Adicional de hora extra 50% - Técnico em eletrotécnica (CBO 3131)	156 horas	Por Demanda	R\$ 6,99	R\$ 1.090,05
9	Adicional de hora extra 100% - Auxiliar de eletricista (CBO 7156-15)	104 horas	Por Demanda	R\$ 8,78	R\$ 912,61
10	Adicional de hora extra 100% - Eletricista de alta e baixa tensão (CBO 7321)	104 horas	Por Demanda	R\$ 11,58	R\$ 1.203,89
11	Adicional de hora extra 100% - Técnico em eletrotécnica (CBO 3131 e Cód. SINAPI 101401)	104 horas	Por Demanda	R\$ 13,98	R\$ 1.453,40
12	Auxiliar de eletricista (CBO 7156-15) – equipe extra, demanda por diária (8h)	180 horas	Por Demanda	R\$ 208,94	R\$ 37.609,92
13	Eletricista de média tensão (CBO 7321) – equipe extra, pagamento por diária (8h)	180 horas	Por Demanda	R\$ 248,65	R\$ 44.756,64
	VALOR ESTIMADO	O DE MÃO DE OBRA			R\$ 101.970,3
	BDI ESTIMADO DE	MÃO DE OBRA (25%	%)		R\$ 25.492,5
14	Aluguel de caminhão com guindauto hidráulico, em horário produtivo, com motorista operador de guindauto (Cód. SINAPI 5928)	Hora Produtiva	360 horas	R\$ 275,78	R\$ 99.280,80
15	Aluguel de caminhão com guindauto hidráulico, em horário improdutivo, com motorista operador de guindauto (Cód. SINAPI 5930)	Hora Improdutiva	720 horas	R\$ 58,39	R\$ 42.040,80
16	Aluguel de caminhonete para serviços nos campi da Ufpi fora de Teresina, com motorista	Diária	90 dias	R\$ 1.443,36	R\$ 129.902,40
17	Fornecimento de materiais, peças, acessórios e componentes não previstos nas manutenções preventivas	50% do valor estimado para mão de obra		-	R\$ 50.985,17
	VALOR ESTIMADO PARA ALUGUEL D		MPRA DE MATE	RIAL	R\$ 322.209,17
	BDI ESTIMADO PARA ALUGUEL DE CAN	IINHÃO E COMPRA	DE MATERIAL (16,5%)	R\$ 53.164,51
					24.00
	VALOR ESTIMADO	DA CONTRATAÇÃO			R\$ 1.007.558,64

UNIFORMES E EPI'S - Consumo a cada 12 meses, conforme função.

	ELETRICISTA	A			
Nº	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bolsa de tecido para ferramentas, com alça, no mínimo 40cm de comprimento e 04 bolsos externos.	Unidade	2	167,25	334,5
2	Bota de segurança para eletricista, de couro	PAR	2	68,27	136,54
3	Capa de chuva de PVC, longa com capuz e manga.	Unidade	Unidade 2		48
4	Capacete de segurança para eletricista, classe B,	Unidade	2	60,02	120,04
5	Cinto de segurança 130mm largura tipo paraquedista, com revestimento dielétrico, gancho com mosquetão, trava-	Unidade	2	228	456
6	Crachá de identificação em PVC com protetor e c	Unidade	2	8,99	17,98
7	Creme de proteção solar FPS 30 (2L), proteção U	Unidade	3	205,45	616,35
8	Fardamento completo para eletricista, calça e cam	Unidade	4	230,98	923,92
9	LUVA DE ALTA TENSÃO CLASSE 0, 5KV, TIPO II, 1.000V;	PAR	2	249,9	499,8
10	LUVA DE ALTA TENSÃO BORRACHA ISOLANTE CLASSE 2, 20kV, 17.000V	PAR	2	617,95	1235,9
11	Luva de pelica tipo petroleira	PAR	2	26,87	53,74
12	Luva de raspa em couro cano curto	PAR	3	11,55	34,65
13	Luva de vaqueta classe 0	PAR	3	49,9	149,7
14	Luva de vaqueta classe 2	PAR	3	28,5	85,5
