

Processo Administrativo nº.		23079.042065/2019-32
Licitação nº.		
Dia ____/____/____ às ____:____ horas		

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)				
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)			
B	Município/UF	Rio de Janeiro/RJ		
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2019/2021 NÚMERO DE REGISTRO NO MTE: RJ000808/2019 DATA DE REGISTRO NO MTE: 17/05/2019 NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: MR022482/2019 NÚMERO DO PROCESSO: 46215.007606/2019-70 DATA DO PROTOCOLO: 07/05/2019 SIND OFS ELET TRAB IND INST E MANUT ELET GAS HIDR SANIT MEC E TELF RJ, CNPJ n. 33.748.484/0001-00, E SINDICATO DA INDUSTRIA DE INSTALACOES ELETRS., GAS, HIDRAULS. E SANITS. DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, CNPJ n. 34.070.250/0001-10,		
D	Nº de meses de execução contratual			6
	CATSER	CATEGORIA / CARGO	CBO	PISO SALARIAL
	5380	Auxiliar de Eletricista	7156-15	R\$ 1.309,47
	5380	Auxiliar Mecânico de Refrigeração	9112-05	R\$ 1.309,47
	5380	Mecânico de Refrigeração	7257-05	R\$ 1.811,88
	5380	Eletricista de Manutenção	9511-06	R\$ 1.811,88
	5380	Encarregado Geral	7102-06	R\$ 3.027,13

Custos com mão de obra			
CATSER	CATEGORIA / CARGO	QTD	Valor Mensal
5380	Auxiliar de Eletricista	1	R\$ 4.185,15
5380	Auxiliar Mecânico de Refrigeração	1	R\$ 4.146,28
5380	Mecânico de Refrigeração	1	R\$ 5.457,79
5380	Eletricista de Manutenção	1	R\$ 5.496,63
5380	Encarregado Geral	1	R\$ 8.669,01
Valor Mensal			R\$ 27.954,86
Custo mensal com insumos emergenciais			
Valor fixo estimado (não permitido lances)			R\$ 5.000,00
Valor do BDI ^(*)			16,83%
			R\$ 5.841,50

Valor mensal total estimado para o contrato	R\$ 33.796,36
Valor total estimado para o contrato	R\$ 202.778,16

Auxiliar de Elétrica / Eletricista e Encarregado

Tipo / Especificações	Qtd Anual	Qtd Semestral	Custo Unitário	Semestral	Custo Mensal
Calça de Brim pesado, 100% algodão, cor cinza, com elástico, cordão para amarrar, 2 bolsos laterais e 1 traseiro	6	3	R\$ 30,38	R\$ 91,14	R\$ 15,19
Camisa em Brim, manga longa, material 100% algodão cardado, sarja 2/1, dupla costura, fechamento frontal com botão, cor cinza, bolso com logotipo plastificado.	12	6	R\$ 38,34	R\$ 230,04	R\$ 38,34
Capacete de segurança, material plástico, tipo aba frontal, copa com estrias, dupla suspensão e jugular	1	1	R\$ 8,93	R\$ 8,93	R\$ 1,48
Avental de proteção frontal impermeável, confeccionado em tecido sintético (malha poliéster revestida com PVC em ambas as faces), com tiras do próprio material para ajuste (uma no pescoço e duas na cintura), soldadas eletronicamente	4	2	R\$ 8,65	R\$ 17,30	R\$ 2,88
Luva isolante, em borracha natural na cor preta, classe 00 tipo 2, punho preto e orla reforçada.	2	1	R\$ 188,91	R\$ 188,91	R\$ 31,48
Luva de segurança material malha tricotada 4 fios algodão, 70% algodão; 30% poliéster, palma com pigmento de PVC, cano curto.	4	2	R\$ 2,07	R\$ 4,14	R\$ 0,69
Luva de segurança tricotada em fios de poliamida (nylon); sem revestimento interno; revestida em poliuretano na palma e dedos; dorso descoberto; punho tricotado em elástico.	4	2	R\$ 3,91	R\$ 7,82	R\$ 1,30
Bota na cor preta, confeccionada em Policloreto de vinila (PVC) e massa nitrílica, injetado em uma só peça, cano longo, solado antiderrapante.	1	1	R\$ 18,72	R\$ 18,72	R\$ 3,12
Bota de segurança em couro Nobuck, tecido perfurado em poliéster marrom dublado com manta, biqueira plástica.	2	1	R\$ 81,37	R\$ 81,37	R\$ 13,56
Respirador reutilizável semifacial tipo Modelo 3M série 6200 completo com cartuchos 6003	1	1	R\$ 71,98	R\$ 71,98	R\$ 11,99
Mascara descartável contra poeira e névoas	40	20	R\$ 0,93	R\$ 18,60	R\$ 3,10
Protetor auricular	40	20	R\$ 0,79	R\$ 15,80	R\$ 2,63
Crachá em PVC laminado para identificação, frente colorida e verso em preto e branco, com alta resistência e flexibilidade. Frente: nome completo, foto digitalizada, identificação da CONTRATADA e inscrição "A serviço da UFRJ". Verso: unidade em que desempenha suas atividades e informações adicionais que a CONTRATADA considerar pertinentes	1	1	R\$ 3,65	R\$ 3,65	R\$ 0,60
					R\$ 126,36

Mecânico de Refrigeração / Auxiliar Mecânico de Refrigeração

Tipo / Especificações	Qtd Anual	Qtd Semestral	Custo Unitário	Semestral	Custo Mensal
Calça de Brim pesado, 100% algodão, cor cinza, com elástico, cordão para amarrar, 2 bolsos laterais e 1 traseiro	6	3	R\$ 30,38	R\$ 91,14	R\$ 15,19
Camisa em Brim, manga longa, material 100% algodão cardado, sarja 2/1, dupla costura, fechamento frontal com botão, cor cinza, bolso com logotipo plastificado.	12	6	R\$ 38,34	R\$ 230,04	R\$ 38,34
Capacete de segurança, material plástico, tipo aba frontal, copa com estrias, dupla suspensão e jugular	1	1	R\$ 8,93	R\$ 8,93	R\$ 1,48
Avental de proteção frontal impermeável, confeccionado em tecido sintético (malha poliéster revestida com PVC em ambas as faces), com tiras do próprio material para ajuste (uma no pescoço e duas na cintura), soldadas eletronicamente	4	2	R\$ 8,65	R\$ 17,30	R\$ 2,88
Luva de segurança material malha tricotada 4 fios algodão, 70% algodão; 30% poliéster, palma com pigmento de PVC, cano curto.	4	2	R\$ 2,07	R\$ 4,14	R\$ 0,69
Luva de segurança tricotada em fios de poliamida (nylon); sem revestimento interno; revestida em poliuretano na palma e dedos; dorso descoberto; punho tricotado em elástico.	4	2	R\$ 3,91	R\$ 7,82	R\$ 1,30
Bota de segurança em couro Nobuck, tecido perfurado em poliéster marrom dublado com manta, biqueira plástica.	2	1	R\$ 81,37	R\$ 81,37	R\$ 13,56
Respirador reutilizável semifacial tipo Modelo 3M série 6200 completo com cartuchos 6003	1	1	R\$ 71,98	R\$ 71,98	R\$ 11,99
Mascara descartável contra poeira e névoas	40	20	R\$ 0,93	R\$ 18,60	R\$ 3,10
Protetor auricular	40	20	R\$ 0,79	R\$ 15,80	R\$ 2,63
Crachá em PVC laminado para identificação, frente colorida e verso em preto e branco, com alta resistência e flexibilidade. Frente: nome completo, foto digitalizada, identificação da CONTRATADA e inscrição "A serviço da UFRJ". Verso: unidade em que desempenha suas atividades e informações adicionais que a CONTRATADA considerar pertinentes	1	1	R\$ 3,65	R\$ 3,65	R\$ 0,60
					R\$ 91,76

