

ELETROTÉCNICO NÍVEL III			
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Discriminação dos Serviços (Dados referentes à contratação)			
Nº Processo Administrativo	Licitação Nº	Data	Hora
451/2021			
Local Prestação dos Serviços	Execução Contratual	Vigência Máxima	Data da Proposta
Goiania/GO	30 meses	60 Meses	
Tipo de Serviço			

Mão de Obra

Dados Complementares Para Composição dos Custos Referentes à Mão de Obra

Categoria Profissional	Unidade de Medida	Quantidade
ELETROTÉCNICO NÍVEL III – CBO 3131-05	Posto	1
Tipo de Jornada de Trabalho	Jornada Mensal	Turno
44 Horas semanais	220 Horas	Diurno
Instrumento Coletivo de Trabalho	Sindicato Patronal	Data Base
SRT 00196/2022	SINDUSCON	1/5/2022
Salário Normativo da Categoria Profissional:		R\$ 2.238,78

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		R\$ 2.238,78
B	Adicional de Periculosidade	0,00%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0,00%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0,00%	R\$ -
E	Hora Noturna Adicional	0,00%	R\$ -
F	Adicional de Hora Extra	0,00%	R\$ -
G	Intervalo Intrajornada	0,00%	R\$ -
H	Outros (especificar)	0,00%	R\$ -
Total da Remuneração:			R\$ 2.238,78

1A	Composição das parcelas indenizatórias	Valor (R\$)
A	Intervalo Trabalhado	
	Total	

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS

2	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 89,27
B	Auxílio Alimentação (vales, cesta básica, etc..)	R\$ 394,76
C	Assistência médica e familiar	R\$ -
D	Auxílio Creche	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez e funeral	R\$ 11,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total Benefícios Mensais e Diários:		R\$ 495,83

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS

3	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 95,02
B	Materiais/equipamentos	R\$ 104,82
C	EPI	R\$ -
Total de Insumos Diversos:		R\$ 199,84

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

Submódulo 4.1: Encargos Previdenciários e FGTS

4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 447,76
B	SESI ou SESC	1,50%	R\$ 33,58
C	SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 22,39
D	INCRA	0,20%	R\$ 4,48
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 55,97
F	FGTS	8,00%	R\$ 179,10
G	Riscos Ambientais do Trabalho (RAT X FAP) ¹	6,00%	R\$ 134,33
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 13,43
Total Submódulo 4.1:		39,80%	R\$ 891,03

1. A Licitante deve preencher o item 4.1-G com o valor de seu FAP, a ser comprovado no envio de sua proposta de preços, mediante apresentação da GFIP ou outro documento apto a fazê-lo.

Submódulo 4.2: 13º Salário e Adicional de Férias			
4.2	13º Salário e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,93%	R\$ 199,92
B	Adicional de Férias	2,98%	R\$ 66,72
	Subtotal:		R\$ 266,64
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º Salário e Ad. de Férias	4,74%	R\$ 106,12
	Total Submódulo 4.2:		R\$ 372,76
Submódulo 4.3: Afastamento Maternidade			
4.3	Afastamento Maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade	0,03%	R\$ 0,67
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afast. maternidade	0,01%	R\$ 0,27
	Total Submódulo 4.3:		R\$ 0,94
Submódulo 4.4: Provisão para Rescisão			
4.4	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	R\$ 10,30
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%	R\$ 0,82
C	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado		R\$ -
D	Aviso Prévio Trabalhado ²	1,94%	R\$ 43,43
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prév. trabalhado	0,77%	R\$ 17,29
F	Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	3,48%	R\$ 77,91
	Total Submódulo 4.4:		R\$ 149,75
2. O custo do aviso prévio trabalhado será reduzido para 0,83% a partir da primeira renovação contratual, se houver.			
Submódulo 4.5: Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
A	Férias	8,93%	R\$ 199,92
B	Ausência por Doença	1,66%	R\$ 37,16
C	Licença Paternidade	0,08%	R\$ 1,79
D	Ausências Legais	0,73%	R\$ 16,34
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,27%	R\$ 6,04
	Subtotal	11,67%	R\$ 261,27
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,64%	R\$ 103,88
	Total Submódulo 4.5:		R\$ 365,15

Quadro-Resumo - Módulo 4 (Encargos Sociais e Trabalhistas)			
4	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		Valor (R\$)
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS		R\$ 891,03
4.2	13º. Salário + adicional de férias		R\$ 372,76
4.3	Afastamento Maternidade		R\$ 0,94
4.4	Custo de Rescisão		R\$ 149,75
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 365,15
4.6	Outros (especificar)		R\$ -
	Total Módulo 4:		R\$ 1.779,63
Quadro-Resumo - Módulos			
	Total Módulos (1+2+3+4):		R\$ 4.714,08
MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 471,41
B	Lucro	10,00%	R\$ 518,55
C	Tributos		
C1	Tributos Federais		
	PIS	1,65%	R\$ 109,76
	COFINS	7,60%	R\$ 505,55
C2	Tributos Municipais		
	ISSQN	5,00%	R\$ 332,60
C3	Outros Tributos (especificar)		
	Base para Cálculo dos Tributos:	0,8575	R\$ 6.651,94
	Total Módulo 5:		R\$ 1.937,86
Nota (1): Custos Indiretos, Tributos e Lucro por Empregado			
Nota (2): O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento			
Nota (3): Cálculo de tributos conforme Acórdão TCU nº 6.771/2009 - 1ª Câmara, DOU nº 277 - 21/11/2009			
Nota (4): Percentuais para o cálculo das provisões de acordo com o Portaria TRT 18ª GP/DG/SOF 3751/2018 alterada pela Portaria TRT 18ª GP/DG/SOF 954/2020			
ANEXO III-B (Redação dada pela IN nº 6, de 23/12/2013)			
Quadro-Resumo do Custo por Empregado			
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 2.238,78
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 495,83
C	Módulo 3 - Insumos Diversos		R\$ 199,84
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.779,63
	Subtotal (A+B+C+D):		R\$ 4.714,08
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.937,86
	Valor Total por Posto de Trabalho:		R\$ 6.651,94
	Quantitativo de Postos a Contratar:		1
	Valor Total Mensal:		R\$ 6.651,94
	Valor Total Anual:		R\$ 79.823,28