15	Capuz Balaclava para Eletricista Risco 2 (II) NR 10 Retardante a Chamas contra Arco Elétrico, Material : 100 % algodão / ATPV 14 cal/cm2	Unidade	2	148,93	297,86
16	Óculos de proteção incolor, lente única com proteção lateral em uma só peça de duropolicarbonato com tratamento anti- risco	Unidade	2	7,66	15,32
17	Talabarte de posicionamento, Fabricado em fita de alta resistência, Possui dos mosquetões abertura 17 mim, Ajuste de tamanho por fivelas em aço carbono, Possui fita tubular para proteção contra atrito, Tamanho máximo: 180 cm	Unidade	2	179,9	359,8
18	Teste Neon, chave de teste elétrico para detecção	Unidade	2	10,48	20,96
	VALOR TOTAL ANUAL				5406,56
	VALOR TOTAL MENSAL				450,55

	AUXILIAR ELETRICISTA						
Nº	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	Bolsa de tecido para ferramentas, com alça, no mínimo 40cm de comprimento e 04 bolsos externos.	Unidade	2	167,25	334,5		
2	Bota de segurança para eletricista, de couro	PAR	2	68,27	136,54		
3	Capa de chuva de PVC, longa com capuz e manga.	Unidade	2	24	48		
4	Capacete de segurança para eletricista, classe B,	Unidade	2	60,02	120,04		
5	Crachá de identificação em PVC com protetor e c	Unidade	2	8,99	17,98		
6	Creme de proteção solar FPS 30 (2L), proteção U	Unidade	3	205,45	616,35		
7	Fardamento completo para eletricista, calça e cam	Unidade	4	230,98	923,92		
8	Luva de raspa em couro cano curto	PAR	3	11,55	34,65		
9	Luva de vaqueta classe 0	PAR	3	49,9	149,7		
10	Capuz Balaclava para Eletricista Risco 2 (II) NR 10 Retardante a Chamas contra Arco Elétrico, Material : 100 % algodão / ATPV 14 cal/cm2	Unidade	2	148,93	297,86		
11	Óculos de proteção incolor, lente única com proteção lateral em uma só peça de duropolicarbonato com tratamento anti- risco	Unidade	2	7,66	15,32		
	VALOR TOTAL ANUAL				2694,86		
	VALOR TOTAL MENSAL				224,57		

TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA								
Nº	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL			
1	Bota de segurança para eletricista, de couro	PAR	2	68,27	68,27			
2	Calça de brim, 100% algodão, com faixa refletiva	Unidade	3	65,95	65,95			
3	Camisa de brim manga comprida, 100% algodão,	Unidade	3	63,56	63,56			
4	Capa de chuva de PVC, longa com capuz e manga.	Unidade	1	24	24			
5	Capacete de segurança para eletricista, classe B,	pacete de segurança para eletricista, classe B, Unidade 1			60,02			
6	Crachá de identificação em PVC com protetor e c	Unidade 1 8,99			8,99			
7	Creme de proteção solar FPS 30 (2L), proteção U	Unidade	3	205,45	205,45			
8	Óculos de proteção incolor, lente única com proteção lateral 8 em uma só peça de duropolicarbonato com tratamento anti- risco		2	7,66	7,66			
VALOR TOTAL ANUAL								
VALOR TOTAL MENSAL								

EQUIPAMENTOS-FERRAMENTAS COMUM A TODOS OS CARGOS

Alicate bomba d'água 12'de aço cromo-vandido, com revestimento de plaistico, sels posições de aluste polações Aros ser a 12 pol, de top requisivent ratemento activa de pelo pelo pelo pelo pelo pelo pelo pel	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO (CURTA DURAÇÃO - 12 MESES)								
