



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
COLÉGIO PEDRO II
AUTARQUIA FEDERAL CRIADA PELO DECRETO-LEI Nº. 245, DE 28 DE FEVEREIRO DE 1967.
CAMPUS REALENGO I
DIRETORIA ADMINISTRATIVA
Setor de Contratos



1º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 03/2022

1º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 03/2022, QUE ENTRE SI CELEBRAM O COLÉGIO PEDRO II - CAMPUS REALENGO I E A EMPRESA TEKNO SISTEMAS DE ENGENHARIA LTDA.

O CAMPUS REALENGO I DO COLÉGIO PEDRO II, com sede na Rua Bernardo de Vasconcellos, 941 - Realengo, Rio de Janeiro/RJ, inscrito no CNPJ no 42.414.284/0003-74, doravante denominado, simplesmente, **CONTRATANTE**, neste ato representada pela Sra. Diretoria-Geral **Eliza Lobato Melo Torres**, portadora do CPF nº 052.509.127-02, nomeada pela Portaria nº 3.743, de 1º de dezembro de 2017, publicada no D.O.U. de 04 de dezembro de 2017, e reconduzida pela Portaria nº. 2609, de 19 de outubro de 2022, publicada no D.O.U. de 20 de outubro de 2022 no âmbito da contratação com a empresa **TEKNO SISTEMAS DE ENGENHARIA LTDA.**, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 01.017.610/0001-60, sediada na Estrada dos Bandeirantes, 8592, Jacarepaguá, Rio de Janeiro/RJ, CEP: 22.783-110, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**, tendo em vista o que consta no Processo nº **23784.00057/2022-58** e em observância às disposições da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017, resolve celebrar o presente Termo de Apostilamento, conforme as seguintes cláusulas e condições que se seguem:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO - REPACTUAÇÃO

1.1. O objeto do presente instrumento é **REPACTUAR** os valores do Contrato, em razão dos reajustes dos itens envolvendo a folha de salários, com base na Convenção Coletivo de Trabalho nº RJ001018/2022, nos termos do Art. 65, § 8º da Lei nº 8.666/1993.

2. CLÁUSULA SEGUNDA - PREÇO

2.1. O valor mensal do contrato após atualização financeira será, a partir de 01/03/2022, de **R\$ 90.628,48** (Noventa mil, seiscentos e vinte e oito reais e quarenta e oito centavos), a partir de 01/05/2022, de **R\$ 90.832,91** (Noventa mil, oitocentos e trinta e dois reais e noventa e um centavos), e a partir de 01/08/2022, de **R\$ 91.512,58** (Noventa e um mil, quinhentos e doze reais e cinquenta e oito centavos), conforme cálculos do Processo nº **23784.00057/2022-58**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
COLÉGIO PEDRO II
AUTARQUIA FEDERAL CRIADA PELO DECRETO-LEI Nº. 245, DE 28 DE FEVEREIRO DE 1967.
CAMPUS REALENGO I
DIRETORIA ADMINISTRATIVA
Setor de Contratos



		01/03/2022	01/05/2022	01/08/2022
Item	Descrição	Valor mensal		
2	Técnico em Eletrotécnica	R\$ 9.260,60	R\$9.303,19	R\$9.522,36
3	Técnico Eletricista	R\$ 7.459,14	R\$7.501,78	R\$7.662,98
6	Ajudante de manutenção	R\$ 4.711,26	R\$4.753,96	R\$4.836,24
7	Oficial de manutenção	R\$10.331,64	R\$10.408,14	R\$10.625,16
36	Materiais	R\$ 58.865,84	R\$ 58.865,84	R\$ 58.865,84
Valor Mensal		R\$ 90.628,48	R\$90.832,91	R\$91.512,58

3. CLÁUSULA TERCEIRA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1. As despesas decorrentes da execução do presente instrumento correrão, no presente exercício, ao UG/Gestão: **155626/15201**, PTRES nº **169943**, ND nº **339037.00**, Fonte nº **8100**.

4. CLÁUSULA QUARTA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

4.1. A CONTRATADA deverá reforçar a garantia apresentada, para corresponder a 5% (cinco por cento) do valor global reajustado do contrato, no prazo de 10 (dez) dias úteis após a assinatura deste Termo de Apostilamento, prorrogáveis por igual período, a critério do órgão contratante.

5. CLÁUSULA QUINTA – DOCUMENTAÇÃO ANEXA

5.1. Integra este Termo de Apostilamento, para todos os fins e efeitos, o seguinte documento técnico: planilha de formação de preços da repactuação.

6. CLÁUSULA SEXTA - RATIFICAÇÃO

6.1. Ficam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato originário, naquilo que não contrariem o presente termo aditivo.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
COLÉGIO PEDRO II
AUTARQUIA FEDERAL CRIADA PELO DECRETO-LEI Nº. 245, DE 28 DE FEVEREIRO DE 1967.
CAMPUS REALENGO I
DIRETORIA ADMINISTRATIVA
Setor de Contratos



Para firmeza e validade do pactuado, o presente termo de apostilamento vai assinado eletronicamente pelo representante da contratante, depois de lido e achado em ordem, e por uma testemunha.

Documento assinado digitalmente
gov.br THIAGO AMORIM MIRANDA
Data: 29/11/2022 09:24:10-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

ELIZA LOBATO MELO TORRES
DIRETORA GERAL
CAMPUS REALENGO I
COLÉGIO PEDRO II

Documento assinado digitalmente
gov.br KEREN ANE DE SIQUEIRA WANDRESEN CARI
Data: 29/11/2022 10:03:10-0300
Verifique em <https://verificador.iti.br>

TESTEMUNHA
CAMPUS REALENGO I

Nome:
RG:
CPF:

PLANILHA ESTIMATIVA (01/03/2022)								
CLASSE DE SERVIÇO	ITEM	CATEGORIA	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO MENSAL (POR FUNCIONÁRIO)	TOTAL ESTIMADO MÊS G = (QUANTIDADE [E] X VALOR UNITÁRIO MENSAL [F])	VALOR UNITÁRIO ANUAL H= (VALOR UNITÁRIO [F] X 12 MESES)	TOTAL ESTIMADO ANO I=[G]*12 (MESES)
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2	TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	Posto	1	R\$9.260,60	R\$9.260,60	R\$111.127,20	R\$111.127,20
	3	TÉCNICO ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO PREDIAL – SISTEMA DE SEGURANÇA	Posto	1	R\$7.459,14	R\$7.459,14	R\$89.509,68	R\$89.509,68
GERAL	7	OFICIAL DE MANUTENÇÃO	Posto	2	R\$5.165,82	R\$10.331,64	R\$61.989,84	R\$123.979,68
	6	AJUDANTE GERAL DE MANUTENÇÃO	Posto	1	R\$4.711,26	R\$4.711,26	R\$56.535,12	R\$56.535,12
5						R\$31.762,64		R\$381.151,68