ELETRICISTA NAS INSTALAÇÕES DOS PRÉDIOS			
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Discriminação dos Serviços (Dados referentes à contratação)			
Nº Processo Administrativo	Licitação Nº	Data	Hora
451/2021			
Local Prestação dos Serviços	Execução Contratual	Vigência Máxima	Data da Proposta
Goiania/GO	30 meses	60 Meses	
Tipo de Serviço			
Mão de Obra			
Dados Complementares Para Composição dos Custos Referentes à Mão de Obra			
Categoria Profissional		Unidade de Medida	Quantidade
ELETRICISTA NAS INSTALAÇÕES DOS PRÉDIOS – CBO 7156-10		Posto	3
Tipo de Jornada de Trabalho		Jornada Mensal	Turno
44 Horas semanais		220 Horas	Diurno
Instrumento Coletivo de Trabalho		Sindicato Patronal	Data Base
SRT 00196/2022		SINDUSCON	1/5/2022
Salário Normativo da Categoria Profissional:		R\$	1.751,46

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		R\$ 1.751,46
B	Adicional de Periculosidade	0,00%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0,00%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0,00%	R\$ -
E	Hora Noturna Adicional	0,00%	R\$ -
F	Adicional de Hora Extra	0,00%	R\$ -
G	Intervalo Intrajornada	0,00%	R\$ -
H	Outros (especificar)	0,00%	R\$ -
Total da Remuneração:			R\$ 1.751,46

1A	Composição das parcelas indenizatórias	Valor (R\$)
A	Intervalo Trabalhado	
	Total	

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS		
2	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 118,51
B	Auxílio Alimentação (vales, cesta básica, etc..)	R\$ 394,76
C	Assistência médica e familiar	R\$ -
D	Auxílio Creche	R\$ -
E	Seguro de Vida, invalidez e funeral	R\$ 11,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total Benefícios Mensais e Diários:		R\$ 525,07

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS		
3	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 154,44
B	Materiais/equipamentos	R\$ 104,82
C	EPI	R\$ -
Total de Insumos Diversos:		R\$ 259,26

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Submódulo 4.1: Encargos Previdenciários e FGTS			
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 350,29
B	SESI ou SESC	1,50%	R\$ 26,27
C	SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 17,51
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,50
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 43,79
F	FGTS	8,00%	R\$ 140,12
G	Riscos Ambientais do Trabalho (RAT X FAP) ¹	6,00%	R\$ 105,09
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 10,51
Total Submódulo 4.1:		39,80%	R\$ 697,08

1. A Licitante deve preencher o item 4.1-G com o valor de seu FAP, a ser comprovado no envio de sua proposta de preços, mediante apresentação da GFIP ou outro documento apto a fazê-lo.

Submódulo 4.2: 13º Salário e Adicional de Férias			
4.2	13º Salário e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,93%	R\$ 156,41
B	Adicional de Férias	2,98%	R\$ 52,19
	Subtotal:		R\$ 208,60
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º Salário e Ad. de Férias	4,74%	R\$ 83,02
	Total Submódulo 4.2:		R\$ 291,62
Submódulo 4.3: Afastamento Maternidade			
4.3	Afastamento Maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade	0,03%	R\$ 0,53
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afast. maternidade	0,01%	R\$ 0,21
	Total Submódulo 4.3:		R\$ 0,73
Submódulo 4.4: Provisão para Rescisão			
4.4	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	R\$ 8,06
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%	R\$ 0,64
C	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado		R\$ -
D	Aviso Prévio Trabalhado ²	1,94%	R\$ 33,98
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prév. trabalhado	0,77%	R\$ 13,52
F	Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	3,48%	R\$ 60,95
	Total Submódulo 4.4:		R\$ 117,15
2. O custo do aviso prévio trabalhado será reduzido para 0,83% a partir da primeira renovação contratual, se houver.			
Submódulo 4.5: Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
A	Férias	8,93%	R\$ 156,41
B	Ausência por Doença	1,66%	R\$ 29,07
C	Licença Paternidade	0,08%	R\$ 1,40
D	Ausências Legais	0,73%	R\$ 12,79
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,27%	R\$ 4,73
	Subtotal	11,67%	R\$ 204,40
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,64%	R\$ 81,27
	Total Submódulo 4.5:		R\$ 285,66

Quadro-Resumo - Módulo 4 (Encargos Sociais e Trabalhistas)			
4	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		Valor (R\$)
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS		R\$ 697,08
4.2	13º. Salário + adicional de férias		R\$ 291,62
4.3	Afastamento Maternidade		R\$ 0,73
4.4	Custo de Rescisão		R\$ 117,15
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 285,66
4.6	Outros (especificar)		R\$ -
	Total Módulo 4:		R\$ 1.392,25
Quadro-Resumo - Módulos			
	Total Módulos (1+2+3+4):		R\$ 3.928,05
MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 392,80
B	Lucro	10,00%	R\$ 432,09
C	Tributos		
C1	Tributos Federais		
	PIS	1,65%	R\$ 91,46
	COFINS	7,60%	R\$ 421,25
C2	Tributos Municipais		
	ISSQN	5,00%	R\$ 277,14
C3	Outros Tributos (especificar)		
	Base para Cálculo dos Tributos:	0,8575	R\$ 5.542,78
	Total Módulo 5:		R\$ 1.614,74
Nota (1): Custos Indiretos, Tributos e Lucro por Empregado			
Nota (2): O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento			
Nota (3): Cálculo de tributos conforme Acórdão TCU nº 6.771/2009 - 1ª Câmara, DOU nº 277 - 21/11/2009			
Nota (4): Percentuais para o cálculo das provisões de acordo com o Portaria TRT 18ª GP/DG/SOF 3751/2018 alterada pela Portaria TRT 18ª GP/DG/SOF 954/2020			
ANEXO III-B (Redação dada pela IN nº 6, de 23/12/2013)			
Quadro-Resumo do Custo por Empregado			
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 1.751,46
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 525,07
C	Módulo 3 - Insumos Diversos		R\$ 259,26
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.392,25
	Subtotal (A+B+C+D):		R\$ 3.928,05
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.614,74
	Valor Total por Posto de Trabalho:		R\$ 5.542,78
	Quantitativo de Postos a Contratar:		3
	Valor Total Mensal:		R\$ 16.628,34
	Valor Total Anual:		R\$ 199.540,08