Prevestmento de plastico, seis posicióes de alustes, solación (cabo de no cipropieno miguelado e para cabo de polipropieno miguelado e para cabo de para ca	Nº					VALOR TOTAL			
Canwiere text, company and a	1	revestimento de plástico, seis posições de ajuste, isolação	Unidade	2	R\$ 69,49	R\$ 138,98			
Kit de primeiros socorros com bolsa/caixa para armazenamento - Composto port - 1 Bolishin de Primeiros Socorros Exclusiva - 1 Esparadrapo imperménviel (2,5 x 9)	2		Unidade	2	R\$ 39,59	R\$ 79,18			
a mazzenamento - Composto port - 1 Bolishina de Primierios Com) - 1 Compressa de Gaze Estéril 3 Prios (7, 5 x 7, 5 m.) - 1 Mini Tespora de Gaze Estéril 3 Prios (7, 5 x 7, 5 m.) - 1	3	•	Unidade	4	R\$ 15,00	R\$ 60,00			
Caixo Bau Reforcada em metal para Ferramentas com Bandago BOCM, Pintura elerostática, contém: 2 porta cadeados, 2 alças laterais, Tratamento: anti-ferrugem, com cadeados, 2 alças laterais, Tratamento: anti-ferrugem, com cabo de madeira soldado com cadeados, 2 alças laterais, Tratamento: anti-ferrugem, com cabo de madeira soldado com control de segurança para fixação de Corde pera linha de vida, cabo-guia de segurança para fixação de Corde para linha de vida, cabo-guia de segurança para fixação de porta linha de vida, cabo-guia de segurança para fixação de porta cabo de madeira soldado com cordão de vida cabo-guia de segurança para fixação de porta cabo com cordão de segurança para fixação de pola menso 20 kN, prónair para trabalho em altina; (im) cordo sisal 3 tranças 3/8 pol (im) Metro do R\$ 2,70 R\$ 108,00 Corrente de motosserra para reposição (3/8", 22 dentes), para cordo com cabo plástico 120 mm x 255 Unidade R\$ 6,853,80 R\$ 382,80 sabre de 30 cm com cabo plástico 120 mm x 255 Unidade R\$ 6,853,80 R\$ 382,80 sabre de 30 cm com cabo plástico 120 mm x 255 Unidade R\$ 6,853,80 R\$ 382,80 sabre de 30 cm com cabo plástico 120 mm x 255 Unidade R\$ 6,853,80 R\$ 36,80 R\$ 382,80 sabre de 30 cm cam cabo plástico 120 mm x 255 Unidade R\$ 6,853,80 R\$ 36,80 R\$ 382,80 sabre de 30 cm cabo plástico 120 mm x 255 Unidade R\$ 6,853,80 R\$ 36,00 R\$ 72,00 R\$ 10,00 R	4	armazenamento - Composto por: - 1 Bolsinha de Primeiros Socorros Exclusiva - 1 Esparadrapo Impermeável (2,5 x 90 cm) - 1 Compressa de Gaze Estéril 13 Fios (7,5 x 7,5 cm) - 1		1	R\$ 155,54	R\$ 155,54			
Colher de pedreiro 8 poi, reta, com cabo de madeira soldado Corda para linha de vida, cabo-guia de Segurança para fixação Corda para linha de vida, cabo-guia de Segurança para fixação do trava-quedas. Corda estática em polamida (nýno), diâmetro 12mm, resistência a tração de pelo menos 20 RN, pródria para trabalho em atração de pelo menos 20 RN, pródria para trabalho em atrujar. (m) 10 Corda sisal 3 tranças 3 Ppol (m) Metro 40 R\$ 2,70 R\$ 108,00 11 Corda sisal 3 tranças 3 Ppol (m) Metro 40 R\$ 2,70 R\$ 108,00 12 Corrente de motossera para reposição (3/8", 22 dentes), para sobre de 30 cm	5	Caixa Bau Reforcada em metal para Ferramentas com Bandeja 80CM, Pintura: eletrostática, Contém: 2 porta	Unidade	1	R\$ 448,50	R\$ 448,50			