PLANILHA ESTIMATIVA (01/05/2022)								
CLASSE DE SERVIÇO	ITEM	CATEGORIA	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO MENSAL (POR FUNCIONÁRIO)	TOTAL ESTIMADO MÊS G = (QUANTIDADE [E] X VALOR UNITÁRIO MENSAL [F])	VALOR UNITÁRIO ANUAL H= (VALOR UNITÁRIO [F] X 12 MESES)	TOTAL ESTIMADO ANO I=[G]*12 (MESES)
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2	TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	Posto	1	R\$9.303,19	R\$9.303,19	R\$111.638,28	R\$111.638,28
	3	TÉCNICO ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO PREDIAL – SISTEMA DE SEGURANÇA	Posto	1	R\$7.501,78	R\$7.501,78	R\$90.021,36	R\$90.021,36
GERAL	7	OFICIAL DE MANUTENÇÃO	Posto	2	R\$5.204,07	R\$10.408,14	R\$62.448,84	R\$124.897,68

GERAL	6	AJUDANTE GERAL DE MANUTENÇÃO	Posto	1	R\$4.753,96	R\$4.753,96	R\$57.047,52	R\$57.047,52
5					R\$31.967,07		R\$383.604,84	

PLANILHA ESTIMATIVA (01/08/2022)								
CLASSE DE SERVIÇO	ITEM	CATEGORIA	UNID.	QTDE.	VALOR UNITÁRIO MENSAL (POR FUNCIONÁRIO)	TOTAL ESTIMADO MÊS G = (QUANTIDADE [E] X VALOR UNITÁRIO MENSAL [F])	VALOR UNITÁRIO ANUAL H= (VALOR UNITÁRIO [F] X 12 MESES)	TOTAL ESTIMADO ANO I=[G]*12 (MESES)
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2	TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA	Posto	1	R\$9.522,36	R\$9.522,36	R\$114.268,32	R\$114.268,32
	3	TÉCNICO ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO PREDIAL – SISTEMA DE SEGURANÇA	Posto	1	R\$7.662,98	R\$7.662,98	R\$91.955,76	R\$91.955,76
GERAL	7	OFICIAL DE MANUTENÇÃO	Posto	2	R\$5.312,58	R\$10.625,16	R\$63.750,96	R\$127.501,92
	6	AJUDANTE GERAL DE MANUTENÇÃO	Posto	1	R\$4.836,24	R\$4.836,24	R\$58.034,88	R\$58.034,88
5					R\$32.646,74		R\$391.760,88	

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Número do processo		23784.000057/2022-58	
Contrato		03/2022	
Data de apresentação da proposta:		10/12/2021	
Município		Rio de Janeiro/RJ	
Sindicato vinculado e número da CCT registrada		Sinduscon-Rio - RJ001018/2022	
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:		2022	
Data base da categoria		01/03/2022	
OBS: Para a definição do Salário Base do “Técnico em elétrica” foi utilizado o do cargo “Técnico em Elétrica de Manutenção” da Convenção Coletiva SINDUSCON-RIO 2021/2023 -CBO 3131-20			
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA			
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário - Base		R\$2.836,33
B	Adicional de Periculosidade		R\$850,90
C	Adicional de Insalubridade		-
D	Adicional Noturno		-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		-
G	Outros (especificar)		-
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$3.687,23

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias			Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) salário		R\$307,15
B	Férias e Adicional de Férias		R\$446,15
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1			R\$753,30

2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições			Valor (R\$)
A	Inss	0,00%	0
B	Salário Educação	2,50%	111,01
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,85%	126,56
C	SESC ou SESI	1,50%	66,61
D	SENAI - SENAC	1,00%	44,41
E	SEBRAE	0,60%	26,64
F	INCRA	0,20%	8,88
G	FGTS	8,00%	355,24
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2			R\$739,35

2.3 - Benefícios Mensais e Diários			Valor (R\$)	Valor unitário do benefício
A	Transporte		R\$8,02	R\$4,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		R\$317,00	R\$300,00
C	Assiduidade		R\$30,00	
D	Seguro de vida		R\$8,89	
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3			R\$363,91	

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		R\$753,30

2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	R\$739,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$363,91
TOTAL DO MÓDULO 2		1.856,56

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		
3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$20,43
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$1,63
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio	R\$88,81
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$86,15
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$14,34
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$88,81
TOTAL DO MÓDULO 3		R\$300,17

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1 - Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias	R\$332,23
B	Ausências Legais	R\$75,43
C	Licença-Paternidade	R\$7,20
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$14,46
E	Afastamento Maternidade	R\$5,58
F	Outros (especificar)	R\$0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		R\$434,90

4.2 - Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2		-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$434,90
4.2	Intra jornada	-
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$434,90

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$193,46
B	Ferramentas	R\$63,61
C	EPI	R\$23,13
D	Software de gerenciamento	R\$203,00
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$483,20

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	9,16%	R\$619,40
B	Lucro (MT + M5.A)	8,96%	R\$661,38
	Subtotal para efeito de cálculo de Tributos (MT + MA + MC) FATURAMENTO [100 - TOTAL DOS TRIBUTOS]/100]		R\$9.260,61
C	Tributos		
	B.1. Tributos Federais		

B1-A - PIS	0,65%	R\$60,19
B1-B - COFINS	3,00%	R\$277,82
B.1-C - CPRB	4,50%	R\$416,73
B.2. Tributos Estaduais (especificar)		
B.3. Tributos Municipais		
B3-A - ISS	5,00%	R\$463,03
TOTAL DO MÓDULO 6		R\$2.498,55

13,15%

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor (R\$)
A	MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$3.687,23
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$1.856,56
C	MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$300,17
D	MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$434,90
E	MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	R\$483,20
SUBTOTAL (A + B + C + D + E)		R\$6.762,06
E	MÓDULO 6- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$2.498,55
VALOR TOTAL POR EMPREGADO MENSAL		R\$9.260,60