ENCANADOR			
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Discriminação dos Serviços (Dados referentes à contratação)			
Nº Processo Administrativo	Licitação Nº	Data	Hora
451/2021			
Local Prestação dos Serviços	Execução Contratual	Vigência Máxima	Data da Proposta
Goiania/GO	30 meses	60 Meses	
Tipo de Serviço			
Mão de Obra			
Dados Complementares Para Composição dos Custos Referentes à Mão de Obra			
Categoria Profissional		Unidade de Medida	Quantidade
ENCANADOR – CBO 7241-10		Posto	1
Tipo de Jornada de Trabalho		Jornada Mensal	Turno
44 Horas semanais		220 Horas	Diurno
Instrumento Coletivo de Trabalho		Sindicato Patronal	Data Base
SRT 00196/2022		SINDUSCON	1/5/2022
Salário Normativo da Categoria Profissional:			R\$ 1.932,41

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		R\$ 1.932,41
B	Adicional de Periculosidade	0,00%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0,00%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0,00%	R\$ -
E	Hora Noturna Adicional	0,00%	R\$ -
F	Adicional de Hora Extra	0,00%	R\$ -
G	Intervalo Intrajornada	0,00%	R\$ -
H	Outros (especificar)	0,00%	R\$ -
Total da Remuneração:			R\$ 1.932,41

1A	Composição das parcelas indenizatórias	Valor (R\$)
A	Intervalo Trabalhado	
	Total	

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
2	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$	107,66
B	Auxílio Alimentação (vales, cesta básica, etc..)	R\$	394,76
C	Assistência médica e familiar	R\$	-
D	Auxílio Creche	R\$	-
E	Seguro de Vida, invalidez e funeral	R\$	11,80
F	Outros (especificar)	R\$	-
Total Benefícios Mensais e Diários:			R\$ 514,22

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS			
3	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$	95,02
B	Materiais/equipamentos	R\$	104,82
C	EPI	R\$	-
Total de Insumos Diversos:			R\$ 199,84

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Submódulo 4.1: Encargos Previdenciários e FGTS			
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 386,48
B	SESI ou SESC	1,50%	R\$ 28,99
C	SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 19,32
D	INCRA	0,20%	R\$ 3,86
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 48,31
F	FGTS	8,00%	R\$ 154,59
G	Riscos Ambientais do Trabalho (RAT X FAP) ¹	6,00%	R\$ 115,94
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,59
Total Submódulo 4.1:		39,80%	R\$ 769,10

1. A Licitante deve preencher o item 4.1-G com o valor de seu FAP, a ser comprovado no envio de sua proposta de preços, mediante apresentação da GFIP ou outro documento apto a fazê-lo.

Submódulo 4.2: 13º Salário e Adicional de Férias			
4.2	13º Salário e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,93%	R\$ 172,56
B	Adicional de Férias	2,98%	R\$ 57,59
	Subtotal:		R\$ 230,15
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º Salário e Ad. de Férias	4,74%	R\$ 91,60
	Total Submódulo 4.2:		R\$ 321,75
Submódulo 4.3: Afastamento Maternidade			
4.3	Afastamento Maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade	0,03%	R\$ 0,58
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afast. maternidade	0,01%	R\$ 0,23
	Total Submódulo 4.3:		R\$ 0,81
Submódulo 4.4: Provisão para Rescisão			
4.4	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	R\$ 8,89
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%	R\$ 0,71
C	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado		R\$ -
D	Aviso Prévio Trabalhado ²	1,94%	R\$ 37,49
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prév. trabalhado	0,77%	R\$ 14,92
F	Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	3,48%	R\$ 67,25
	Total Submódulo 4.4:		R\$ 129,26
2. O custo do aviso prévio trabalhado será reduzido para 0,83% a partir da primeira renovação contratual, se houver.			
Submódulo 4.5: Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
A	Férias	8,93%	R\$ 172,56
B	Ausência por Doença	1,66%	R\$ 32,08
C	Licença Paternidade	0,08%	R\$ 1,55
D	Ausências Legais	0,73%	R\$ 14,11
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,27%	R\$ 5,22
	Subtotal	11,67%	R\$ 225,51
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,64%	R\$ 89,66
	Total Submódulo 4.5:		R\$ 315,18

Quadro-Resumo - Módulo 4 (Encargos Sociais e Trabalhistas)			
4	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		Valor (R\$)
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS		R\$ 769,10
4.2	13º. Salário + adicional de férias		R\$ 321,75
4.3	Afastamento Maternidade		R\$ 0,81
4.4	Custo de Rescisão		R\$ 129,26
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 315,18
4.6	Outros (especificar)		R\$ -
	Total Módulo 4:		R\$ 1.536,09
Quadro-Resumo - Módulos			
	Total Módulos (1+2+3+4):		R\$ 4.182,56
MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 418,26
B	Lucro	10,00%	R\$ 460,08
C	Tributos		
C1	Tributos Federais		
	PIS	1,65%	R\$ 97,38
	COFINS	7,60%	R\$ 448,55
C2	Tributos Municipais		
	ISSQN	5,00%	R\$ 295,10
C3	Outros Tributos (especificar)		
	Base para Cálculo dos Tributos:	0,8575	R\$ 5.901,92
	Total Módulo 5:		R\$ 1.719,36
Nota (1): Custos Indiretos, Tributos e Lucro por Empregado			
Nota (2): O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento			
Nota (3): Cálculo de tributos conforme Acórdão TCU nº 6.771/2009 - 1ª Câmara, DOU nº 277 - 21/11/2009			
Nota (4): Percentuais para o cálculo das provisões de acordo com o Portaria TRT 18ª GP/DG/SOF 3751/2018 alterada pela Portaria TRT 18ª GP/DG/SOF 954/2020			
ANEXO III-B (Redação dada pela IN nº 6, de 23/12/2013)			
Quadro-Resumo do Custo por Empregado			
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 1.932,41
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 514,22
C	Módulo 3 - Insumos Diversos		R\$ 199,84
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.536,09
	Subtotal (A+B+C+D):		R\$ 4.182,56
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.719,36
	Valor Total por Posto de Trabalho:		R\$ 5.901,92
	Quantitativo de Postos a Contratar:		1
	Valor Total Mensal:		R\$ 5.901,92
	Valor Total Anual:		R\$ 70.823,04