Corda para linha de vida, cabo guia de segurança para fixação do trava-quedas. Corda estática em polimida (nylon), diâmetro 12mm, resistência a tração de pelo menos 20 kN, próprio para trabalho em atruja. (m) Metro 2	6	Canivete reto, com lâmina lisa de aço inoxidável de 3 a 4 pol.	Unidade	2	R\$ 29,65	R\$ 59,30			
Corda para linha de vida, cabo-guia de segurança para fixação do trava-quedas. Corda estática em poliamida (nylon), diámetro 12mm, resistência a tração de pelo menos 20 kN, própria para trabalho em altura. (m)	7	Colher de pedreiro 8 pol, reta, com cabo de madeira soldado	Unidade	2	R\$ 18,00	R\$ 36,00			
Desempenader de des color a estática em poliamida (nylon), diámetro 12mm, resistência a tração de pelo menos 20 kN, própria para trabalho em altura. (m) Metro 40 R\$ 2,70 R\$ 108,00	8	Cone sinalização de PVC, 75cm	Unidade	6	R\$ 30,59	R\$ 183,54			
10	9	do trava-quedas. Corda estática em poliamida (nylon), diâmetro 12mm, resistência a tração de pelo menos 20 kN,	Metro	2	R\$ 3,68	R\$ 7,36			
Corrente de motosserra para reposição (3/8", 22 dentes), para sabre de 30 cm Sabre de 3	10		Metro	40	R\$ 2,70	R\$ 108,00			
13 Desempenadeira de aço lisa com cabo plástico 120 mm x 255 Unidade 2 R\$ 14,67 R\$ 29,34 14 Encerado lona 100% algodão para cobertura de materiais, impermeável, com lihoses para amarração, comprimento Enxada Norte estreita em aço SAE1045, diâmetro de olho 38mm, acabamento em verniz e cabo de madeira redondo. Pacão para mato em aço carbono 18° com fio liso. cabo em Unidade 2 R\$ 40,00 R\$ 80,00 R\$ 72,00 16 Facão para mato em aço carbono 18° com fio liso. cabo em Unidade 2 R\$ 40,00 R\$ 80,00 R\$ 72,00 17 Fita zebrada para sinalização da area trabalho 7cm larg. Unidade 2 R\$ 40,00 R\$ 80,00 18 Foice roçadeira em aço SAE5160 (mola), lâmina fina, diâmetro de olho 35 mm, acabamento em verniz, com cabo de madeira de olho 35 mm, acabamento em verniz, com cabo de madeira Unidade 2 R\$ 55,10 R\$ 110,20 19 Lima redonda para corrente de motosserra. Diâmetro de 6mm Emplemento de 8°, com cabo plástico emborrachado Unidade 1 R\$ 17,00 R\$ 170,00 20 Lima redonda para corrente de motosserra. Diâmetro de 6mm Emplemento de 8°, com cabo plástico emborrachado Unidade 1 R\$ 79,99 R\$ 79,99 21 Machado de aço forjado com cabo de 1 m Unidade 1 R\$ 79,99 R\$ 79,99 22 Nivel bolha, de liga de aluminio e plástico, tipo 3 bolhas Unidade 1 R\$ 19,95 R\$ 19,95 23 Oleo lubrificante para motores dois tempos (21), Classificação Unidade 1 R\$ 19,95 R\$ 181,14 24 Oleo lubrificante para correntes de motosserra. EP-90 (galão Unidade 1 R\$ 132,00 R\$ 181,14 25 Para de corte bico em aço SAE 1049, diametro de olho 35 mm Unidade 1 R\$ 132,00 R\$ 182,00 26 APIT C. INS CERB a 180, RB 100, 100 mm Unidade 1 R\$ 132,00 R\$ 182,00 27 Para de corte bico em aço SAE 1049, diametro de olho 36 mm Unidade 1 R\$ 183,00 R\$ 183,00 28 Para de corte bico em aço SAE 1049, diametro de olho 36 mm Unidade 1 R\$ 183,00 R\$ 53,30 29 Serrote de poda 13°, com limina de aço carbono e	11	Corda sisal 3 tranças 3/8 pol (m)	Metro	40	R\$ 2,64	R\$ 105,60			