VALOR TOTAL POR EMPREGADO ANUAL	R\$111.127,20
---------------------------------	---------------

Nº TOTAL DE EMPREGADOS	1
VALOR MENSAL TOTAL	R\$9.260,60
VALOR ANUAL TOTAL	R\$111.127,20

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Número do processo		23784.000057/2022-58	
Contrato		03/2022	
Data de apresentação da proposta:		10/12/2021	
Município		Rio de Janeiro/RJ	
Sindicato vinculado e número da CCT registrada		Sinduscon-Rio - RJ001018/2022	
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:		2022	
Data base da categoria		01/05/2022	
OBS: Para a definição do Salário Base do “Técnico em elétrica” foi utilizado o do cargo “Técnico em Elétrica de Manutenção” da Convenção Coletiva SINDUSCON-RIO 2021/2023 -CBO 3131-20			
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA			
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário - Base	R\$2.836,33	
B	Adicional de Periculosidade	R\$850,90	30,00%
C	Adicional de Insalubridade	-	
D	Adicional Noturno	-	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	-	
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	-	
G	Outros (especificar)	-	
TOTAL DO MÓDULO 1		R\$3.687,23	
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		Valor (R\$)	
A	13º (décimo terceiro) salário	R\$307,15	8,33%
B	Férias e Adicional de Férias	R\$446,15	12,10%
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		R\$753,30	
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições			Valor (R\$)
A	Inss	0,00%	0
B	Salário Educação	2,50%	111,01
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,85%	126,56
C	SESC ou Sesi	1,50%	66,61
D	SENAI - SENAC	1,00%	44,41
E	SEBRAE	0,60%	26,64
F	INCRA	0,20%	8,88
G	FGTS	8,00%	355,24
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2			R\$739,35
2.3 - Benefícios Mensais e Diários			Valor (R\$)
A	Transporte	R\$8,02	R\$4,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$341,00	R\$330,00
C	Assiduidade	R\$35,00	
D	Seguro de vida	R\$8,89	
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3			R\$392,91
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)	
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	R\$753,30	

2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	R\$739,35
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$392,91
TOTAL DO MÓDULO 2		1.885,56

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		
3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$20,43
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$1,63
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio	R\$88,81
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$86,15
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$14,34
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$88,81
TOTAL DO MÓDULO 3		R\$300,17

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1 - Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias	R\$333,87
B	Ausências Legais	R\$75,81
C	Licença-Paternidade	R\$7,23
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$14,48
E	Afastamento Maternidade	R\$5,61
F	Outros (especificar)	R\$0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		R\$437,00

4.2 - Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2		-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$437,00
4.2	Intra jornada	-
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$437,00

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$193,46
B	Ferramentas	R\$63,61
C	EPI	R\$23,13
D	Software de gerenciamento	R\$203,00
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$483,20

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		R\$622,25
B	Lucro (MT + M5.A)		R\$664,42
	Subtotal para efeito de cálculo de Tributos (MT + MA + MC) FATURAMENTO [100 - TOTAL DOS TRIBUTOS]/100]		R\$9.303,20
C	Tributos		
	B.1. Tributos Federais		

B1-A - PIS	0,65%	R\$60,47
B1-B - COFINS	3,00%	R\$279,10
B.1-C - CPRB	4,50%	R\$418,64
B.2. Tributos Estaduais (especificar)		
B.3. Tributos Municipais		
B3-A - ISS	5,00%	R\$465,16
TOTAL DO MÓDULO 6		R\$2.510,04

13,15%

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor (R\$)
A	MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$3.687,23
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$1.885,56
C	MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$300,17
D	MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$437,00
E	MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	R\$483,20
SUBTOTAL (A + B + C + D + E)		R\$6.793,16
E	MÓDULO 6- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$2.510,04
VALOR TOTAL POR EMPREGADO MENSAL		R\$9.303,19

VALOR TOTAL POR EMPREGADO ANUAL	R\$111.638,28
--	----------------------

Nº TOTAL DE EMPREGADOS	1
VALOR MENSAL TOTAL	R\$9.303,19
VALOR ANUAL TOTAL	R\$111.638,28

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Número do processo		23784.000057/2022-58	
Contrato		03/2022	
Data de apresentação da proposta:		10/12/2021	
Município		Rio de Janeiro/RJ	
Sindicato vinculado e número da CCT registrada		Sinduscon-Rio - RJ001018/2022	
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:		2022	
Data base da categoria		01/08/2022	
OBS: Para a definição do Salário Base do “Técnico em elétrica” foi utilizado o do cargo “Técnico em Elétrica de Manutenção” da Convenção Coletiva SINDUSCON-RIO 2021/2023 -CBO 3131-20			
TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA			
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário - Base		R\$2.915,86
B	Adicional de Periculosidade		R\$874,76
C	Adicional de Insalubridade		-
D	Adicional Noturno		-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida		-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado		-
G	Outros (especificar)		-
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$3.790,62

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias			Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) salário		R\$315,76
B	Férias e Adicional de Férias		R\$458,67
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1			R\$774,43

2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições			Valor (R\$)
A	Inss	0,00%	0
B	Salário Educação	2,50%	114,13
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,85%	130,1
C	SESC ou SESI	1,50%	68,48
D	SENAI - SENAC	1,00%	45,65
E	SEBRAE	0,60%	27,39
F	INCRA	0,20%	9,13
G	FGTS	8,00%	365,2
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2			R\$760,08

2.3 - Benefícios Mensais e Diários			Valor (R\$)	Valor unitário do benefício
A	Transporte		R\$3,25	R\$4,05
B	Auxílio-Refeição/Alimentação		R\$341,00	R\$330,00
C	Assiduidade		R\$35,00	
D	Seguro de vida		R\$8,89	
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3			R\$388,14	

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		R\$774,43

2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	R\$760,08
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$388,14
TOTAL DO MÓDULO 2		1.922,65

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		
3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$21,00
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$1,68
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio	R\$91,30
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$88,56
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$14,75
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$91,30
TOTAL DO MÓDULO 3		R\$308,59

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1 - Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias	R\$342,34
B	Ausências Legais	R\$77,73
C	Licença-Paternidade	R\$7,42
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$14,88
E	Afastamento Maternidade	R\$5,75
F	Outros (especificar)	R\$0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		R\$448,12

4.2 - Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2		-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$448,12
4.2	Intra jornada	-
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$448,12

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$193,46
B	Ferramentas	R\$63,61
C	EPI	R\$23,13
D	Software de gerenciamento	R\$203,00
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$483,20

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		R\$636,91
B	Lucro (MT + M5.A)		R\$680,07
	Subtotal para efeito de cálculo de Tributos (MT + MA + MC) FATURAMENTO [100 - TOTAL DOS TRIBUTOS]/100]		R\$9.522,35
C	Tributos		
	B.1. Tributos Federais		