AUXILIAR DE MANUTENÇÃO PREDIAL			
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Discriminação dos Serviços (Dados referentes à contratação)			
Nº Processo Administrativo	Licitação Nº	Data	Hora
451/2021			
Local Prestação dos Serviços	Execução Contratual	Vigência Máxima	Data da Proposta
Goiania/GO	30 meses	60 Meses	
Tipo de Serviço			
Mão de Obra			
Dados Complementares Para Composição dos Custos Referentes à Mão de Obra			
Categoria Profissional	Unidade de Medida	Quantidade	
AUXILIAR DE MANUTENÇÃO PREDIAL – CBO 5143-10	Posto	2	
Tipo de Jornada de Trabalho	Jornada Mensal	Turno	
44 Horas semanais	220 Horas	Diurno	
Instrumento Coletivo de Trabalho	Sindicato Patronal	Data Base	
SRT 00196/2022	SINDUSCON	1/5/2022	
Salário Normativo da Categoria Profissional:			R\$ 1.376,24

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário Base		R\$ 1.376,24
B	Adicional de Periculosidade	0,00%	R\$ -
C	Adicional de Insalubridade	0,00%	R\$ -
D	Adicional Noturno	0,00%	R\$ -
E	Hora Noturna Adicional	0,00%	R\$ -
F	Adicional de Hora Extra	0,00%	R\$ -
G	Intervalo Intrajornada	0,00%	R\$ -
H	Outros (especificar)	0,00%	R\$ -
Total da Remuneração:			R\$ 1.376,24

1A	Composição das parcelas indenizatórias	Valor (R\$)
A	Intervalo Trabalhado	
	Total	

MÓDULO 2: BENEFÍCIOS MENSIS E DIÁRIOS			
2	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$	141,03
B	Auxílio Alimentação (vales, cesta básica, etc..)	R\$	394,76
C	Assistência médica e familiar	R\$	-
D	Auxílio Creche	R\$	-
E	Seguro de Vida, invalidez e funeral	R\$	11,80
F	Outros (especificar)	R\$	-
Total Benefícios Mensais e Diários:		R\$	547,59

MÓDULO 3: INSUMOS DIVERSOS			
3	Insumos Diversos	Valor (R\$)	
A	Uniformes	R\$	95,02
B	Materiais/equipamentos	R\$	104,82
C	EPI	R\$	-
Total de Insumos Diversos:		R\$	199,84

MÓDULO 4: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS			
Submódulo 4.1: Encargos Previdenciários e FGTS			
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 275,25
B	SESI ou SESC	1,50%	R\$ 20,64
C	SENAI ou SENAC	1,00%	R\$ 13,76
D	INCRA	0,20%	R\$ 2,75
E	Salário Educação	2,50%	R\$ 34,41
F	FGTS	8,00%	R\$ 110,10
G	Riscos Ambientais do Trabalho (RAT X FAP) ¹	6,00%	R\$ 82,57
H	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,26
Total Submódulo 4.1:		39,80%	R\$ 547,74

1. A Licitante deve preencher o item 4.1-G com o valor de seu FAP, a ser comprovado no envio de sua proposta de preços, mediante apresentação da GFIP ou outro documento apto a fazê-lo.

Submódulo 4.2: 13º Salário e Adicional de Férias			
4.2	13º Salário e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,93%	R\$ 122,90
B	Adicional de Férias	2,98%	R\$ 41,01
	Subtotal:		R\$ 163,91
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º Salário e Ad. de Férias	4,74%	R\$ 65,23
	Total Submódulo 4.2:		R\$ 229,14
Submódulo 4.3: Afastamento Maternidade			
4.3	Afastamento Maternidade	%	Valor (R\$)
A	Afastamento Maternidade	0,03%	R\$ 0,41
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre afast. maternidade	0,01%	R\$ 0,16
	Total Submódulo 4.3:		R\$ 0,58
Submódulo 4.4: Provisão para Rescisão			
4.4	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	R\$ 6,33
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,04%	R\$ 0,51
C	Multa do FGTS do Aviso Prévio Indenizado		R\$ -
D	Aviso Prévio Trabalhado ²	1,94%	R\$ 26,70
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prév. trabalhado	0,77%	R\$ 10,63
F	Multa do FGTS do Aviso Prévio Trabalhado	3,48%	R\$ 47,89
	Total Submódulo 4.4:		R\$ 92,06
2. O custo do aviso prévio trabalhado será reduzido para 0,83% a partir da primeira renovação contratual, se houver.			
Submódulo 4.5: Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente		Valor (R\$)
A	Férias	8,93%	R\$ 122,90
B	Ausência por Doença	1,66%	R\$ 22,85
C	Licença Paternidade	0,08%	R\$ 1,10
D	Ausências Legais	0,73%	R\$ 10,05
E	Ausência por Acidente de Trabalho	0,27%	R\$ 3,72
	Subtotal	11,67%	R\$ 160,61
G	Incidência do submódulo 4.1 sobre o Custo de Reposição	4,64%	R\$ 63,86
	Total Submódulo 4.5:		R\$ 224,46