13	12	sabre de 30 cm	Unidade	6	R\$ 63,80	R\$ 382,80			
Impermedivel.com Inboses para amarracão, comprimento Unidade 1 R\$ 1.697,48	13	mm	Unidade	2	R\$ 14,67	R\$ 29,34			
15 38mm acabamento em verniz e cabo de madeira redondo. 16 Facão para mato em oço carbono 18" com foi los. cabo em pEAD nu madeira. 17 Fita zebrada para sinalização da frea trabalho 7cm larg. 18 Fita zebrada para sinalização da frea trabalho 7cm larg. 19 10 10 10 10 10 10 10	14	impermeável, com ilhoses para amarração, comprimento	Unidade	1	R\$ 1.697,48	R\$ 1.697,48			
Fitz zebrada para sinalização do airea trabalho /cm larg. Comprimento mínimo de 100m	15		Unidade	2	R\$ 36,00	R\$ 72,00			
Comparimento mínimo de 100m Comparimento momento mom	16		Unidade	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00			
Foice roçadeira em aço SAE5160 (mola), lâmina fina, diâmetro de olho 35 mm, acabamento em verniz, com cabo de madeira em polipropileno em polipropileno em polipropileno em polipropileno em polipropileno en de 8", com cabo plástico emborrachado e comprimento de 1"	17		Unidade	2	R\$ 13,58	R\$ 27,16			
Emplipropileno Unidade 1	18	Foice roçadeira em aço SAE5160 (mola), lâmina fina, diâmetro de olho 35 mm, acabamento em verniz, com cabo de madeira Lima chata para enxada 8", de aço temperado e cabo injetado		2	R\$ 55,10	R\$ 110,20			
20 Pade corte bico em aço SAE 104s, diametro de olho 35 mm, acabamento em verniz e cabo de madeia; redundo 2 macabamento em verniz e cabo de madeia; redundo 2 macabamento em verniz e cabo de madeia; redundo 38 mm, acabamento em verniz e cabo de madeia; redundo 39 mem verniz e cabo de madeia; redundo 39 mem verniz e cabo de madeia; redundo 30 mem verniz e cabo de vernicilizado o mem verniz e cabo de madeia; redundo 30 mem verniz e cabo de vernicilizado o vernicilizado o vernicilizado de vernicilizado o vernicilizado	19			1	R\$ 17,00	R\$ 17,00			
Nivel bolha, de liga de alumínio e plástico, tipo 3 bolhas Cliaronal horizontal e vertical), comprimento: 300 mm Cliaronal horizontal e vertical e ver	20	Lima redonda para corrente de motosserra. Diâmetro de 6mm		6	R\$ 20,04	R\$ 120,24			
Cliazonal horizontal e verticall Comprimento 300 mm Unidade 1 R\$ 19,95 R\$ 19,95	21	Machado de aço forjado com cabo de 1 m	Unidade	1	R\$ 79,99	R\$ 79,99			
APITC. ISO FGR P IASO FR. (S00 ml) Olivate	22		Unidade	1	R\$ 19,95	R\$ 19,95			
25	23	API TC. ISO EGB e IASO EB. (500 ml.)	Unidade	6	R\$ 30,19	R\$ 181,14			
Color	24	=	Unidade	1	R\$ 132,00	R\$ 132,00			