Lista de equipamentos e Ferramentas Individuais para Eletricista e Auxiliar de Eletricista

Ferramentas (uso individual)	Valor	Vida Útil (anos)	Depreciação Anual	Valor Mensal a pagar	Qtd de peças	Valor Total Incluindo Tributos
Alicate Universal (grande)	R\$ 16,48	5	20%	R\$ 0,27	2	R\$ 0,55
Alicate Bico (grande)	R\$ 17,57	5	20%	R\$ 0,29	2	R\$ 0,59
Alicate de Corte (grande)	R\$ 14,73	5	20%	R\$ 0,25	2	R\$ 0,49
Alicate Prensa Terminal	R\$ 135,13	5	20%	R\$ 2,25	2	R\$ 4,50
Chave de Fenda 1/4" x 6"	R\$ 4,75	5	20%	R\$ 0,08	2	R\$ 0,16
Chave de Fenda 3/16" x 6"	R\$ 3,95	5	20%	R\$ 0,07	2	R\$ 0,13
Chave de Fenda 1/8" x 6"	R\$ 2,66	5	20%	R\$ 0,04	2	R\$ 0,09
Chave Philips 5/16" x 6"	R\$ 9,87	5	20%	R\$ 0,16	2	R\$ 0,33
Chave Philips 1/4" x 6"	R\$ 5,67	5	20%	R\$ 0,09	2	R\$ 0,19
Chave Philips 3/16" x 6"	R\$ 4,03	5	20%	R\$ 0,07	2	R\$ 0,13
Chave Philips 1/8" x 6"	R\$ 7,21	5	20%	R\$ 0,12	2	R\$ 0,24
Canivete Eletricista (Ref. Corneta)	R\$ 23,34	5	20%	R\$ 0,39	2	R\$ 0,78
Caixa/Bolsa de Ferramenta	R\$ 60,98	5	20%	R\$ 1,02	2	R\$ 2,03

Obs. Todas as ferramentas com isolamento para Baixa e Média tensão

Equipamentos	Valor	Vida Útil (anos)	Depreciação Anual	Valor Mensal a pagar	Qtd de peças	Valor Total Incluindo Tributos
Alicate Ampermetro industrial Ref. FLUKE 376 2000a	R\$ 2.190,78	10	10%	R\$ 18,26	1	R\$ 18,26

Lista de equipamentos e Ferramentas Individuais para Mecânico de Refrigeração e Auxiliar Mecânico

Ferramentas (uso individual)	Valor	Vida Útil (anos)	Depreciação Anual	Valor Mensal a pagar	Qtd de peças	Valor Total Incluindo Tributos
Alargador de Tubos de Cobre 1/4" a 1"	R\$ 51,99	5	20%	R\$ 0,87	2	R\$ 1,73
Alicate bico de papagaio	R\$ 43,50	5	20%	R\$ 0,73	2	R\$ 1,45
Alicate de bico reto	R\$ 16,20	5	20%	R\$ 0,27	2	R\$ 0,54
Alicate de bico reto com isolamento	R\$ 13,15	5	20%	R\$ 0,22	2	R\$ 0,44
Alicate de Corte	R\$ 33,87	5	20%	R\$ 0,56	2	R\$ 1,13
Alicarte de Corte diagonal mod. Sueco com isolamento - 160mm	R\$ 27,89	5	20%	R\$ 0,46	2	R\$ 0,93
Alicate de pressão	R\$ 22,75	5	20%	R\$ 0,38	2	R\$ 0,76
Alicate para anéis internos pontas fixaz 90º	R\$ 27,67	5	20%	R\$ 0,46	2	R\$ 0,92
Alicate POP 10"	R\$ 17,58	5	20%	R\$ 0,29	2	R\$ 0,59
Alicate Universal 8"	R\$ 19,59	5	20%	R\$ 0,33	2	R\$ 0,65
Alicate Universal com isolamento 200mm	R\$ 22,60	5	20%	R\$ 0,38	2	R\$ 0,75
Arco de Serra	R\$ 12,22	5	20%	R\$ 0,20	2	R\$ 0,41
Bits tipo "TORX" - 5/16" - M4 a M10	R\$ 71,58	5	20%	R\$ 1,19	2	R\$ 2,39
Caixa de Ferramentas sanfonada com gavetas	R\$ 60,98	5	20%	R\$ 1,02	2	R\$ 2,03
Jogo de Chave "L" (7/32" - 3/16" - 5/32" - 1/8" - 2,5mm - 2mm - 1mm - 5mm - 3mm)	R\$ 32,01	5	20%	R\$ 0,53	2	R\$ 1,07
Chave ajustável 10"	R\$ 19,63	5	20%	R\$ 0,33	2	R\$ 0,65
Chave ajustável 12"	R\$ 24,38	5	20%	R\$ 0,41	2	R\$ 0,81
Chave ajustável 15"	R\$ 25,26	5	20%	R\$ 0,42	2	R\$ 0,84
Chave ajustável 6"	R\$ 16,84	5	20%	R\$ 0,28	2	R\$ 0,56
Chave ajustável 8"	R\$ 19,26	5	20%	R\$ 0,32	2	R\$ 0,64
Jogo de Chave Allen (3mm-5mm-8mm-8mm-10mm-12mm)	R\$ 18,03	5	20%	R\$ 0,30	2	R\$ 0,60
Jogo de Chave Allen (1/4"-3/8"-7/16"-1/2"-1/8"-5/32"-7/32"-3/4"- 3/16"-7/8"-5/6")	R\$ 39,50	5	20%	R\$ 0,66	2	R\$ 1,32
Chave de boca estria 1/2"	R\$ 7,57	5	20%	R\$ 0,13	2	R\$ 0,25
Chave de boca estria 1" x 1/16"	R\$ 7,57	5	20%	R\$ 0,13	2	R\$ 0,25
Chave de boca estria 1" x 1/18"	R\$ 7,57	5	20%	R\$ 0,13	2	R\$ 0,25
Chave de boca estria 1" x 1/4"	R\$ 7,57	5	20%	R\$ 0,13	2	R\$ 0,25
Chave de boca estria 3/16"	R\$ 7,57	5	20%	R\$ 0,13	2	R\$ 0,25
Chave de boca estria 3/8" x 7/16"	R\$ 7,57	5	20%	R\$ 0,13	2	R\$ 0,25
Chave de boca estria 3/4"	R\$ 7,57	5	20%	R\$ 0,13	2	R\$ 0,25
Chave de boca estria 5/16"	R\$ 7,57	5	20%	R\$ 0,13	2	R\$ 0,25
Chave de Grifo 14"	R\$ 27,15	5	20%	R\$ 0,45	2	R\$ 0,91
Chave de Grifo 24"	R\$ 81,34	5	20%	R\$ 1,36	2	R\$ 2,71
Jogo de Chave Combinada (6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12,2mm, 13,2mm, 14mm, 17mm, 19mm, 22mm)	R\$ 93,26	5	20%	R\$ 1,55	2	R\$ 3,11