Quadro-Resumo - Módulo 4 (Encargos Sociais e Trabalhistas)			
4	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		Valor (R\$)
4.1	Encargos Previdenciários e FGTS		R\$ 547,74
4.2	13º. Salário + adicional de férias		R\$ 229,14
4.3	Afastamento Maternidade		R\$ 0,58
4.4	Custo de Rescisão		R\$ 92,06
4.5	Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 224,46
4.6	Outros (especificar)		R\$ -
	Total Módulo 4:		R\$ 1.093,98
Quadro-Resumo - Módulos			
	Total Módulos (1+2+3+4):		R\$ 3.217,65
MÓDULO 5: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	10,00%	R\$ 321,77
B	Lucro	10,00%	R\$ 353,94
C	Tributos		
C1	Tributos Federais		
	PIS	1,65%	R\$ 74,92
	COFINS	7,60%	R\$ 345,07
C2	Tributos Municipais		
	ISSQN	5,00%	R\$ 227,02
C3	Outros Tributos (especificar)		
	Base para Cálculo dos Tributos:	0,8575	R\$ 4.540,36
	Total Módulo 5:		R\$ 1.322,71
Nota (1): Custos Indiretos, Tributos e Lucro por Empregado			
Nota (2): O valor referente a tributos é obtido aplicando-se o percentual sobre o valor do faturamento			
Nota (3): Cálculo de tributos conforme Acórdão TCU nº 6.771/2009 - 1ª Câmara, DOU nº 277 - 21/11/2009			
Nota (4): Percentuais para o cálculo das provisões de acordo com o Portaria TRT 18ª GP/DG/SOF 3751/2018 alterada pela Portaria TRT 18ª GP/DG/SOF 954/2020			
ANEXO III-B (Redação dada pela IN nº 6, de 23/12/2013)			
Quadro-Resumo do Custo por Empregado			
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 1.376,24
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 547,59
C	Módulo 3 - Insumos Diversos		R\$ 199,84
D	Módulo 4 - Encargos Sociais e Trabalhistas		R\$ 1.093,98
	Subtotal (A+B+C+D):		R\$ 3.217,65
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.322,71
	Valor Total por Posto de Trabalho:		R\$ 4.540,36
	Quantitativo de Postos a Contratar:		2
	Valor Total Mensal:		R\$ 9.080,72
	Valor Total Anual:		R\$ 108.968,64

QUADRO RESUMO					
Nº Processo:	451-2021				
Licitação nº:					
Data/Hora:	xx/xx/xxxx às xx Horas				
Categoria Profissional	Qtd. Postos	Valor Por Posto	Valor Mensal	Valor Anual	
Eletrotécnico Nível III	1	R\$ 6.651,94	R\$ 6.651,94	R\$	79.823,28
Eletricista de instalações nos prédios	3	R\$ 5.542,78	R\$ 16.628,34	R\$	199.540,08
Encanador	1	R\$ 5.901,92	R\$ 5.901,92	R\$	70.823,04
Auxiliar de Manutenção predial	2	R\$ 4.540,36	R\$ 9.080,72	R\$	108.968,64
Total:	7	R\$ 22.637,00	R\$ 38.262,92	R\$	459.155,04

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL							
MEMÓRIA DE CÁLCULO							
Vale Transporte							
Para o cálculo do custo com vale transporte será considerado:							
Quantidade por dia: 2 (ida e volta) - são 26 dias, porque de segunda a sábado.							
Auxílio Alimentação							
Dias trabalhados: 21 (Acórdão TCU nº 1904/2007: 20,98)							
Insumos Diversos							
Relacionar os insumos diversos, com a quantidade, frequência, composição dos custos, etc.							
Adotar o índice específico para o reajuste, ou o IPCA, se não houver índice específico							
Acórdão TCU 1214/2013							
Uniforme e EPI (Para todos os cargo, exceto eletrícista)							
Item	Descrição	Unid.	Quant. Anual	Vida Útil (meses)	Custo Unitário	Custo Anual	Custo Mensal
1	Camisa malha piqué tipo polo, manga curta, 100% algodão, na cor usual da empresa, com a identificação da empresa na frente e nas costas.	Un.	4	12	R\$ 62,76	R\$ 251,04	R\$ 20,92
2	Calça jeans, 100% algodão, com presilhas para cinto, 2 bolsos frontais e 2 bolsos traseiros, na cor usual da empresa.	Un.	4	12	R\$ 67,00	R\$ 268,00	R\$ 22,33
3	Botina de segurança confeccionada em vaqueta curtida ao cromo na cor preta, sem biqueira de aço, cano acolchoado e solado em PU.	Par	4	12	R\$ 106,66	R\$ 426,64	R\$ 35,55
4	Luvas anti-corte, vaqueta.	Par	4	12	R\$ 37,94	R\$ 151,76	R\$ 12,65
5	Meias cano médio 100% algodão, na cor usual da empresa.	Par	4	12	R\$ 10,70	R\$ 42,80	R\$ 3,57
Total Uniforme:						R\$ 95,02	
Uniforme e EPI (Eletricista)							
Item	Descrição	Unid.	Quant. Anual	Vida Útil (meses)	Custo Unitário	Custo Anual	Custo Mensal
1	Camisa malha piqué tipo polo, manga curta, 100% algodão, na cor usual da empresa, com a identificação da empresa na frente e nas costas.	Un.	4	12	R\$ 62,76	R\$ 251,04	R\$ 20,92
2	Calça jeans, 100% algodão, com presilhas para cinto, 2 bolsos frontais e 2 bolsos traseiros, na cor usual da empresa.	Un.	4	12	R\$ 67,00	R\$ 268,00	R\$ 22,33
3	Botina de segurança para eletricitistas, confeccionada em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético, solado em PU bidensidade, sem biqueira de aço, para uso de eletricitista com certificado aprovado pelo MTE válido.	Un.	4	12	R\$ 89,32	R\$ 357,28	R\$ 29,77
4	Par de luva, com isolamento elétrica para baixa tensão (nitrílica, vaqueta ou borracha)	Un.	4	12	R\$ 233,54	R\$ 934,16	R\$ 77,85
5	Par de meias cano médio 100% algodão, na cor usual da empresa.	Un.	4	12	R\$ 10,70	R\$ 42,80	R\$ 3,57
Total Uniforme:						R\$ 154,44	