27 Prancheta de made da critico com prenade do riniquelado, dimensões 233mm x 230 mm reprenenta de made da critico com prenadedor injudelado, dimensões 233mm x 230 mm reprenenta de made da critico com prenadedor injudelado, dimensões 233mm x 230 mm reprenadedor injudelado, dimensões 233mm x 230 mm reprenadedor injudelado, dimensões 233mm x 230 mm reprenadedor injudelado, dimensões de poda 13", com lâmina de aço carbono e cabo metálico extensível 3 m reprenadedor injudelado de prenadedor injudelado de prenadedor injudelado de prenadedor injudelado de prenadedor injudelador de prenaded	25	acabameto em verniz e cabo de madeira com anojo "D" em	Unidade	2	R\$ 44,22	R\$ 88,44			
Prumo de aço com cordão de nylon e cabo guia madeira, peso mínimo: 500g 29 Serrote de poda 13", com lâmina de aço carbono e cabo metálico extensível 3 m 30 Socador terra cabo com, no mínimo, 130 cm 10 Unidade 11 R\$ 41,23 R\$ 41,23 R\$ 41,23 R\$ 41,23 R\$ 280,54 26		Unidade	2	R\$ 48,90	R\$ 97,80				
Prumo de aço com cordão de nylon e cabo guia madeira, peso mínimo: 500g 29 Serrote de poda 13", com lâmina de aço carbono e cabo metálico extensível 3 m 30 Socador terra cabo com, no mínimo; 130 cm 31 Talhadeira aço, com dimensões mínimas: 150 mm X 16 mm 32 Velas de ignição para motosserra Órbital com alcance de 5m, cilindrada variando de 34 a 38 cm³, potência variando de 1,6 a 2,0 CV, sabre com 30 cm de comprimento e corrente de 3/8". 33 Vestimenta anti vespa - macação tipo apicultor de brim, com manga VALOR TOTAL ANUAL EMPREGADOS Unidade 1 R\$ 41,23 R\$ 41,23 R\$ 280,54 R\$ 280,54 R\$ 280,54 R\$ 280,54 R\$ 280,54 R\$ 280,54 R\$ 280,54 R\$ 280,50 R\$ 350,00 R\$ 350,00 R\$ 350,00 R\$ 350,00 R\$ 350,30 R\$ 36,10 R\$ 108,30 S\$ 25,706,40 R\$ 5,706,40	27		Unidade	1	R\$ 15,28	R\$ 15,28			
29 Serrote de poda 13", com lâmina de aço carbono e cabo metálico extensível 3 m 30 Socador terra cabo com, no mínimo, 130 cm 31 Talhadeira aço, com dimensões mínimas: 150 mm X 16 mm 42 Velas de ignição para motosserra Órbital com alcance de 5 m, cilindrada variando de 34 a 38 cm³, potência variando de 1,6 a 2,0 CV, sabre com 30 cm de comprimento e corrente de 3/8". 32 Vestimenta anti vespa - macacão tipo apicultor de brim, com manga Vestimenta anti vespa - macacão tipo apicultor de brim, com manga VALOR TOTAL ANUAL EMPREGADOS Unidade 1 R\$ 280,54 R\$ 35,00 R\$ 35,39	28	Prumo de aço com cordão de nylon e cabo guia madeira, peso	Unidade	1					
30 Socador terra cabo com, no mínimo, 130 cm Unidade 2 R\$ 175,00 R\$ 350,00 31 Talhadeira aço, com dimensões mínimas: 150 mm X 16 mm Unidade 1 R\$ 35,39 R\$ 35,39 32 Velas de ignição para motosserra Órbital com alcance de 5m, cilindrada variando de 34 a 38 cm³, potência variando de 1,6 a 2,0 CV, sabre com 30 cm de comprimento e corrente de 3/8". 33 Vestimenta anti vespa - macação tipo apicultor de brim, com manga VALOR TOTAL ANUAL EMPREGADOS S R\$ 175,00 R\$ 350,00	29	Serrote de poda 13", com lâmina de aço carbono e cabo	Unidade	1	R\$ 280,54	R\$ 280,54			