B1-A - PIS	0,65%	R\$61,90
B1-B - COFINS	3,00%	R\$285,67
B.1-C - CPRB	4,50%	R\$428,51
B.2. Tributos Estaduais (especificar)		
B.3. Tributos Municipais		
B3-A - ISS	5,00%	R\$476,12
TOTAL DO MÓDULO 6		R\$2.569,18

13,15%

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor (R\$)
A	MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$3.790,62
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$1.922,65
C	MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$308,59
D	MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$448,12
E	MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	R\$483,20
SUBTOTAL (A + B + C + D + E)		R\$6.953,18
E	MÓDULO 6- CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$2.569,18
VALOR TOTAL POR EMPREGADO MENSAL		R\$9.522,36

VALOR TOTAL POR EMPREGADO ANUAL	R\$114.268,32
---------------------------------	---------------

Nº TOTAL DE EMPREGADOS	1
VALOR MENSAL TOTAL	R\$9.522,36
VALOR ANUAL TOTAL	R\$114.268,32

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
Número do processo		23784.000057/2022-58
Contrato		03/2022
Data de apresentação da proposta:		10/12/2021
Município		Rio de Janeiro/RJ
Sindicato vinculado e número da CCT registrada		Sinduscon-Rio - RJ001018/2022
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:		2022
Data base da categoria		01/03/2022
OBS: Para a definição do Salário Base do “Técnico eletricista de manutenção” foi utilizado o do cargo “Eletricista de Manutenção” da Convenção Coletiva SINDUSCON-RIO 2021/2023- CBO 7156-10		
TÉCNICO ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO		
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário - Base	R\$2.086,25
B	Adicional de Periculosidade	R\$625,88
C	Adicional de Insalubridade	-
D	Adicional Noturno	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	-
G	Outros (especificar)	-
TOTAL DO MÓDULO 1		R\$2.712,13
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) salário	R\$225,92
B	Férias e Adicional de Férias	R\$328,17
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		R\$554,09
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições		
		Valor (R\$)
A	Inss	0,00%
B	Salário Educação	2,50%
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,85%
C	SESC ou SESI	1,50%
D	SENAI - SENAC	1,00%
E	SEBRAE	0,60%
F	INCRA	0,20%
G	FGTS	8,00%
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2		R\$543,83
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		
		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$53,03
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$317,00
C	Assiduidade	R\$30,00
D	Outros (Seguro de vida)	R\$8,89
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3		R\$408,92
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	R\$554,09
2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	R\$543,83
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$408,92
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$1.506,84

30%

SOMA
16,65%

4,05
R\$300,00 R\$3,50

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$15,02	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$1,20	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio	R\$65,32	2%
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$63,36	1,94%
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$10,55	
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$65,32	2%
TOTAL DO MÓDULO 3		R\$220,79	

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1 - Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias	R\$252,40
B	Ausências Legais	R\$57,31
C	Licença-Paternidade	R\$5,01
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$11,64
E	Afastamento Maternidade	R\$4,24
F	Outro (especificar)	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		R\$330,60

4.2 - Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2		-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	330,6
4.2	Intra jornada	-
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$330,60

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	193,46
B	Ferramentas	R\$57,69
C	EPI	23,13
D	Software de gerenciamento	402
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$676,28

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		9,16% R\$498,91
B	Lucro (MT + M5.A)		8,96% R\$532,72
	Subtotal para efeito de cálculo de Tributos (MT + MA + MC) FATURAMENTO [100 - TOTAL DOS TRIBUTOS]/100]		R\$7.459,15
C	Tributos		
	B.1. Tributos Federais		
	B1-A - PIS	0,65%	48,48
	B1-B - COFINS	3,00%	223,77
	B1.C - CPRB	4,50%	335,66
	B.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	B.3. Tributos Municipais		
	B3-A - ISS	5,00%	372,96

13,15%

TOTAL DO MÓDULO 6		R\$2.012,50
-------------------	--	-------------

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor (R\$)
A	MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$2.712,13
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$1.506,84
C	MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$220,79
D	MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$330,60
E	MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	R\$676,28
SUBTOTAL (A + B + C + D + E)		5.446,64
E	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	2.012,50
VALOR TOTAL POR EMPREGADO MENSAL		R\$7.459,14

VALOR TOTAL POR EMPREGADO ANUAL	R\$89.509,68
---------------------------------	--------------

Nº TOTAL DE EMPREGADOS	1
VALOR MENSAL TOTAL	R\$7.459,14
VALOR ANUAL TOTAL	R\$89.509,68

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS	
Número do processo	23784.000057/2022-58
Contrato	03/2022
Data de apresentação da proposta:	10/12/2021
Município	Rio de Janeiro/RJ
Sindicato vinculado e número da CCT registrada	Sinduscon-Rio - RJ001018/2022
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:	2022
Data base da categoria	01/05/2022

OBS: Para a definição do Salário Base do "Técnico eletricista de manutenção" foi utilizado o do cargo "Eletricista de Manutenção" da Convenção Coletiva SINDUSCON-RIO 2021/2023- CBO 7156-10

TÉCNICO ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário - Base	R\$2.086,25
B	Adicional de Periculosidade	R\$625,88
C	Adicional de Insalubridade	-
D	Adicional Noturno	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	-
G	Outros (especificar)	-
TOTAL DO MÓDULO 1		R\$2.712,13

30%

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	Valor (R\$)	
A	13º (décimo terceiro) salário	R\$225,92
B	Férias e Adicional de Férias	R\$328,17
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		R\$554,09

2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições			Valor (R\$)
A	Inss	0,00%	R\$0,00
B	Salário Educação	2,50%	R\$81,66
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,85%	R\$93,09
C	SESC ou SESI	1,50%	R\$48,99
D	SENAI - SENAC	1,00%	R\$32,66
E	SEBRAE	0,60%	R\$19,60
F	INCRA	0,20%	R\$6,53
G	FGTS	8,00%	R\$261,30
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2			R\$543,83

SOMA
16,65%

2.3 - Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$53,03
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$341,00
C	Assiduidade	R\$35,00
D	Outros (Seguro de vida)	R\$8,89
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3		R\$437,92

4,05
R\$330,00 R\$3,50

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	R\$554,09
2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	R\$543,83
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$437,92
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$1.535,84

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		
3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)

A	Aviso Prévio Indenizado	R\$15,02	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$1,20	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio	R\$65,32	2%
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$63,36	1,94%
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$10,55	
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$65,32	2%
TOTAL DO MÓDULO 3		R\$220,79	

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1 - Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias	R\$254,05
B	Ausências Legais	R\$57,68
C	Licença-Paternidade	R\$5,02
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$11,71
E	Afastamento Maternidade	R\$4,27
F	Outro (especificar)	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		R\$332,73