Ferramentas e Equipamentos							
Termo de Referência - ANEXO E (relação de ferramental e equipamentos mínimo para os Postos fixos)							
Item	Descrição	Unid.	Quant. Anual	Vida útil (meses)	Custo Unitário	Custo Anual	Custo Mensal
1	Jogo de rádio Talk About, Walkie Talkie, alcance mínimo de 5 km, com bateria e carregador elétrico, 220 V.	unid.	10	60	R\$ 172,44	R\$ 1.724,40	R\$ 28,74
2	Alicate rebitador manual, de uso profissional, com cabo giratória e 4 pontas.	unid.	2	60	R\$ 84,83	R\$ 169,66	R\$ 2,83
3	Tesoura para chapa, de uso profissional, tipo aviação, corte reto, para corte de metal.	unid.	2	60	R\$ 101,64	R\$ 203,28	R\$ 3,39
4	Furadeira e parafusadeira de impacto, de uso profissional, 220 V.	unid.	2	60	R\$ 188,55	R\$ 377,10	R\$ 6,29
5	Martelo tipo unha, de uso profissional, com mínimo de 25 mm, com cabo reforçado de madeira, em tamanho médio.	unid.	2	60	R\$ 51,16	R\$ 102,32	R\$ 1,71
6	Martelete perfurador profissional 15kg	unid.	1	60	R\$ 2.251,60	R\$ 2.251,60	R\$ 37,53
7	Furadeira e Parafusadeira, de uso profissional, movida à bateria compacta, empunhadura ergonômica, acompanhada de bateria e carregador bivolt.	unid.	2	60	R\$ 297,04	R\$ 594,08	R\$ 9,90
8	Prumo (parede) para pedreiro, de uso profissional, com corda em nylon n. 5, em latão, com mínimo de 500 gramas.	unid.	2	60	R\$ 29,12	R\$ 58,24	R\$ 0,97
9	Esquadro, para uso profissional, em aço para carpinteiro de 10 polegadas, com cabo em metal.	unid.	2	60	R\$ 69,74	R\$ 139,48	R\$ 2,32
10	Plana elétrica, manual, de uso profissional.	unid.	1	60	R\$ 473,30	R\$ 473,30	R\$ 7,89
11	Alicate universal, de 8 polegadas, com cabo reforçado, de uso profissional para diversos profissionais.	unid.	3	60	R\$ 55,61	R\$ 166,83	R\$ 2,78
12	Alicate isolado, de 8 polegadas, com cabo reforçado, de uso profissional para eletristas, 1000 V.	unid.	4	60	R\$ 40,44	R\$ 161,76	R\$ 2,70
13	Martelo tipo unha oxidado com cabo reforçado de fibra e emborrachado, em tamanho aproximado de 21 mm.	unid.	2	60	R\$ 33,58	R\$ 67,16	R\$ 1,12
14	Jogo de Chave Allen, de 1,5 a 10 mm, com 11 peças.	unid.	4	60	R\$ 46,68	R\$ 186,72	R\$ 3,11
15	Jogo de chave canhão, profissional, com 12 unidades de 7 a 18 mm.	unid.	3	60	R\$ 291,65	R\$ 874,95	R\$ 14,58
16	Jogo de serra copo de uso profissional para Eletricistas e Encanadores, com 6 peças, de 22 a 38 mm.	unid.	4	60	R\$ 244,00	R\$ 976,00	R\$ 16,27
17	Jogo de chave de fenda e philips, de uso profissional para eletricitas, com cabo isolado para 1000 volts, com 6 peças, de 15 a 21 cm.	unid.	4	60	R\$ 114,63	R\$ 458,52	R\$ 7,64
18	Kit de chaves de precisão torx, allen e fenda contendo cabo e estojo, com mínimo de 28 chaves de tamanhos variados.	unid.	2	60	R\$ 33,74	R\$ 67,48	R\$ 1,12
19	Jogo de chaves de fenda e philips, com mínimo de 6 unidades de cada tipo, de 14 a 28 cm.	unid.	4	60	R\$ 84,60	R\$ 338,40	R\$ 5,64
20	Jogo de chave inglesa, com 4 peças, de 6, 8, 10 e 12 polegadas.	unid.	2	60	R\$ 154,90	R\$ 309,80	R\$ 5,16
21	Jogo de chave de grifo, com 3 peças, de 10, 14 e 18 polegadas.	unid.	1	60	R\$ 219,54	R\$ 219,54	R\$ 3,66
22	Alicate bico de pá, de uso profissional, com 10 mm e regulagem em 07 posições empunhadura em borracha.	unid.	3	60	R\$ 80,29	R\$ 240,87	R\$ 4,01
23	Alicate de Pressão 10" Aço Carbono.	unid.	2	60	R\$ 52,90	R\$ 105,80	R\$ 1,76
24	Serra circular em bancada esquadrejadeira, para uso profissional, com motor.	unid.	1	60	R\$ 1.236,44	R\$ 1.236,44	R\$ 20,94
25	Serra circular manual, de uso profissional, 220V e 450 W.	unid.	1	60	R\$ 467,42	R\$ 467,42	R\$ 7,79
26	Serra tipo-tico, 380 W, 220 V.	unid.	1	60	R\$ 251,18	R\$ 251,18	R\$ 4,19
27	Nível de alumínio, 350 mm, de 2 bolhas.	unid.	4	60	R\$ 48,26	R\$ 193,04	R\$ 3,22