Velas de ignição para motosserra Órbital com alcance de 5 m, cilindrada variando de 34 a 38 cm³, potência variando de 1,6 a 2,0 CV, sabre com 30 cm de comprimento e corrente de 3/8". 33 Vestimenta anti vespa - macacão tipo apicultor de brim, com manga VALOR TOTAL ANUAL R\$ 5.706,4 EMPREGADOS 5	30		Unidade	2	R\$ 175,00	R\$ 350,00			
32 cilindrada variando de 34 a 38 cm³, potência variando de 1,6 a 2,0 CV, sabre com 30 cm de comprimento e corrente de 3/8". 33 Vestimenta anti vespa - macacão tipo apicultor de brim, com manga VALOR TOTAL ANUAL EMPREGADOS S R\$ 36,10 R\$ 108,30 R\$ 108,30 R\$ 108,30 R\$ 108,30 R\$ 108,30	31	Talhadeira aço, com dimensões mínimas: 150 mm X 16 mm	Unidade	1	R\$ 35,39	R\$ 35,39			
Manga	32	cilindrada variando de 34 a 38 cm³, potência variando de 1,6 a	Unidade	3	R\$ 36,10	R\$ 108,30			
VALOR TOTAL ANUAL R\$ 5.706,41 EMPREGADOS 5	33		Unidade	2	R\$ 179,09	R\$ 358,18			
						R\$ 5.706,46			
VALOR MENSAL POR EMPREGADO R\$95.11				<u> </u>		5			

	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO (MÉDIA DUR	AÇÃO – 36 MESES)				
Nº	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO ANUAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
34	Alicate universal 8" isolamento 1000V	Unidade	2	R\$ 49,12	R\$ 98,24		
35	Balde lona fundo couro 35cm para içar material	Unidade	2	R\$ 55,35	R\$ 110,70		
36	Chave ajustável inglesa boca 25 mm	Unidade	2	R\$ 35,82	R\$ 71,64		
37	Chave ajustável inglesa boca 35 mm	Unidade	2	R\$ 59,95	R\$ 119,90		
38	Chave allen 1/8 - 9/16 pol (jogo)	Unidade	1	R\$ 97,90	R\$ 97,90		
39	Chave boca - jogo, material: aço; tamanhos: 6 a 22	Unidade	1	R\$ 106,12	R\$ 106,12		
40	Chave fenda 4,50 X 100 mm, isolação 1000 V	Unidade	2	R\$ 14,97	R\$ 29,94		
41	Chave fenda 6 X 150 mm, isolação 1000 V	Unidade	2	R\$ 18,45	R\$ 36,90		
42	Chave fenda 8 X 150 mm	Unidade	2	R\$ 14,72	R\$ 29,44		
43	Conjunto aterramento AT 22KV	Unidade	2	R\$ 674,45	R\$ 1.348,90		
44	Conjunto aterramento BT 800 V	Unidade	2	R\$ 450,00	R\$ 900,00		
45	Depósito para água 10 litros - garrafa térmica com torneira integrada	Unidade	1	R\$ 103,70	R\$ 103,70		
46	Escada fibra de vidro extensível, altura 4,20m, altura estendida 7,20m, com corda e com sapata antiderrapante	Unidade	2	R\$ 1.136,06	R\$ 2.272,12		
47	Estropo De Cabo De Aço vanizado 5/8 16mm - Com 5 Metros	Unidade	2	R\$ 286,36	R\$ 572,72		
48	Estropo nylon 1200 mm Unidade 1 R\$ 127,45						
49	Rotulador electronico com reciado e tela ECD, com impressao Unidade 1 R\$ 276,09						
50	Lanterna Holofote Recarregavel A Prova D'agua 12V 1.500 lúmens, resistente a impactos	Unidade	1	R\$ 187,10	R\$ 187,10		
51	Marreta Oitavada Com Cabo De Fibra 1 kg	Unidade	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00		
52	Marreta Oitavada Com Cabo De Fibra 2,5kg	Unidade	1	R\$ 179,99	R\$ 179,99		
53	Placa segurança de PVC, formato retangular, com medidas aproximadas: 47 X 67 cm	Unidade	3	R\$ 45,21	R\$ 135,63		