4.2 - Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2		-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	332,73
4.2	Intra jornada	-
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$332,73

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	193,46
B	Ferramentas	R\$57,69
C	EPI	23,13
D	Software de gerenciamento	402
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$676,28

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	9,16%	R\$501,76
B	Lucro (MT + M5.A)	8,96%	R\$535,77
	Subtotal para efeito de cálculo de Tributos (MT + MA + MC) FATURAMENTO [100 - TOTAL DOS TRIBUTOS]/100]		R\$7.501,78
C	Tributos		
	B.1. Tributos Federais		
	B1-A - PIS	0,65%	48,76
	B1-B - COFINS	3,00%	225,05
	B1.C - CPRB	4,50%	337,58
	B.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	B.3. Tributos Municipais		
	B3-A - ISS	5,00%	375,09
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$2.024,01

13,15%

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor (R\$)
A	MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$2.712,13

B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$1.535,84
C	MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$220,79
D	MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$332,73
E	MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	R\$676,28
SUBTOTAL (A + B + C + D + E)		5.477,77
E	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	2.024,01
VALOR TOTAL POR EMPREGADO MENSAL		R\$7.501,78

VALOR TOTAL POR EMPREGADO ANUAL	R\$90.021,36
--	---------------------

Nº TOTAL DE EMPREGADOS	1
VALOR MENSAL TOTAL	R\$7.501,78
VALOR ANUAL TOTAL	R\$90.021,36

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Número do processo		23784.000057/2022-58	
Contrato		03/2022	
Data de apresentação da proposta:		10/12/2021	
Município		Rio de Janeiro/RJ	
Sindicato vinculado e número da CCT registrada		Sinduscon-Rio - RJ001018/2022	
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:		2022	
Data base da categoria		01/08/2022	
OBS: Para a definição do Salário Base do “Técnico eletricista de manutenção” foi utilizado o do cargo “Eletricista de Manutenção” da Convenção Coletiva SINDUSCON-RIO 2021/2023- CBO 7156-10			
TÉCNICO ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO			
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)	
A	Salário - Base	R\$2.144,75	
B	Adicional de Periculosidade	R\$643,43	
C	Adicional de Insalubridade	-	
D	Adicional Noturno	-	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	-	
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	-	
G	Outros (especificar)	-	
TOTAL DO MÓDULO 1		R\$2.788,18	
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		Valor (R\$)	
A	13º (décimo terceiro) salário	R\$232,26	
B	Férias e Adicional de Férias	R\$337,37	
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		R\$569,63	
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições			Valor (R\$)
A	Inss	0,00%	R\$0,00
B	Salário Educação	2,50%	R\$83,95
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,85%	R\$95,70
C	SESC ou SESI	1,50%	R\$50,37
D	SENAI - SENAC	1,00%	R\$33,58
E	SEBRAE	0,60%	R\$20,15
F	INCRA	0,20%	R\$6,72
G	FGTS	8,00%	R\$268,62
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2			R\$559,09
			SOMA 16,65%
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)	
A	Transporte	R\$49,52	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$341,00	
C	Assiduidade	R\$35,00	
D	Outros (Seguro de vida)	R\$8,89	
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3		R\$434,41	
		4,05 R\$330,00 R\$3,50	
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)	
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	R\$569,63	
2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	R\$559,09	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$434,41	
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$1.563,13	
MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$15,45	
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$1,24	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio	R\$67,16	
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$65,14	
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$10,85	
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$67,16	
TOTAL DO MÓDULO 3		R\$226,98	
		0,46% 2% 1,94% 2%	

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1 - Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias	R\$260,27
B	Ausências Legais	R\$59,10
C	Licença-Paternidade	R\$5,16
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$12,00
E	Afastamento Maternidade	R\$4,37
F	Outro (especificar)	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		R\$340,90

4.2 - Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2		-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	340,9
4.2	Intra jornada	-
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$340,90

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	193,46
B	Ferramentas	R\$57,69
C	EPI	23,13
D	Software de gerenciamento	402
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$676,28

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		9,16%
B	Lucro (MT + M5.A)		8,96%
	Subtotal para efeito de cálculo de Tributos (MT + MA + MC) FATURAMENTO [100 - TOTAL DOS TRIBUTOS]/100]		R\$7.662,98
C	Tributos		
	B.1. Tributos Federais		
	B1-A - PIS	0,65%	49,81
	B1-B - COFINS	3,00%	229,89
	B1.C - CPRB	4,50%	344,83
	B.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	B.3. Tributos Municipais		
	B3-A - ISS	5,00%	383,15
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$2.067,51

13,15%

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor (R\$)
A	MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$2.788,18
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	R\$1.563,13
C	MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$226,98
D	MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$340,90
E	MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	R\$676,28
SUBTOTAL (A + B + C + D + E)		5.595,47
E	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	2.067,51
VALOR TOTAL POR EMPREGADO MENSAL		R\$7.662,98

VALOR TOTAL POR EMPREGADO ANUAL	R\$91.955,76
---------------------------------	--------------

Nº TOTAL DE EMPREGADOS	1
VALOR MENSAL TOTAL	R\$7.662,98
VALOR ANUAL TOTAL	R\$91.955,76

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS	
Número do processo	23784.000057/2022-58
Contrato	03/2022
Data de apresentação da proposta:	10/12/2021
Município	Rio de Janeiro/RJ
Sindicato vinculado e número da CCT registrada	Sinduscon-Rio - RJ001018/2022
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:	2022
Data base da categoria	01/03/2022
OBS: Para a definição do Salário Base do “Oficial de manutenção” foi utilizado o do cargo “Oficial da manutenção predial” da Convenção Coletiva SINDUSCON-RIO 2021/2023 - CBO 5143-25	

OFICIAL DE MANUTENÇÃO		
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário - Base	R\$2.057,33
B	Adicional de Periculosidade	-
C	Adicional de Insalubridade	-
D	Adicional Noturno	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	-
G	Outros (especificar)	-
TOTAL DO MÓDULO 1		R\$2.057,33

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) salário	R\$171,38
B	Férias e Adicional de Férias	R\$248,94
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		R\$420,32

8,33%
12,10%

2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições			Valor (R\$)
A	Inss	0,00%	R\$0,00
B	Salário Educação	2,50%	R\$61,94
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,85%	R\$70,61
C	SESC ou Sesi	1,50%	R\$37,16
D	SENAI - SENAC	1,00%	R\$24,78
E	SEBRAE	0,60%	R\$14,87
F	INCRA	0,20%	R\$4,96
G	FGTS	8,00%	R\$198,21
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2			R\$412,53