28	Jogo de colher de pedreiro com 2 peças, canto reto, n. 8 e 10.	unid.	1	60	R\$ 35,81	R\$ 35,81	R\$ 0,60
29	Kit talhadeira chata para pedras, com mínimo de 15 centímetros e espessura de 4 mm.	unid.	1	60	R\$ 91,80	R\$ 91,80	R\$ 1,53
30	Furadeira de bancada, de uso profissional, potência de 250 W, 690 a 3200 rpm, mesa ajustável, 220 W.	unid.	1	60	R\$ 698,73	R\$ 698,73	R\$ 11,65
31	Broca de 25mm para dobradiça, com riscador, uso manuseio.	unid.	2	60	R\$ 140,30	R\$ 280,60	R\$ 4,68
32	Disco de Serra de 300 mm, com 100 dentes para cortar alumínio.	unid.	2	60	R\$ 409,66	R\$ 819,32	R\$ 13,66
33	Jogo de disco de serra de vides, com 3 peças, de 36, 48 e 80 dentes.	unid.	2	60	R\$ 30,84	R\$ 61,68	R\$ 1,03
34	Ponteiro redondo n. 10, com mínimo de 15 cm.	unid.	1	60	R\$ 106,46	R\$ 106,46	R\$ 1,77
35	Jogo de espátula metálica, com 2 peças, de 2 e 3,5 polegadas.	unid.	2	60	R\$ 10,74	R\$ 21,48	R\$ 0,36
36	Punho saca fusível, com isolamento resistente até 1000 V, tipo NH.	unid.	2	60	R\$ 177,92	R\$ 355,84	R\$ 5,93
37	Chave de fenda para teste elétrico, de 110 e 220 V.	unid.	4	60	R\$ 15,15	R\$ 60,60	R\$ 1,01
38	Lanterna com bateria recarregável e carregador elétrico, com mínimo de 15 leds, econômica, com o mínimo de 13 horas de duração.	unid.	3	60	R\$ 106,50	R\$ 319,50	R\$ 5,33
39	Esmeril de bancada, com motor, de uso profissional, 370 W, 220 V.	unid.	1	60	R\$ 422,57	R\$ 422,57	R\$ 7,04
40	Adaptador completo, sds plus para brocas de encaixe, de uso profissional, incluindo mandril e chave.	unid.	4	60	R\$ 100,28	R\$ 401,12	R\$ 6,69
41	Kit de brocas sds plus de 250 mm, com 4 peças, de 12, 18, 22 e 32 mm, de vides para concreto.	unid.	2	60	R\$ 35,84	R\$ 71,68	R\$ 1,19
42	Alicate amperímetro com garra (tamanhos diferentes), de uso profissional, 3200 Amperes (com medida de voltagem eficaz e true-RMS).	unid.	3	60	R\$ 175,23	R\$ 525,69	R\$ 8,76
43	Multímetro digital completo, de uso profissional, eletrônico, incluindo bateria.	unid.	3	60	R\$ 44,66	R\$ 133,98	R\$ 2,23
44	Alicate de corte diagonal, de uso profissional, de 6 polegadas cabo com isolamento para 1000 V.	unid.	4	60	R\$ 39,50	R\$ 158,00	R\$ 2,63
45	Alicate de bico reto, de uso profissional, de 6 polegadas, cabo com isolamento para 1000 V.	unid.	4	60	R\$ 48,43	R\$ 193,72	R\$ 3,23
46	Passa Fio para tubulação elétrica, com 20 m.	unid.	4	60	R\$ 35,97	R\$ 143,88	R\$ 2,40
47	Desempenadeira em madeira, de uso profissional, com 23 cm.	unid.	1	60	R\$ 29,39	R\$ 29,39	R\$ 0,49
48	Marreta otavada, com cabo em madeira, de 5 kg.	unid.	1	60	R\$ 159,68	R\$ 159,68	R\$ 2,66
49	Jogo de marreta otavada, com cabo em madeira, com 2 peças, de 2 e 1 kg.	unid.	1	60	R\$ 72,10	R\$ 72,10	R\$ 1,20
50	Martelo de borracha preto 250g.	unid.	1	60	R\$ 52,73	R\$ 52,73	R\$ 0,88
51	Arco de serra com lâmina, de uso profissional.	unid.	6	60	R\$ 40,71	R\$ 244,26	R\$ 4,07
52	Placa dobrável com inscrição de "Cuidado Manutenção".	unid.	3	60	R\$ 57,19	R\$ 171,57	R\$ 2,86
53	Placa dobrável com inscrição de "Cuidado homens trabalhando".	unid.	3	60	R\$ 51,31	R\$ 153,93	R\$ 2,57
54	Placa dobrável com inscrição de "Cuidado Manutenção Elétrica".	unid.	5	60	R\$ 72,24	R\$ 361,20	R\$ 6,02
55	Serrete de mão, com 0,66 cm de comprimento, para carpintaria e construção.	unid.	1	60	R\$ 63,31	R\$ 63,31	R\$ 1,06
56	Alicate cortador trator de engate keystone, bloco M10.	unid.	2	60	R\$ 47,16	R\$ 94,32	R\$ 1,57
57	Chave enroladeira e descascadora para blocos BU de Telefonía, de uso profissional.	unid.	1	60	R\$ 27,12	R\$ 27,12	R\$ 0,45
58	Alicate para crimpagem de RJ 09/11/12/45, de uso profissional.	unid.	2	60	R\$ 107,79	R\$ 215,58	R\$ 3,59