Equipamentos	Valor	Vida Útil (anos)	Depreciação Anual	Valor Mensal a pagar	Qtd de peças	Valor Total Incluindo Tributos
Alicate Ampermetro industrial Ref. FLUKE 376 2000a	R\$ 2.190,78	10	10%	R\$ 18,26	1	R\$ 18,26
Bomba de Vácuo duplo estágio 12 cfm	R\$ 1.272,51	10	10%	R\$ 10,60	1	R\$ 10,60
Manifold r22/r407c/410A corr val/mang 150cv	R\$ 185,69	10	10%	R\$ 1,55	1	R\$ 1,55
Vacuometro Digital mastercool 98061 ou similar	R\$ 930,53	10	10%	R\$ 7,75	1	R\$ 7,75
Mangueira de vácuo preta 1,8m 3/8" SURHA ou similar	R\$ 323,93	5	20%	R\$ 5,40	1	R\$ 5,40
Lavadora de Alta pressão EL-1700 220v - Eletropla ou similar	R\$ 379,84	10	10%	R\$ 3,17	1	R\$ 3,17
Balança digital para gás refrigerante TSDT-12005 ou similar	R\$ 623,22	10	10%	R\$ 5,19	1	R\$ 5,19
Conjunto de solta oxi-acetileno pu	R\$ 2.174,42	10	10%	R\$ 18,12	1	R\$ 18,12

Valor Mensal Ferramentas e Equipamentos	R\$ 128,47
Número Total de Empregados	5
Valor Mensal por empregado	R\$ 25,69

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - MÃO DE OBRA

Dados para composição dos custos referentes a mão de obra

1	Tipo de Serviço:	Auxiliar de Eletricista 44h Seg a Sab (Meio Oficial)
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7156-15
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.309,47
4	Categoria Profissional	Oficiais Eletricistas e Trabalhadores da Ind. De Inst, e Manutenção
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	fev/19

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.309,47
B	Adicional de Periculosidade	30%	R\$ 392,84
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	DSR sobre o Adicional Noturno		
G	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
H	DSR sobre a Hora Extra no Feriado Trabalhado		
I	Adicional de Liderança / Gratificação de Encarregado		
J	Intervalo Intrajornada (caso o empregado trabalhe no periodo destinado)		
K	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 1.702,31

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Sub-Módulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 141,86
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 189,15
B.1	Férias	8,33%	R\$ 141,86
B.2	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 47,29
TOTAL			R\$ 331,01

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 406,66
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 50,83
C	SAT (Risco ambiental do trabalho)	3,00%	R\$ 61,00
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 30,50
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 20,33
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,20
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,07
H	FGTS	8,00%	R\$ 162,67
TOTAL		36,80%	R\$ 748,26

Sub-Módulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 132,76
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 12,28
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		R\$ 260,00
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 24,05
C	Auxílio-Café da Manhã (Lei n.º 1.418 de 27 de junho de 1989.)		R\$ 54,79
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 5,07
D	Assistência Médica e Familiar		
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00

E	Contribuição Assistencial Patronal - Cláusula Trigesima Sétima da CCT (Verificar alíquota variando pelo Capital Social Art. 580 CLT)		R\$ 0,87
E.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,08
F	Outros (Seguro de Vida / Invalidez / Auxílio Funeral)		R\$ 4,80
F.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,44
TOTAL			R\$ 411,30

Quadro Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	331,01
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	748,26
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 411,30
TOTAL		R\$	1.490,57

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso-Prévio Indenizado	0,83%	R\$ 14,19
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso-Prévio Indenizado		R\$ 1,14
C	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,38%	R\$ 6,51
D	Aviso-Prévio Trabalhado	0,19%	R\$ 3,31
E	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Aviso-Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,38%	R\$ 6,51
TOTAL			R\$ 31,66

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Sub-Módulo 4.1 - Ausências Legais		
4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	
B	Ausências Legais	R\$ 4,73
C	Licença Paternidade	R\$ 0,35
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 5,67
E	Afastamento Maternidade (acima de 120 dias) ⁽¹⁾	
F	Ausência por Doença	R\$ 9,46
G	Outros (especificar)	
H	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Módulo	
TOTAL		R\$ 20,21

4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	Valor (R\$)
A	Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	R\$ 0,02
B	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre as Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	
C	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre a Remuneração e o 13 salário proporcionais aos 120 dias de Reposição	
D	Outros (especificar)	
TOTAL		R\$ 0,02

4.2	Intervalo Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo de repouso e alimentação (somente se houver cobertura do profissional no	
TOTAL		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Ausências Legais	R\$ 20,21
4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	R\$ 0,02
Total das Ausências Legais		R\$ 20,23
4.2	Intervalo Intra jornada	R\$ -
TOTAL		R\$ 20,23

Módulo 5 - Insumos Diversos

5 Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes		R\$ 126,36
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 11,69
B	Materiais		
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
C	Equipamentos		R\$ 25,69
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 2,38
D	Outros (especificar)		
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
TOTAL			R\$ 137,99

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6 Custos Indiretos, Tributos e Lucro			%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		3,00%	R\$ 101,48
B	Lucro		3,00%	R\$ 104,53
Valor líquido mensal dos serviços (sem os tributos)				R\$ 3.588,77
Valor mensal dos serviços (incluindo os tributos) - Base para o cálculo dos tributos				R\$ 4.185,15
C	Tributos			
C.1	Tributos Federais			
C.1.1	PIS	1,65%	R\$	69,05
C.1.2	COFINS	7,60%	R\$	318,07
C.2	Tributos Estaduais			
C.2.1	ICMS			
C.3	Tributos Municipais			
C.3.1	ISS	5,00%	R\$	209,26
C.4	Outros Tributos (especificar)			
TOTAL			20,25%	R\$ 802,39

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

A	MÓDULO 1 - Composição da Remuneração	R\$	1.702,31
B	MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	1.490,57
C	MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão	R\$	31,66
D	MÓDULO 4 - Custo da Reposição do Profissional Ausente	R\$	20,23
E	MÓDULO 5 - Insumos Diversos	R\$	137,99
	A + B + C + D + E	R\$	3.382,76
F	MÓDULO 6 - Custos indiretos, Lucro e Tributos	R\$	802,39

VALOR TOTAL POR EMPREGADO**R\$ 4.185,15**

Valor utilizado na estimativa para Seguro de vida Caderno técnico Vol. 18 Manutenção CADTERC SP 2019
Periculosidade conforme laudo aprovado no processo 23079.027892/2018-15

MEMORIAL DE CÁLCULO - AUXILIAR DE ELETRICISTA 44H SEG A SAB

Divisor de Horas no mês	220
Total de Dias do Ano	365,25
Total de Dias Trabalhados no Mês por empregado	26,09
Salário-Base	R\$ 1.309,47
Total da Remuneração (Módulo 1)	R\$ 1.702,31

Memória de Cálculo Vale Transporte (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	26,09	
Valor da Tarifa Modal	R\$ 4,05	
Desconto legal sobre o valor do salário	6,00%	
Valor do Vale Transporte		R\$ 132,76

Memória de Cálculo Café da Manhã (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Café da Manhã / mês	26,09	
Valor do Café da Manhã / Refeição	R\$ 2,10	
Desconto legal	0,00%	
Valor do Vale Alimentação / Refeição		R\$ 54,79

Memória de Cálculo Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 1.702,31	
Número de Meses do Ano	12	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Valor do Aviso Prévio Indenizado		R\$ 14,19

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
13º Salário	R\$ 141,86	
Férias	R\$ 141,86	
Adicional de Férias	R\$ 47,29	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.033,32</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		R\$ 6,51
Multa sobre Contribuição Social	0,00%	
Valor da Multa sobre Contribuição Social		R\$ -
Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado		R\$ 6,51

Memória de Cálculo Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 1.702,31	
Dias do Mês	30	
Número de Meses do Ano	12	
Número de dias de redução de jornada	7	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Valor do Aviso Prévio Trabalhado		R\$ 3,31

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
13º Salário	R\$ 141,86	
Férias	R\$ 141,86	
Adicional de Férias	R\$ 47,29	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.033,32</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		R\$ 6,51
Multa sobre Contribuição Social	0,00%	
Valor da Multa sobre Contribuição Social		R\$ -
Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado		R\$ 6,51

Memória de Cálculo Férias (Módulo 4)		
Considerando que o valor pago ao substituto durante as férias do empregado já consta na remuneração (Módulo 1) e que o valor pago ao empregado para fazer frente ao custo de suas férias acrescidas do terço constitucional já foram apuradas na letra B do sub-módulo 2.1, não existe custo a ser apontado nesta rubrica.		