16,65%

2.3 - Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$54,76
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$317,00
C	Assiduidade	R\$30,00
D	Outros (Seguro de vida)	8,89
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3		R\$410,65

R\$300,00 R\$3,50

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	R\$420,32
2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	R\$412,53
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$410,65
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$1.243,50

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		
3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)

A	Aviso Prévio Indenizado	R\$11,40	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$0,91	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio	R\$49,55	2%
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$48,07	1,94%
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$8,00	
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$49,55	2%
TOTAL DO MÓDULO 3		R\$167,48	

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1 - Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias	R\$197,17
B	Ausências Legais	R\$44,77
C	Licença-Paternidade	R\$4,27
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$9,09
E	Afastamento Maternidade	R\$3,31
F	Outros (especificar)	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		R\$258,61

4.2 - Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2		-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$258,61
4.2	Intra jornada	-
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$258,61

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$193,46
B	Ferramentas	R\$241,03
C	EPI	R\$23,13
D	Software de gerenciamento	24,2
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$481,82

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		2,50%
B	Lucro (MT + M5.A)		4,00%
	Subtotal para efeito de cálculo de Tributos (MT + MA + MC) FATURAMENTO [100 - TOTAL DOS TRIBUTOS]/100]		R\$5.165,81
C	Tributos		
	B.1. Tributos Federais		
	B1-A - PIS	0,65%	R\$33,58
	B1-B - COFINS	3,00%	R\$154,97
	B1.C - CPRB	4,50%	R\$232,46
	B.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	B.3. Tributos Municipais		
	B3-A - ISS	5,00%	R\$258,29
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$957,08

SOMA

13,15%

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor (R\$)
A	MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.057,33
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1.243,50
C	MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$167,48
D	MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$258,61

E	MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	481,82
SUBTOTAL (A + B + C + D + E)		4.208,74
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$957,08
VALOR TOTAL POR EMPREGADO MENSAL		R\$5.165,82

VALOR TOTAL POR EMPREGADO ANUAL	R\$61.989,84
--	---------------------

Nº TOTAL DE EMPREGADOS	2
VALOR MENSAL TOTAL	R\$10.331,64
VALOR ANUAL TOTAL	R\$123.979,68

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS	
Número do processo	23784.000057/2022-58
Contrato	03/2022
Data de apresentação da proposta:	10/12/2021
Município	Rio de Janeiro/RJ
Sindicato vinculado e número da CCT registrada	Sinduscon-Rio - RJ001018/2022
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:	2022
Data base da categoria	01/05/2022

OBS: Para a definição do Salário Base do “Oficial de manutenção” foi utilizado o do cargo “Oficial da manutenção predial” da Convenção Coletiva SINDUSCON-RIO 2021/2023 - CBO 5143-25

OFICIAL DE MANUTENÇÃO		
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário - Base	R\$2.057,33
B	Adicional de Periculosidade	-
C	Adicional de Insalubridade	-
D	Adicional Noturno	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	-
G	Outros (especificar)	-
TOTAL DO MÓDULO 1		R\$2.057,33

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) salário	R\$171,38
B	Férias e Adicional de Férias	R\$248,94
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		R\$420,32

8,33%
12,10%

2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições			Valor (R\$)
A	Inss	0,00%	R\$0,00
B	Salário Educação	2,50%	R\$61,94
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,85%	R\$70,61
C	SESC ou SESI	1,50%	R\$37,16
D	SENAI - SENAC	1,00%	R\$24,78
E	SEBRAE	0,60%	R\$14,87
F	INCRA	0,20%	R\$4,96
G	FGTS	8,00%	R\$198,21
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2			R\$412,53

16,65%

2.3 - Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$54,76
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$341,00
C	Assiduidade	R\$35,00
D	Outros (Seguro de vida)	8,89
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3		R\$439,65

R\$330,00 R\$3,50

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	R\$420,32
2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	R\$412,53
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$439,65
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$1.272,50

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		
3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$11,40
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$0,91
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio	R\$49,55
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$48,07
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$8,00
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$49,55
TOTAL DO MÓDULO 3		R\$167,48

0,46%

2%
1,94%

2%

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1 - Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias	R\$198,82
B	Ausências Legais	R\$45,14
C	Licença-Paternidade	R\$4,31
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$9,17
E	Afastamento Maternidade	R\$3,34
F	Outros (especificar)	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		R\$260,78

4.2 - Intrajornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2		-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$260,78
4.2	Intrajornada	-
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$260,78

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$193,46
B	Ferramentas	R\$241,03
C	EPI	R\$23,13
D	Software de gerenciamento	24,2
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$481,82

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,50%	R\$106,00
B	Lucro (MT + M5.A)	4,00%	R\$173,84
	Subtotal para efeito de cálculo de Tributos (MT + MA + MC) FATURAMENTO [100 - TOTAL DOS TRIBUTOS]/100]		R\$5.204,07
C	Tributos		
	B.1. Tributos Federais		
	B1-A - PIS	0,65%	R\$33,83
	B1-B - COFINS	3,00%	R\$156,12
	B1.C - CPRB	4,50%	R\$234,18
	B.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	B.3. Tributos Municipais		
	B3-A - ISS	5,00%	R\$260,20
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$964,17

SOMA

13,15%

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor (R\$)
A	MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.057,33
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1.272,50
C	MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$167,48
D	MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$260,78
E	MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	481,82
SUBTOTAL (A + B + C + D + E)		4.239,91
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$964,17
VALOR TOTAL POR EMPREGADO MENSAL		R\$5.204,07