59	Kit localizador de cabos tx 1000-E multibloc.	unid.	4	60	R\$ 280,79	R\$ 1.123,16	R\$ 18,72
60	Serrote de ponta para Gesso.	unid.	1	60	R\$ 41,86	R\$ 41,86	R\$ 0,70
61	Jogo de chave combinada, com 24 peças, de 02 a 25 mm.	unid.	1	60	R\$ 568,50	R\$ 568,50	R\$ 9,48
62	Jogo de chaves de boca, com 17 unidades, de 6 a 22 mm.	unid.	1	60	R\$ 168,48	R\$ 168,48	R\$ 2,81
63	Fita de demarcação de solo, zebrada, de 10 x 30 mt.	unid.	10	60	R\$ 48,91	R\$ 489,10	R\$ 8,15
64	Ferro de solda completo, de uso profissional, incluindo base, 220 V, 70 W.	unid.	4	60	R\$ 54,56	R\$ 218,24	R\$ 3,64
65	Uma grossa para raspagem de madeira, de 4x35 centímetros, de uso profissional.	unid.	1	60	R\$ 31,62	R\$ 31,62	R\$ 0,53
66	Luxadeira elétrica completa, de uso profissional, 220 V, incluindo com todo kit para o uso.	unid.	1	60	R\$ 567,36	R\$ 567,36	R\$ 9,46
67	Máquina de solda, de uso profissional, com transformador super, de 250 amperes, 220 V, monofásico.	unid.	1	60	R\$ 3.068,20	R\$ 3.068,20	R\$ 51,14
68	Torno morsa de bancada leve fixo 4 parafusos "torno de bancada aço" forjado fixos embalagem: caixa individual medidas: 280mm comprimento - 130mm largura.	unid.	1	60	R\$ 141,63	R\$ 141,63	R\$ 2,36
69	Pistola aplicar silicone de 300g/205 ml Componentes (s): Peça unica Composição: Aço	unid.	4	60	R\$ 45,73	R\$ 182,92	R\$ 3,05
70	Trena de fibra de Vidro de 12,5mm de largura e mínimo de 50m de comprimento	unid.	2	60	R\$ 46,80	R\$ 93,60	R\$ 1,56
71	Trena de 25mm de largura e mínimo de 7,5m de comprimento c/ Alça e Clip Metálico q/ Transporte	unid.	4	60	R\$ 35,40	R\$ 141,60	R\$ 2,36
72	Trena de 25mm de largura e mínimo de 10m de comprimento c/ Alça e Clip Metálico q/ Transporte	unid.	4	60	R\$ 31,83	R\$ 127,32	R\$ 2,12
73	Grampo Tipo C para marceneiro 4"	unid.	4	60	R\$ 42,49	R\$ 169,96	R\$ 2,83
74	Grampo Tipo C para marceneiro 6"	unid.	4	60	R\$ 38,82	R\$ 155,28	R\$ 2,59
75	Bomba submersa com mangote	unid.	1	60	R\$ 1.754,96	R\$ 1.754,96	R\$ 29,25
76	Bomba de desobstruir esgoto completa.	unid.	1	60	R\$ 1.891,18	R\$ 1.891,18	R\$ 31,52
77	Medidor/testador de rotação de fases	unid.	1	60	R\$ 194,53	R\$ 194,53	R\$ 3,24
78	Detetores de tensão	unid.	4	60	R\$ 73,20	R\$ 292,80	R\$ 4,88
79	Tablet com Wi-Fi para fazer check list e gravar relatórios na rede de computadores do Tribunal.	unid.	3	60	R\$ 779,36	R\$ 2.338,08	R\$ 38,97
80	Máscara de algodão para pó, tipo 3m, descartável.	unid.	50	60	R\$ 10,39	R\$ 519,50	R\$ 8,66
81	Rotuladora/etiquetadora eletrônica para identificação de quadros, disjuntores, circuitos, tomadas e interruptores	unid.	1	60	R\$ 337,92	R\$ 337,92	R\$ 5,63
82	Máscara filtradora para gases, diluentes e serviços de pintura (filtro substituíveis).	unid.	1	60	R\$ 48,39	R\$ 48,39	R\$ 0,81
83	Luva para manuseio de peças cortantes (polietileno de alta densidade, kevlar ou similar)	unid.	7	60	R\$ 27,21	R\$ 190,47	R\$ 3,17
84	Luva isolante para eletricitista até 1000V EPI classe 0	unid.	1	60	R\$ 398,96	R\$ 398,96	R\$ 6,65
85	Luva de cobertura para eletricitista EPI classe 0	unid.	1	60	R\$ 32,54	R\$ 32,54	R\$ 0,54
86	Botina para eletricitista EPI com CA	unid.	4	60	R\$ 101,52	R\$ 406,08	R\$ 6,77
87	Óculos de segurança, com proteção lateral, em acrílico transparente.	unid.	8	60	R\$ 5,35	R\$ 42,80	R\$ 0,71
88	Protetor auricular de segurança, de uso profissional, passivo, com o coum da orelha e o head Band especiais da alta qualidade.	unid.	8	60	R\$ 1,92	R\$ 15,36	R\$ 0,26
89	Cinto de segurança com trava quedas, tipo paraquedista, com proteção lombar.	unid.	3	60	R\$ 329,99	R\$ 989,97	R\$ 16,50
90	Capacete de segurança para construção civil.	unid.	3	60	R\$ 12,80	R\$ 38,40	R\$ 0,64
91	Máscara facial de segurança para pó, sem válvula, P1, descartável, na cor azul.	unid.	1	60	R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 0,04
92	Escada de alumínio com 7 degraus, pés antiderrapantes e trava de segurança na cor vermelha.	unid.	3	60	R\$ 290,90	R\$ 872,70	R\$ 14,55
93	Escada de alumínio com 4 degraus, pés antiderrapantes e trava de segurança na cor vermelha.	unid.	3	60	R\$ 162,83	R\$ 488,49	R\$ 8,14
94	Escada comercial de alumínio extensiva 15 degraus.	unid.	1	60	R\$ 944,89	R\$ 944,89	R\$ 15,75
95	Escada comercial de alumínio extensiva 10 degraus.	unid.	1	60	R\$ 738,86	R\$ 738,86	R\$ 12,31
96	Andaimés móveis para troca de lâmpadas no Fórum.	jogo	1	60	R\$ 918,99	R\$ 918,99	R\$ 15,32
97	Cones e bandeirolas de sinalização	unid.	5	60	R\$ 92,65	R\$ 463,25	R\$ 7,72
98	Bomba elétrica portátil para Abastecimento de Óleo Diesel	unid.	1	60	R\$ 1.533,30	R\$ 1.533,30	R\$ 25,56
99	Luxímetro digital	unid.	1	60	R\$ 243,90	R\$ 243,90	R\$ 4,07
100	Paquímetro universal analógico	unid.	1	60	R\$ 66,64	R\$ 66,64	R\$ 1,11
101	Axental	unid.	7	60	R\$ 38,01	R\$ 266,07	R\$ 4,43
102	Capa de chuva	unid.	7	60	R\$ 16,64	R\$ 116,48	R\$ 1,94
103	Luva de látex	unid.	7	60	R\$ 8,67	R\$ 60,69	R\$ 1,01
104	Luva de raspa	unid.	7	60	R\$ 11,52	R\$ 80,64	R\$ 1,34
105	Luva de lá pigmentada	unid.	7	60	R\$ 11,55	R\$ 80,85	R\$ 1,35
106	Luva de vaqueta	unid.	7	60	R\$ 45,49	R\$ 318,43	R\$ 5,31
107	Creme luxev	unid.	14	60	R\$ 7,00	R\$ 98,00	R\$ 1,63
108	Talabarte	unid.	3	60	R\$ 171,20	R\$ 513,60	R\$ 8,56
109	Trava-quedas	unid.	3	60	R\$ 150,40	R\$ 451,20	R\$ 7,52
					Subtotal: R\$ 44.023,28	R\$ 733,76	
					Quantitativos de postos:	7	
					Distribuição por posto:	R\$ 104,82	