Memória de Cálculo Ausências Legais (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Ausências por Ano	1	
Valor das Ausências Legais		4,73

Memória de Cálculo Licença-Paternidade (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Dias de Licença por ano	5	
Porcentagem de incidência de ocorrência da Licença-Paternidade	1,50%	
Porcentagem de mão de obra masculina contratada	98,03%	
Valor da Licença-Paternidade		R\$ 0,35

Memória de Cálculo Ausência por Acidente de Trabalho (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	15	
Porcentagem de ocorrência de acidentes de trabalho	8,00%	
Valor da Ausência por Acidente de Trabalho		R\$ 5,67

Memória de Cálculo Ausência por Doença (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	5	
Porcentagem de ocorrência por doença	40,00%	
Valor da Ausência por Doença		R\$ 9,46

Memória de Cálculo Afastamento Maternidade (Módulo 4)		
Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de reposição		
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
Terço Constitucional	R\$ 567,44	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.269,75</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	1,97%	
Valor da Licença-Maternidade - Férias do Substituto		R\$ 0,02
Incidência dos encargos (módulo 2.2) - proporcionais 120 dias de Reposição		
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
13º Salário	R\$ 141,86	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.844,17</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	1,97%	
Incidência dos encargos (módulo 2.2)	36,80%	
Valor da Licença-Maternidade - Incidência de Encargos		R\$ 0,09

Total de contratações CAGED período mai 2019 a out 2019 - 2.440 contratações - 2.392 (98,03%) masculinas e 48 (1,97%) femininas - Consulta realizada em 11/11/2019

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - MÃO DE OBRA

Dados para composição dos custos referentes a mão de obra		
1	Tipo de Serviço:	Auxiliar Mecânico de Refrigeração 44h Seg a Sab (Meio Oficial)
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	9112-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.309,47
4	Categoria Profissional	Oficiais Eletricistas e Trabalhadores da Ind. De Inst, e Manutenção
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	fev/19

Módulo 1 - Composição da Remuneração			
1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.309,47
B	Adicional de Periculosidade	30%	R\$ 392,84
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	DSR sobre o Adicional Noturno		
G	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
H	DSR sobre a Hora Extra no Feriado Trabalhado		
I	Adicional de Liderança / Gratificação de Encarregado		
J	Intervalo Intrajornada (caso o empregado trabalhe no periodo destinado)		
K	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 1.702,31

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
--

Sub-Módulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 141,86
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 189,15
B.1	Férias	8,33%	R\$ 141,86
B.2	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 47,29
TOTAL			R\$ 331,01

Sub-Módulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 406,66
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 50,83
C	SAT (Risco ambiental do trabalho)	3,00%	R\$ 61,00
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 30,50
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 20,33
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 12,20
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,07
H	FGTS	8,00%	R\$ 162,67
TOTAL			36,80% R\$ 748,26

Sub-Módulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 132,76
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 12,28
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		R\$ 260,00
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 24,05
C	Auxílio-Café da Manhã (Lei n.º 1.418 de 27 de junho de 1989.)		R\$ 54,79
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 5,07
D	Assistência Médica e Familiar		
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
E	Contribuição Assistencial Patronal - Cláusula Trigésima Sétima da CCT (Verificar aliquota variando pelo Capital Social Art. 580 CLT)		R\$ 0,87

E.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,08
F	Outros (Seguro de Vida / Invalidez / Auxílio Funeral)		R\$ 4,80
F.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,44
TOTAL			R\$ 411,30

Quadro Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
2 Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	331,01
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	748,26
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 411,30
TOTAL		R\$	1.490,57

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3 Provisão para Rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso-Prévio Indenizado	0,83%	R\$ 14,19
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso-Prévio Indenizado		R\$ 1,14
C	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,38%	R\$ 6,51
D	Aviso-Prévio Trabalhado	0,19%	R\$ 3,31
E	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Aviso-Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,38%	R\$ 6,51
TOTAL			R\$ 31,66

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Sub-Módulo 4.1 - Ausências Legais			Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		
A	Férias		
B	Ausências Legais	R\$	4,73
C	Licença Paternidade	R\$	0,35
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$	5,67
E	Afastamento Maternidade (acima de 120 dias) ⁽¹⁾		
F	Ausência por Doença	R\$	9,46
G	Outros (especificar)		
H	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Módulo		
TOTAL		R\$	20,21

4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	Valor (R\$)
A	Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	R\$ 0,01
B	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre as Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	
C	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre a Remuneração e o 13 salário proporcionais aos 120 dias de Reposição	
D	Outros (especificar)	
TOTAL		R\$ 0,01

4.2	Intervalo Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo de repouso e alimentação (somente se houver cobertura do profissional)	
TOTAL		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Ausências Legais	R\$ 20,21
4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	R\$ 0,01
	Total das Ausências Legais	R\$ 20,22
4.2	Intervalo Intra jornada	R\$ -
TOTAL		R\$ 20,22

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 91,76

A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 8,49
B	Materiais		
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
C	Equipamentos		R\$ 25,69
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 2,38
D	Outros (especificar)		
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
TOTAL			R\$ 106,59

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6 Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	R\$ 100,54
B	Lucro	3,00%	R\$ 103,56
Valor líquido mensal dos serviços (sem os tributos)			R\$ 3.555,44
Valor mensal dos serviços (incluindo os tributos) - Base para o cálculo dos tributos			R\$ 4.146,29
C	Tributos		
C.1	Tributos Federais		
C.1.1	PIS	1,65%	R\$ 68,41
C.1.2	COFINS	7,60%	R\$ 315,12
C.2	Tributos Estaduais		
C.2.1	ICMS		
C.3	Tributos Municipais		
C.3.1	ISS	5,00%	R\$ 207,31
C.4	Outros Tributos (especificar)		
TOTAL		20,25%	R\$ 794,94

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
A	MÓDULO 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.702,31
B	MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.490,57
C	MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 31,66
D	MÓDULO 4 - Custo da Reposição do Profissional Ausente	R\$ 20,22
E	MÓDULO 5 - Insumos Diversos	R\$ 106,59
	A + B + C + D + E	R\$ 3.351,35
F	MÓDULO 6 - Custos indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 794,94

VALOR TOTAL POR EMPREGADO	R\$ 4.146,28
----------------------------------	---------------------

Valor utilizado na estimativa para Seguro de vida Caderno técnico Vol. 18 Manutenção CADTERC SP 2019
Periculosidade conforme laudo aprovado no processo 23079.027892/2018-15

MEMORIAL DE CÁLCULO - AUXILIAR MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 44H SEG A SAB

Divisor de Horas no mês	220
Total de Dias do Ano	365,25
Total de Dias Trabalhados no Mês por empregado	26,09
Salário-Base	R\$ 1.309,47
Total da Remuneração (Módulo 1)	R\$ 1.702,31

Memória de Cálculo Vale Transporte (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	26,09	
Valor da Tarifa Modal	R\$ 4,05	
Desconto legal sobre o valor do salário	6,00%	
Valor do Vale Transporte		R\$ 132,76

Memória de Cálculo Café da Manhã (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Café da Manhã / mês	26,09	
Valor do Café da Manhã / Refeição	R\$ 2,10	
Desconto legal	0,00%	
Valor do Vale Alimentação / Refeição		R\$ 54,79

Memória de Cálculo Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 1.702,31	
Número de Meses do Ano	12	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Valor do Aviso Prévio Indenizado		R\$ 14,19