54	Placas DE SINALIZAÇÃO, Não opere este equipamento, fabricadas com poliestireno de alto impacto (PSAI) de 2mm e impressão ultravioleta. Medidas: 36cm x 46cm, - Fixação: dupla face para aplicação em qualquer tipo de superfície lisa.	Unidade	3	R\$ 49,90	R\$ 149,70		
VALOR TOTAL ANUAL							
	EMPREGADOS				5		
	VALOR MENSAL POR EMPR	EGADO			R\$116,90		

FERRAMENTA/EQUIPAMENTO (LONGA DURAÇÃO – 60 MESES)								
Nº	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO ANUAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL (ANUAL)	VIDA ÚTIL (MESES)	VALOR DEPRECIÁVEL (80%)	DEPRECIAÇÃO MENSAL
55	Alavanca aço sextavada, 1500 mm	Unidade	2	R\$ 223,65	R\$447,30	60	R\$357,84	R\$5,96
56	Vara de manobra de Fibra de vidro, cabeçote universal, telescópica, com 5 elementos	Unidade	1	R\$ 688,00	R\$688,00	60	R\$550,40	R\$9,17
57	Câmera termográfica com sistema de medição em infravermelho, visor LCD, medição de temperatura entre - 30ºC e 550ºC, precisão de 3º C, e software de análise.	Unidade	1	R\$ 3.776,50	R\$3.776,50	60	R\$3.021,20	R\$50,35
58	Desconectador 27 kV - Loadbuster	Unidade	1	R\$ 5.632,16	R\$5.632,16	60	R\$4.505,73	R\$75,10
59	Detector de ausência de tensão 100 V - 20 kV, uso em vara de manobra	Unidade	1	R\$ 1.560,00	R\$1.560,00	60	R\$1.248,00	R\$20,80
60	Escada extensível fibra 9,50m com corda	Unidade	2	R\$ 1.480,00	R\$2.960,00	60	R\$2.368,00	R\$39,47
61	Esticador aço cabo 5 - 10 mm	Unidade	1	R\$ 200,00	R\$200,00	60	R\$160,00	R\$2,67
62	Ferramenta para aplicação conector cunha (Ampact Botão)	Unidade	1	R\$ 1.349,00	R\$1.349,00	60	R\$1.079,20	R\$17,99
63	Máquina de Filtragem de óleo de transformador com capacidade de filtragem de pelo menos 500L/hora	Unidade	1	R\$ 7.300,00	R\$7.300,00	60	R\$5.840,00	R\$97,33
64	Megôhmetro digital de até 15kV, com precisão de 5% e software de análise	Unidade	1	R\$ 24.709,50	R\$24.709,50	60	R\$19.767,60	R\$329,46
65	Motosserra Órbital com alcance de 5m, cilindrada variando de 34 a 38 cm³, potência variando de 1,6 a 2,0 CV, sabre com 30 cm de comprimento e corrente de 3/8"	Unidade	1	R\$ 984,88	R\$984,88	60	R\$787,90	R\$13,13
66	Tesoura cabo de até 185mm²	Unidade	1	R\$ 210,11	R\$210,11	60	R\$168,09	R\$2,80
67	Trena fita fibra de vidro, comprimento: 50 m, largura: 13mm	Unidade	1	R\$ 56,71	R\$56,71	60	R\$45,37	R\$0,76
68	Voltímetro - amperímetro alicate 750 V	Unidade	1	R\$ 190,02	R\$190,02	60	R\$152,02	R\$2,53
					R\$50.064,18			R\$667,52
		E	MPREGADOS	•	•			5
		VALOR ME	NSAL POR EMPREGAD	0				R\$133,50

	FERRAMENTA/EQUIPAMENTO (MUITO LONGA DURAÇÃO – 120 MESES)								
Nº	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VIDA ÚTIL (MESES)	VALOR DEPRECIÁVEL (80%)	DEPRECIAÇÃO MENSAL	
69	Veículo utilitário tipo pick-up de grande porte cabine dupla, com suporte para duas escadas fixado no teto	Unidade	1	R\$ 207.663,33	R\$207.663,33	60	R\$166.130,66	R\$2.768,84	
TOTAL R\$207.663,33							R\$2.768,84		
EMPREGADOS							5		
VALOR MENSAL POR EMPREGADO							R\$553,77		