VALOR TOTAL POR EMPREGADO ANUAL	R\$62.448,84
---------------------------------	--------------

Nº TOTAL DE EMPREGADOS	2
VALOR MENSAL TOTAL	R\$10.408,14
VALOR ANUAL TOTAL	R\$124.897,68

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
Número do processo		23784.000057/2022-58
Contrato		03/2022
Data de apresentação da proposta:		10/12/2021
Município		Rio de Janeiro/RJ
Sindicato vinculado e número da CCT registrada		Sinduscon-Rio - RJ001018/2022
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:		2022
Data base da categoria		01/05/2022
OBS: Para a definição do Salário Base do “Oficial de manutenção” foi utilizado o do cargo “Oficial da manutenção predial” da Convenção Coletiva SINDUSCON- RIO 2021/2023 - CBO 5143-25		
OFICIAL DE MANUTENÇÃO		
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário - Base	R\$2.115,01
B	Adicional de Periculosidade	-
C	Adicional de Insalubridade	-
D	Adicional Noturno	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	-
G	Outros (especificar)	-
TOTAL DO MÓDULO 1		R\$2.115,01
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) salário	R\$176,18
B	Férias e Adicional de Férias	R\$255,92
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		R\$432,10
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições		
A	Inss	0,00%
B	Salário Educação	2,50%
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,85%
C	SESC ou Sesi	1,50%
D	SENAI - SENAC	1,00%
E	SEBRAE	0,60%
F	INCRA	0,20%
G	FGTS	8,00%
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2		
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$51,30
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$341,00
C	Assiduidade	R\$35,00
D	Outros (Seguro de vida)	8,89
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3		R\$436,19
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	R\$432,10
2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	R\$424,09
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$436,19
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$1.292,38
MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		
3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$11,72
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$0,94
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio	R\$50,94
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$49,41
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$8,23
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$50,94
TOTAL DO MÓDULO 3		R\$172,18
MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1 - Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias	R\$203,50
B	Ausências Legais	R\$46,20
C	Licença-Paternidade	R\$4,41
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$9,38

8,33%
12,10%

16,65%

R\$330,00 R\$3,50

E	Afastamento Maternidade	R\$3,42
F	Outros (especificar)	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		R\$266,91

4.2 - Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2		-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$266,91
4.2	Intra jornada	-
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$266,91

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$193,46
B	Ferramentas	R\$241,03
C	EPI	R\$23,13
D	Software de gerenciamento	R\$24,20
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$481,82

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	2,50%	R\$108,21
B	Lucro (MT + M5.A)	4,00%	R\$177,46
	Subtotal para efeito de cálculo de Tributos (MT + MA + MC) FATURAMENTO [100 - TOTAL DOS TRIBUTOS]/100]		R\$5.312,57
C	Tributos		
	B.1. Tributos Federais		
	B1-A - PIS	0,65%	R\$34,53
	B1-B - COFINS	3,00%	R\$159,38
	B1.C - CPRB	4,50%	R\$239,07
	B.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	B.3. Tributos Municipais		
	B3-A - ISS	5,00%	R\$265,63
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$984,28

SOMA

13,15%

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor (R\$)
A	MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	2.115,01
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1.292,38
C	MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$172,18
D	MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$266,91
E	MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	481,82
	SUBTOTAL (A + B + C + D + E)	4.328,30
E	MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$984,28
VALOR TOTAL POR EMPREGADO MENSAL		R\$5.312,58

VALOR TOTAL POR EMPREGADO ANUAL	R\$63.750,96
---------------------------------	--------------

Nº TOTAL DE EMPREGADOS	2
VALOR MENSAL TOTAL	R\$10.625,16
VALOR ANUAL TOTAL	R\$127.501,92

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS		
Número do processo		23784.000057/2022-58
Contrato		03/2022
Data de apresentação da proposta:		10/12/2021
Município		Rio de Janeiro/RJ
Sindicato vinculado e número da CCT registrada		Sinduscon-Rio - RJ001018/2022
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:		2022
Data base da categoria		01/03/2022
OBS: Para a definição do Salário Base do “Ajudante geral de manutenção” foi utilizado o do cargo “ajudante de manutenção” da Convenção Coletiva SINDUSCON-RIO 2021/2023 - CBO 7170-20		
AJUDANTE GERAL DE MANUTENÇÃO		
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário - Base	1397,64
B	Adicional de Periculosidade	-
C	Adicional de Insalubridade	-
D	Adicional Noturno	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	-
G	Outros (especificar)	-
TOTAL DO MÓDULO 1		R\$1.397,64
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		
2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) salário	R\$116,42
B	Férias e Adicional de Férias	R\$169,11
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		R\$285,53
2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições		
A	Inss	0,00%
B	Salário Educação	2,50%
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,85%
C	SESC ou Sesi	1,50%
D	SENAI - SENAC	1,00%
E	SEBRAE	0,60%
F	INCRA	0,20%
G	FGTS	8,00%
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2		
2.3 - Benefícios Mensais e Diários		
A	Transporte	R\$94,34
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$317,00
C	Assiduidade	R\$30,00
D	Outros (Seguro de vida)	8,89
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3		R\$450,23
QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	R\$285,53
2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	R\$280,25
2.3	Benefícios Mensais e Diários	450,23
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$1.016,01
MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO		

8,33%
12,10%

16,65%

R\$300,00 R\$3,50

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$7,74	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$0,62	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio	R\$33,66	2%
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$32,65	1,94%
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$5,44	
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$33,66	2%
TOTAL DO MÓDULO 3		R\$113,78	

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1 - Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias	R\$143,68
B	Ausências Legais	R\$32,62
C	Licença-Paternidade	R\$3,11
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$6,62
E	Afastamento Maternidade	R\$2,41
F	Outros (especificar)	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		R\$188,44

4.2 - Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2		-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$188,44
4.2	Intra jornada	-
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$188,44

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$81,00
B	Ferramentas	R\$200,14
C	EPI	R\$23,13
D	Software de gerenciamento	R\$420,00
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$724,27

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	9,16%	R\$315,12
B	Lucro (MT + M5.A)	8,96%	R\$336,47
	Subtotal para efeito de cálculo de Tributos (MT + MA + MC) FATURAMENTO [100 - TOTAL DOS TRIBUTOS]/100]		R\$4.711,26
C	Tributos		
	B.1. Tributos Federais		
	B1-A - PIS	0,65%	R\$30,62
	B1-B - COFINS	3,00%	R\$141,34
	B1.C - CPRB	4,50%	R\$212,01
	B.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	B.3. Tributos Municipais		
	B3-A - ISS	5,00%	R\$235,56
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$1.271,12

13,15%

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor (R\$)
A	MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.397,64
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS	1.016,01
C	MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$113,78

D	MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$188,44
E	MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	724,27
SUBTOTAL (A + B + C + D + E)		3.440,14
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$1.271,12
VALOR TOTAL POR EMPREGADO MENSAL		R\$4.711,26

VALOR TOTAL POR EMPREGADO ANUAL	R\$56.535,12
---------------------------------	--------------

Nº TOTAL DE EMPREGADOS	1
VALOR MENSAL TOTAL	R\$4.711,26
VALOR ANUAL TOTAL	R\$56.535,12

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

Número do processo	23784.000057/2022-58
Contrato	03/2022
Data de apresentação da proposta:	10/12/2021
Município	Rio de Janeiro/RJ
Sindicato vinculado e número da CCT registrada	Sinduscon-Rio - RJ001018/2022
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:	2022
Data base da categoria	01/05/2022