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
13º Salário	R\$ 141,86	
Férias	R\$ 141,86	
Adicional de Férias	R\$ 47,29	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.033,32</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		R\$ 6,51
Multa sobre Contribuição Social	0,00%	
Valor da Multa sobre Contribuição Social		R\$ -
Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado		R\$ 6,51

Memória de Cálculo Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 1.702,31	
Dias do Mês	30	
Número de Meses do Ano	12	
Número de dias de redução de jornada	7	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Valor do Aviso Prévio Trabalhado		R\$ 3,31

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
13º Salário	R\$ 141,86	
Férias	R\$ 141,86	
Adicional de Férias	R\$ 47,29	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.033,32</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		R\$ 6,51
Multa sobre Contribuição Social	0,00%	

Valor da Multa sobre Contribuição Social	R\$	-
Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$	6,51

Memória de Cálculo Férias (Módulo 4)		
Considerando que o valor pago ao substituto durante as férias do empregado já consta na remuneração (Módulo 1) e que o valor pago ao empregado para fazer frente ao custo de suas férias acrescidas do terço constitucional já foram apuradas na letra B do sub-módulo 2.1, não existe custo a ser apontado nesta rubrica.		

Memória de Cálculo Ausências Legais (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Ausências por Ano	1	
Valor das Ausências Legais		4,73

Memória de Cálculo Licença-Paternidade (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Dias de Licença por ano	5	
Porcentagem de incidência de ocorrência da Licença-Paternidade	1,50%	
Porcentagem de mão de obra masculina contratada	99,24%	
Valor da Licença-Paternidade	R\$	0,35

Memória de Cálculo Ausência por Acidente de Trabalho (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	15	
Porcentagem de ocorrência de acidentes de trabalho	8,00%	
Valor da Ausência por Acidente de Trabalho	R\$	5,67

Memória de Cálculo Ausência por Doença (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	5	
Porcentagem de ocorrência por doença	40,00%	
Valor da Ausência por Doença	R\$	9,46

Memória de Cálculo Afastamento Maternidade (Módulo 4)		
Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de reposição		
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
Terço Constitucional	R\$ 567,44	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.269,75</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	0,76%	
Valor da Licença-Maternidade - Férias do Substituto	R\$	0,01
Incidência dos encargos (módulo 2.2) - proporcionais 120 dias de Reposição		
Total de Remuneração	R\$ 1.702,31	
13º Salário	R\$ 141,86	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 1.844,17</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	0,76%	
Incidência dos encargos (módulo 2.2)	36,80%	
Valor da Licença-Maternidade - Incidência de Encargos	R\$	0,03

Total de contratações CAGED período mai 2019 a outt 2019 - 655 contratações -650 (99,24%) masculinas e 5 (0,76%) femininas - Consulta realizada em 11/11/2019

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - MÃO DE OBRA
Dados para composição dos custos referentes a mão de obra

1	Tipo de Serviço:	Mecânico de Refrigeração 44h Seg a Sab
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	7257-05
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.811,88
4	Categoria Profissional	Oficiais Eletricistas e Trabalhadores da Ind. De Inst, e Manutenção
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	fev/19

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.811,88
B	Adicional de Periculosidade	30%	R\$ 543,56
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	DSR sobre o Adicional Noturno		
G	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
H	DSR sobre a Hora Extra no Feriado Trabalhado		
I	Adicional de Liderança / Gratificação de Encarregado		
J	Intervalo Intrajornada (caso o empregado trabalhe no período destinado)		
K	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 2.355,44

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
Sub-Módulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 196,29
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 261,72
B.1	Férias	8,33%	R\$ 196,29
B.2	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 65,43
TOTAL			R\$ 458,01

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 562,69
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 70,34
C	SAT (Risco ambiental do trabalho)	3,00%	R\$ 84,40
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 42,20
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 28,13
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,88
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,63
H	FGTS	8,00%	R\$ 225,08
TOTAL			36,80% R\$ 1.035,35

Sub-Módulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 102,61
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 9,49
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		R\$ 260,00
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 24,05
C	Auxílio-Café da Manhã (Lei n.º 1.418 de 27 de junho de 1989.)		R\$ 54,79
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 5,07
D	Assistência Médica e Familiar		
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
E	Contribuição Assistencial Patronal - Cláusula Trigésima Sétima da CCT (Verificar alíquota variando pelo Capital Social Art. 580 CLT)		R\$ 1,21
E.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,11
F	Outros (Seguro de Vida / Invalidez / Auxílio Funeral)		R\$ 4,80
F.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,44

TOTAL		R\$ 384,24
--------------	--	-------------------

Quadro Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários		
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 458,01
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 1.035,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 384,24
TOTAL		R\$ 1.877,60

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso-Prévio Indenizado	0,83%	R\$ 19,63
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso-Prévio Indenizado		R\$ 1,57
C	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,38%	R\$ 9,00
D	Aviso-Prévio Trabalhado	0,19%	R\$ 4,58
E	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Aviso-Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,38%	R\$ 9,00
TOTAL			R\$ 43,78

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Sub-Módulo 4.1 - Ausências Legais		
4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	
B	Ausências Legais	R\$ 6,54
C	Licença Paternidade	R\$ 0,49
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 7,85
E	Afastamento Maternidade (acima de 120 dias) ⁽¹⁾	
F	Ausência por Doença	R\$ 13,09
G	Outros (especificar)	
H	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Módulo	
TOTAL		R\$ 27,97

4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	Valor (R\$)
A	Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	R\$ 0,02
B	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre as Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	
C	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre a Remuneração e o 13 salário proporcionais aos 120 dias de Reposição	
D	Outros (especificar)	
TOTAL		R\$ 0,02

4.2	Intervalo Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo de repouso e alimentação (somente se houver cobertura do profissional)	
TOTAL		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Ausências Legais	R\$ 27,97
4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	R\$ 0,02
	Total das Ausências Legais	R\$ 27,99
4.2	Intervalo Intra jornada	R\$ -
TOTAL		R\$ 27,99

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$ 91,76
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25% -R\$ 8,49
B	Materiais	
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25% R\$ 0,00
C	Equipamentos	R\$ 25,69
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25% -R\$ 2,38
D	Outros (especificar)	

D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
TOTAL			R\$ 106,59

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6 Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	R\$ 132,34
B	Lucro	3,00%	R\$ 136,31
Valor líquido mensal dos serviços (sem os tributos)			R\$ 4.680,06
Valor mensal dos serviços (incluindo os tributos) - Base para o cálculo dos tributos			R\$ 5.457,79
C	Tributos		
C.1	Tributos Federais		
C.1.1	PIS	1,65%	R\$ 90,05
C.1.2	COFINS	7,60%	R\$ 414,79
C.2	Tributos Estaduais		
C.2.1	ICMS		
C.3	Tributos Municipais		
C.3.1	ISS	5,00%	R\$ 272,89
C.4	Outros Tributos (especificar)		
TOTAL		20,25%	R\$ 1.046,38

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

A	MÓDULO 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.355,44
B	MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.877,60
C	MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 43,78
D	MÓDULO 4 - Custo da Reposição do Profissional Ausente	R\$ 27,99
E	MÓDULO 5 - Insumos Diversos	R\$ 106,59
	A + B + C + D + E	R\$ 4.411,40
F	MÓDULO 6 - Custos indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.046,38

VALOR TOTAL POR EMPREGADO	R\$ 5.457,79
----------------------------------	---------------------

Valor utilizado na estimativa para Seguro de vida Caderno técnico Vol. 18 Manutenção CADTERC SP 2019
Periculosidade conforme laudo aprovado no processo 23079.027892/2018-15

MEMORIAL DE CÁLCULO - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO 44H SEG A SAB

Divisor de Horas no mês	220
Total de Dias do Ano	365,25
Total de Dias Trabalhados no Mês por empregado	26,09
Salário-Base	R\$ 1.811,88
Total da Remuneração (Módulo 1)	R\$ 2.355,44

Memória de Cálculo Vale Transporte (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	26,09	
Valor da Tarifa Modal	R\$ 4,05	
Desconto legal sobre o valor do salário	6,00%	
Valor do Vale Transporte		R\$ 102,61

Memória de Cálculo Café da Manhã (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Café da Manhã / mês	26,09	
Valor do Café da Manhã / Refeição	R\$ 2,10	
Desconto legal	0,00%	
Valor do Vale Alimentação / Refeição		R\$ 54,79

Memória de Cálculo Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 2.355,44	
Número de Meses do Ano	12	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Valor do Aviso Prévio Indenizado		R\$ 19,63

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
13º Salário	R\$ 196,29	
Férias	R\$ 196,29	
Adicional de Férias	R\$ 65,43	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.813,45</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		R\$ 9,00
Multa sobre Contribuição Social	0,00%	
Valor da Multa sobre Contribuição Social		R\$ -
Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado		R\$ 9,00

Memória de Cálculo Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 2.355,44	
Dias do Mês	30	
Número de Meses do Ano	12	
Número de dias de redução de jornada	7	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Valor do Aviso Prévio Trabalhado		R\$ 4,58

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
13º Salário	R\$ 196,29	
Férias	R\$ 196,29	
Adicional de Férias	R\$ 65,43	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.813,45</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		R\$ 9,00

Multa sobre Contribuição Social	0,00%	
Valor da Multa sobre Contribuição Social		R\$ -
Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado		R\$ 9,00

Memória de Cálculo Férias (Módulo 4)		
Considerando que o valor pago ao substituto durante as férias do empregado já consta na remuneração (Módulo 1) e que o valor pago ao empregado para fazer frente ao custo de suas férias acrescidas do terço constitucional já foram apuradas na letra B do sub-módulo 2.1, não existe custo a ser apontado nesta rubrica.		

Memória de Cálculo Ausências Legais (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Ausências por Ano	1	
Valor das Ausências Legais		6,54

Memória de Cálculo Licença-Paternidade (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Dias de Licença por ano	5	
Porcentagem de incidência de ocorrência da Licença-Paternidade	1,50%	
Porcentagem de mão de obra masculina contratada	99,06%	
Valor da Licença-Paternidade		R\$ 0,49

Memória de Cálculo Ausência por Acidente de Trabalho (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	15	
Porcentagem de ocorrência de acidentes de trabalho	8,00%	
Valor da Ausência por Acidente de Trabalho		R\$ 7,85

Memória de Cálculo Ausência por Doença (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	5	
Porcentagem de ocorrência por doença	40,00%	
Valor da Ausência por Doença		R\$ 13,09

Memória de Cálculo Afastamento Maternidade (Módulo 4)		
Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de reposição		
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
Terço Constitucional	R\$ 785,15	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 3.140,59</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	0,94%	
Valor da Licença-Maternidade - Férias do Substituto		R\$ 0,02
Incidência dos encargos (módulo 2.2) - proporcionais 120 dias de Reposição		
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
13º Salário	R\$ 196,29	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.551,73</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	0,94%	
Incidência dos encargos (módulo 2.2)	36,80%	
Valor da Licença-Maternidade - Incidência de Encargos		R\$ 0,06

Total de contratações CAGED período mai 2019 a out 2019 - 426 contratações - 426 (99,06%) masculinas e 4 (0,94%) femininas - Consulta realizada em 11/11/2019

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - MÃO DE OBRA

Dados para composição dos custos referentes a mão de obra

1	Tipo de Serviço:	Eletricista de Manutenção eletroeletrônica 44h Seg a Sab
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	9511-06
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.811,88
4	Categoria Profissional	Oficiais Eletricistas e Trabalhadores da Ind. De Inst, e Manutenção
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	fev/19

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 1.811,88
B	Adicional de Periculosidade	30%	R\$ 543,56
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	DSR sobre o Adicional Noturno		
G	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
H	DSR sobre a Hora Extra no Feriado Trabalhado		
I	Adicional de Liderança / Gratificação de Encarregado		
J	Intervalo Intrajornada (caso o empregado trabalhe no periodo destinado)		
K	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 2.355,44

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Sub-Módulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 196,29
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 261,72
B.1	Férias	8,33%	R\$ 196,29
B.2	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 65,43
TOTAL			R\$ 458,01

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 562,69
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 70,34
C	SAT (Risco ambiental do trabalho)	3,00%	R\$ 84,40
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 42,20
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 28,13
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,88
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,63
H	FGTS	8,00%	R\$ 225,08
TOTAL		36,80%	R\$ 1.035,35

Sub-Módulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 102,61
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 9,49
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		R\$ 260,00
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 24,05
C	Auxílio-Café da Manhã (Lei n.º 1.418 de 27 de junho de 1989.)		R\$ 54,79
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 5,07
D	Assistência Médica e Familiar		
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
E	Contribuição Assistencial Patronal - Cláusula Trigésima Sétima da CCT (Verificar aliquota variando pelo Capital Social Art. 580 CLT)		R\$ 1,21
E.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,11
F	Outros (Seguro de Vida / Invalidez / Auxílio Funeral)		R\$ 4,80

F.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,44
TOTAL			R\$ 384,24

Quadro Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
2 Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	458,01
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	1.035,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 384,24
TOTAL			R\$ 1.877,60

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3 Provisão para Rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso-Prévio Indenizado	0,83%	R\$ 19,63
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso-Prévio Indenizado		R\$ 1,57
C	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,38%	R\$ 9,00
D	Aviso-Prévio Trabalhado	0,19%	R\$ 4,58
E	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Aviso-Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,38%	R\$ 9,00
TOTAL			R\$ 43,78

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Sub-Módulo 4.1 - Ausências Legais			
4.1 Ausências Legais			Valor (R\$)
A	Férias		
B	Ausências Legais	R\$	6,54
C	Licença Paternidade	R\$	0,48
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$	7,85
E	Afastamento Maternidade (acima de 120 dias) ⁽¹⁾		
F	Ausência por Doença	R\$	13,09
G	Outros (especificar)		
H	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Módulo		
TOTAL			R\$ 27,96

4.1.1 Afastamento Maternidade (120 dias)		Valor (R\$)
A	Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	R\$ 0,03
B	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre as Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	
C	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre a Remuneração e o 13 salário proporcionais aos 120 dias de Reposição	
D	Outros (especificar)	
TOTAL		R\$ 0,03

4.2 Intervalo Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo de repouso e alimentação (somente se houver cobertura do profissional)	
TOTAL		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		
4.1	Ausências Legais	R\$ 27,96
4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	R\$ 0,03
	Total das Ausências Legais	R\$ 27,99
4.2	Intervalo Intra jornada	R\$ -
TOTAL		R\$ 27,99

Módulo 5 - Insumos Diversos

5 Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$	126,36
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 11,69
B	Materiais		
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
C	Equipamentos	R\$	25,69
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 2,38

D	Outros (especificar)		
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
TOTAL			R\$ 137,99

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	R\$ 133,28
B	Lucro	3,00%	R\$ 137,28
Valor líquido mensal dos serviços (sem os tributos)			R\$ 4.713,37
Valor mensal dos serviços (incluindo os tributos) - Base para o cálculo dos tributos			R\$ 5.496,64
C	Tributos		
C.1	Tributos Federais		
C.1.1	PIS	1,65%	R\$ 90,69
C.1.2	COFINS	7,60%	R\$ 417,74
C.2	Tributos Estaduais		
C.2.1	ICMS		
C.3	Tributos Municipais		
C.3.1	ISS	5,00%	R\$ 274,83
C.4	Outros Tributos (especificar)		
TOTAL		20,25%	R\$ 1.053,83

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

A	MÓDULO 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.355,44
B	MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.877,60
C	MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 43,78
D	MÓDULO 4 - Custo da Reposição do Profissional Ausente	R\$ 27,99
E	MÓDULO 5 - Insumos Diversos	R\$ 137,99
	A + B + C + D + E	R\$ 4.442,80
F	MÓDULO 6 - Custos indiretos, Lucro e Tributos	R\$ 1.053,83

VALOR TOTAL POR EMPREGADO	R\$ 5.496,63
----------------------------------	---------------------

Valor utilizado na estimativa para Seguro de vida Caderno técnico Vol. 18 Manutenção CADTERC SP 2019
Periculosidade conforme laudo aprovado no processo 23079.027892/2018-15

MEMORIAL DE CÁLCULO - ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO ELETROELETÔNICA 44H SEG A SAB

Divisor de Horas no mês	220
Total de Dias do Ano	365,25
Total de Dias Trabalhados no Mês por empregado	26,09
Salário-Base	R\$ 1.811,88
Total da Remuneração (Módulo 1)	R\$ 2.355,44

Memória de Cálculo Vale Transporte (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	26,09	
Valor da Tarifa Modal	R\$ 4,05	
Desconto legal sobre o valor do salário	6,00%	
Valor do Vale Transporte		R\$ 102,61

Memória de Cálculo Café da Manhã (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Café da Manhã / mês	26,09	
Valor do Café da Manhã / Refeição	R\$ 2,10	
Desconto legal	0,00%	
Valor do Vale Alimentação / Refeição		R\$ 54,79

Memória de Cálculo Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 2.355,44	
Número de Meses do Ano	12	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Valor do Aviso Prévio Indenizado		R\$ 19,63

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
13º Salário	R\$ 196,29	
Férias	R\$ 196,29	
Adicional de Férias	R\$ 65,43	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.813,45</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		R\$ 9,00
Multa sobre Contribuição Social	0,00%	
Valor da Multa sobre Contribuição Social		R\$ -
Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado		R\$ 9,00

Memória de Cálculo Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 2.355,44	
Dias do Mês	30	
Número de Meses do Ano	12	
Número de dias de redução de jornada	7	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Valor do Aviso Prévio Trabalhado		R\$ 4,58

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
13º Salário	R\$ 196,29	
Férias	R\$ 196,29	
Adicional de Férias	R\$ 65,43	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.813,45</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		R\$ 9,00

Multa sobre Contribuição Social	0,00%	
Valor da Multa sobre Contribuição Social		R\$ -
Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado		R\$ 9,00

Memória de Cálculo Férias (Módulo 4)		
Considerando que o valor pago ao substituto durante as férias do empregado já consta na remuneração (Módulo 1) e que o valor pago ao empregado para fazer frente ao custo de suas férias acrescidas do terço constitucional já foram apuradas na letra B do sub-módulo 2.1, não existe custo a ser apontado nesta rubrica.		

Memória de Cálculo Ausências Legais (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Ausências por Ano	1	
Valor das Ausências Legais		6,54

Memória de Cálculo Licença-Paternidade (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Dias de Licença por ano	5	
Porcentagem de incidência de ocorrência da Licença-Paternidade	1,50%	
Porcentagem de mão de obra masculina contratada	98,45%	
Valor da Licença-Paternidade		R\$ 0,48

Memória de Cálculo Ausência por Acidente de Trabalho (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	15	
Porcentagem de ocorrência de acidentes de trabalho	8,00%	
Valor da Ausência por Acidente de Trabalho		R\$ 7,85

Memória de Cálculo Ausência por Doença (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	5	
Porcentagem de ocorrência por doença	40,00%	
Valor da Ausência por Doença		R\$ 13,09

Memória de Cálculo Afastamento Maternidade (Módulo 4)		
Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de reposição		
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
Terço Constitucional	R\$ 785,15	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 3.140,59</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	1,55%	
Valor da Licença-Maternidade - Férias do Substituto		R\$ 0,03
Incidência dos encargos (módulo 2.2) - proporcionais 120 dias de Reposição		
Total de Remuneração	R\$ 2.355,44	
13º Salário	R\$ 196,29	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 2.551,73</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	1,55%	
Incidência dos encargos (módulo 2.2)	36,80%	
Valor da Licença-Maternidade - Incidência de Encargos		R\$ 0,10

Total de contratações CAGED período mai 2019 a out 2019 - 2.124 contratações - 2.124 (98,45%) masculinas e 33 (1,55%) femininas - Consulta realizada em 11/11/2019

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS - MÃO DE OBRA
Dados para composição dos custos referentes a mão de obra

1	Tipo de Serviço:	Encarregado Geral - 44h Seg a Sab
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	9511-06
3	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 3.027,13
4	Categoria Profissional	Oficiais Eletricistas e Trabalhadores da Ind. De Inst, e Manutenção
5	Data-Base da Categoria (dia/mês/ano)	fev/19

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração	%	Valor (R\$)
A	Salário-Base		R\$ 3.027,13
B	Adicional de Periculosidade	30%	R\$ 908,14
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
F	DSR sobre o Adicional Noturno		
G	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		
H	DSR sobre a Hora Extra no Feriado Trabalhado		
I	Adicional de Liderança / Gratificação de Encarregado		
J	Intervalo Intrajornada (caso o empregado trabalhe no período destinado)		
K	Outros (especificar)		
TOTAL			R\$ 3.935,27

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários
Sub-Módulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	R\$ 327,94
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 437,25
B.1	Férias	8,33%	R\$ 327,94
B.2	Adicional de Férias	2,78%	R\$ 109,31
TOTAL			R\$ 765,19

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 940,09
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 117,51
C	SAT (Risco ambiental do trabalho)	3,00%	R\$ 141,01
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 70,51
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 47,00
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 28,20
G	INCRA	0,20%	R\$ 9,40
H	FGTS	8,00%	R\$ 376,04
TOTAL			R\$ 1.729,76

Sub-Módulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte		R\$ 29,70
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 2,75
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		R\$ 260,00
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 24,05
C	Auxílio-Café da Manhã (Lei n.º 1.418 de 27 de junho de 1989.)		R\$ 54,79
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 5,07
D	Assistência Médica e Familiar		
D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
E	Contribuição Assistencial Patronal - Cláusula Trigésima Sétima da CCT (Verificar alíquota variando pelo Capital Social Art. 580 CLT)		R\$ 2,02
E.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,19
F	Outros (Seguro de Vida / Invalidez / Auxílio Funeral)		R\$ 4,80
F.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 0,44

Encarregado seg a sab

TOTAL		R\$ 318,81
--------------	--	-------------------

Quadro Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
2 Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários			Valor (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$	765,19
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$	1.729,76
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 318,81
TOTAL			R\$ 2.813,76

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3 Provisão para Rescisão		%	Valor (R\$)
A	Aviso-Prévio Indenizado	0,83%	R\$ 32,79
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso-Prévio Indenizado		R\$ 2,62
C	Multa sobre FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,38%	R\$ 15,04
D	Aviso-Prévio Trabalhado	0,19%	R\$ 7,65
E	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Aviso-Prévio Trabalhado		
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso-Prévio Trabalhado	0,38%	R\$ 15,04
TOTAL			R\$ 73,14

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Sub-Módulo 4.1 - Ausências Legais			Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais		
A	Férias		
B	Ausências Legais	R\$	10,93
C	Licença Paternidade	R\$	0,79
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$	13,12
E	Afastamento Maternidade (acima de 120 dias) ⁽¹⁾		
F	Ausência por Doença	R\$	21,86
G	Outros (especificar)		
H	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre o Módulo		
TOTAL			R\$ 46,70

4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	Valor (R\$)
A	Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	R\$ 0,10
B	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre as Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de Reposição	
C	Incidência dos encargos do módulo 2.2 sobre a Remuneração e o 13 salário proporcionais aos 120 dias de Reposição	
D	Outros (especificar)	
TOTAL		R\$ 0,10

4.2	Intervalo Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo de repouso e alimentação (somente se houver cobertura do profissional)	
TOTAL		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4.1	Ausências Legais	R\$	46,70
4.1.1	Afastamento Maternidade (120 dias)	R\$	0,10
	Total das Ausências Legais	R\$	46,80
4.2	Intervalo Intra jornada	R\$	-
TOTAL			R\$ 46,80

Módulo 5 - Insumos Diversos

5 Insumos Diversos			Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$	126,36
A.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 11,69
B	Materiais		
B.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
C	Equipamentos	R\$	25,69
C.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	-R\$ 2,38
D	Outros (especificar)		

D.1	Crédito PIS/COFINS	9,25%	R\$ 0,00
TOTAL			R\$ 137,99

Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro

6 Custos Indiretos, Tributos e Lucro		%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	R\$ 210,21
B	Lucro	3,00%	R\$ 216,51
Valor líquido mensal dos serviços (sem os tributos)			R\$ 7.433,68
Valor mensal dos serviços (incluindo os tributos) - Base para o cálculo dos tributos			R\$ 8.669,01
C	Tributos		
C.1	Tributos Federais		
C.1.1	PIS	1,65%	R\$ 143,04
C.1.2	COFINS	7,60%	R\$ 658,84
C.2	Tributos Estaduais		
C.2.1	ICMS		
C.3	Tributos Municipais		
C.3.1	ISS	5,00%	R\$ 433,45
C.4	Outros Tributos (especificar)		
TOTAL		20,25%	R\$ 1.662,05

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
A	MÓDULO 1 - Composição da Remuneração	R\$	3.935,27
B	MÓDULO 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$	2.813,76
C	MÓDULO 3 - Provisão para Rescisão	R\$	73,14
D	MÓDULO 4 - Custo da Reposição do Profissional Ausente	R\$	46,80
E	MÓDULO 5 - Insumos Diversos	R\$	137,99
	A + B + C + D + E	R\$	7.006,96
F	MÓDULO 6 - Custos indiretos, Lucro e Tributos	R\$	1.662,05

VALOR TOTAL POR EMPREGADO	R\$ 8.669,01
----------------------------------	---------------------

Valor utilizado na estimativa para Seguro de vida Caderno técnico Vol. 18 Manutenção CADTERC SP 2019
Periculosidade conforme laudo aprovado no processo 23079.027892/2018-15

MEMORIAL DE CÁLCULO - ENCARGADO GERAL 44H SEG A SAB

Divisor de Horas no mês	220
Total de Dias do Ano	365,25
Total de Dias Trabalhados no Mês por empregado	26,09
Salário-Base	R\$ 3.027,13
Total da Remuneração (Módulo 1)	R\$ 3.935,27

Memória de Cálculo Vale Transporte (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Vales Transportes / mês	26,09	
Valor da Tarifa Modal	R\$ 4,05	
Desconto legal sobre o valor do salário	6,00%	
Valor do Vale Transporte		R\$ 29,70

Memória de Cálculo Café da Manhã (Módulo 2)		
Total de Dias do Ano	365,25	
Número de Meses	12	
% de Funcionários Trabalhando	100,00%	
Número de Café da Manhã / mês	26,09	
Valor do Café da Manhã / Refeição	R\$ 2,10	
Desconto legal	0,00%	
Valor do Vale Alimentação / Refeição		R\$ 54,79

Memória de Cálculo Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 3.935,27	
Número de Meses do Ano	12	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Valor do Aviso Prévio Indenizado		R\$ 32,79

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Indenizado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 3.935,27	
13º Salário	R\$ 327,94	
Férias	R\$ 327,94	
Adicional de Férias	R\$ 109,31	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 4.700,46</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		R\$ 15,04
Multa sobre Contribuição Social	0,00%	
Valor da Multa sobre Contribuição Social		R\$ -
Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado		R\$ 15,04

Memória de Cálculo Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Total da Remuneração	R\$ 3.935,27	
Dias do Mês	30	
Número de Meses do Ano	12	
Número de dias de redução de jornada	7	
Porcentagem de dispensa sem justa causa com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Valor do Aviso Prévio Trabalhado		R\$ 7,65

Memória de Cálculo Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Módulo 3)		
Porcentagem de dispensas sem justa Causa Com Aviso Prévio Trabalhado	10,00%	
Total de Remuneração	R\$ 3.935,27	
13º Salário	R\$ 327,94	
Férias	R\$ 327,94	
Adicional de Férias	R\$ 109,31	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 4.700,46</i>	
Multa sobre FGTS	40,00%	
Alíquota mensal de Recolhimento do FGTS	8,00%	
Valor da Multa FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		R\$ 15,04
Multa sobre Contribuição Social	0,00%	

Valor da Multa sobre Contribuição Social	R\$	-
Valor da Multa FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$	15,04

Memória de Cálculo Férias (Módulo 4)		
Considerando que o valor pago ao substituto durante as férias do empregado já consta na remuneração (Módulo 1) e que o valor pago ao empregado para fazer frente ao custo de suas férias acrescidas do terço constitucional já foram apuradas na letra B do sub-módulo 2.1, não existe custo a ser apontado nesta rubrica.		

Memória de Cálculo Ausências Legais (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 3.935,27	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Ausências por Ano	1	
Valor das Ausências Legais		10,93

Memória de Cálculo Licença-Paternidade (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 3.935,27	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de Dias de Licença por ano	5	
Porcentagem de incidência de ocorrência da Licença-Paternidade	1,50%	
Porcentagem de mão de obra masculina contratada	96,49%	
Valor da Licença-Paternidade		R\$ 0,79

Memória de Cálculo Ausência por Acidente de Trabalho (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 3.935,27	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	15	
Porcentagem de ocorrência de acidentes de trabalho	8,00%	
Valor da Ausência por Acidente de Trabalho		R\$ 13,12

Memória de Cálculo Ausência por Doença (Módulo 4)		
Total de Remuneração	R\$ 3.935,27	
Número de Meses	30	
Meses do Ano	12	
Média de dias pagos pela empresa	5	
Porcentagem de ocorrência por doença	40,00%	
Valor da Ausência por Doença		R\$ 21,86

Memória de Cálculo Afastamento Maternidade (Módulo 4)		
Férias pagas ao Substituto pelos 120 dias de reposição		
Total de Remuneração	R\$ 3.935,27	
Terço Constitucional	R\$ 1.311,76	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 5.247,03</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	3,51%	
Valor da Licença-Maternidade - Férias do Substituto		R\$ 0,10
Incidência dos encargos (módulo 2.2) - proporcionais 120 dias de Reposição		
Total de Remuneração	R\$ 3.935,27	
13º Salário	R\$ 327,94	
<i>Base de Cálculo</i>	<i>R\$ 4.263,21</i>	
Meses de Afastamento	4	
Meses do Ano	12	
Porcentagem de ocorrência do Afastamento Maternidade	2,00%	
Porcentagem de mão de obra feminina contratada	3,51%	
Incidência dos encargos (módulo 2.2)	36,80%	
Valor da Licença-Maternidade - Incidência de Encargos		R\$ 0,37

Total de contratações CAGED período mai 2019 a out 2019 - 1.369 contratações -1.321 (96,49%) masculinas e 48 (3,51%) femininas - Consulta realizada em 11/11/2019