OBS: Para a definição do Salário Base do "Ajudante geral de manutenção" foi utilizado o do cargo "ajudante de manutenção" da Convenção Coletiva SINDUSCON-RIO 2021/2023 - CBO 7170-20

AJUDANTE GERAL DE MANUTENÇÃO

MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário - Base	1397,64
B	Adicional de Periculosidade	-
C	Adicional de Insalubridade	-
D	Adicional Noturno	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	-
G	Outros (especificar)	-
TOTAL DO MÓDULO 1		R\$1.397,64

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) salário	R\$116,42
B	Férias e Adicional de Férias	R\$169,11
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		R\$285,53

8,33%

12,10%

2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições			Valor (R\$)
A	Inss	0,00%	R\$0,00
B	Salário Educação	2,50%	R\$42,08
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,85%	R\$47,97
C	SESC ou SESI	1,50%	R\$25,25
D	SENAI - SENAC	1,00%	R\$16,83
E	SEBRAE	0,60%	R\$10,10
F	INCRA	0,20%	R\$3,37
G	FGTS	8,00%	R\$134,65
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2			R\$280,25

16,65%

2.3 - Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$94,34
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$341,00
C	Assiduidade	R\$35,00
D	Outros (Seguro de vida)	8,89
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3		R\$479,23

R\$330,00

R\$3,50

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	R\$285,53
2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	R\$280,25
2.3	Benefícios Mensais e Diários	479,23
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$1.045,01

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)	
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$7,74	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$0,62	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio	R\$33,66	2%
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$32,65	1,94%
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$5,44	
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$33,66	2%
TOTAL DO MÓDULO 3		R\$113,78	

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1 - Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias	R\$145,33
B	Ausências Legais	R\$33,00
C	Licença-Paternidade	R\$3,15
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$6,70
E	Afastamento Maternidade	R\$2,44
F	Outros (especificar)	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		R\$190,62

4.2 - Intra jornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2		-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$190,62
4.2	Intra jornada	-
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$190,62

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$81,00
B	Ferramentas	R\$200,14
C	EPI	R\$23,13
D	Software de gerenciamento	R\$420,00
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$724,27

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		9,16% R\$317,97
B	Lucro (MT + M5.A)		8,96% R\$339,52
	Subtotal para efeito de cálculo de Tributos (MT + MA + MC) FATURAMENTO [100 - TOTAL DOS TRIBUTOS]/100]		R\$4.753,96
C	Tributos		
	B.1. Tributos Federais		
	B1-A - PIS	0,65%	R\$30,90
	B1-B - COFINS	3,00%	R\$142,62
	B1.C - CPRB	4,50%	R\$213,93
	B.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	B.3. Tributos Municipais		
	B3-A - ISS	5,00%	R\$237,70
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$1.282,64

13,15%

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor (R\$)
A	MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.397,64
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAL E DIÁRIOS	1.045,01
C	MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$113,78

D	MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$190,62
E	MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	724,27
SUBTOTAL (A + B + C + D + E)		3.471,32
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$1.282,64
VALOR TOTAL POR EMPREGADO MENSAL		R\$4.753,96

VALOR TOTAL POR EMPREGADO ANUAL	R\$57.047,52
---------------------------------	--------------

Nº TOTAL DE EMPREGADOS	1
VALOR MENSAL TOTAL	R\$4.753,96
VALOR ANUAL TOTAL	R\$57.047,52

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS	
Número do processo	23784.000057/2022-58
Contrato	03/2022
Data de apresentação da proposta:	10/12/2021
Município	Rio de Janeiro/RJ
Sindicato vinculado e número da CCT registrada	Sinduscon-Rio - RJ001018/2022
Ano do acordo, convenção ou sentença normativa em dissídio coletivo:	2022
Data base da categoria	01/08/2022
OBS: Para a definição do Salário Base do "Ajudante geral de manutenção" foi utilizado o do cargo "ajudante de manutenção" da Convenção Coletiva SINDUSCON-RIO 2021/2023 - CBO 7170-20	

AJUDANTE GERAL DE MANUTENÇÃO		
MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		
1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário - Base	1436,83
B	Adicional de Periculosidade	-
C	Adicional de Insalubridade	-
D	Adicional Noturno	-
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	-
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	-
G	Outros (especificar)	-
TOTAL DO MÓDULO 1		R\$1.436,83

MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS		
2.1 - 13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias		Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) salário	R\$119,69
B	Férias e Adicional de Férias	R\$173,86
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		R\$293,55

8,33%
12,10%

2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições			Valor (R\$)
A	Inss	0,00%	R\$0,00
B	Salário Educação	2,50%	R\$43,26
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	2,85%	R\$49,32
C	SESC ou Sesi	1,50%	R\$25,96
D	SENAI - SENAC	1,00%	R\$17,30
E	SEBRAE	0,60%	R\$10,38
F	INCRA	0,20%	R\$3,46
G	FGTS	8,00%	R\$138,43
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2			R\$288,11

16,65%

2.3 - Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Transporte	R\$91,99
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$341,00
C	Assiduidade	R\$35,00
D	Outros (Seguro de vida)	8,89
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3		R\$476,88

R\$330,00 R\$3,50

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) salário, férias e adicional de férias	R\$293,55
2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	R\$288,11
2.3	Benefícios Mensais e Diários	476,88
TOTAL DO MÓDULO 2		R\$1.058,54

MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	
3	Provisão para Rescisão
Valor (R\$)	

A	Aviso Prévio Indenizado	R\$7,96	0,46%
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$0,64	
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio	R\$34,61	2%
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$33,57	1,94%
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$5,59	
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$34,61	2%
TOTAL DO MÓDULO 3		R\$116,97	

MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		
4.1 - Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Férias	R\$148,51
B	Ausências Legais	R\$33,72
C	Licença-Paternidade	R\$3,22
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$6,85
E	Afastamento Maternidade	R\$2,49
F	Outros (especificar)	
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		R\$194,79

4.2 - Intrajornada		Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso ou alimentação	-
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2		-

QUADRO RESUMO DO MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$194,79
4.2	Intrajornada	-
TOTAL DO MÓDULO 4		R\$194,79

MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS		
5	Insumos diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	R\$81,00
B	Ferramentas	R\$200,14
C	EPI	R\$23,13
D	Software de gerenciamento	R\$420,00
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS		R\$724,27

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucro		Valor (R\$)
A	Custos Indiretos		9,16% R\$323,48
B	Lucro (MT + M5.A)		8,96% R\$345,40
	Subtotal para efeito de cálculo de Tributos (MT + MA + MC) FATURAMENTO [100 - TOTAL DOS TRIBUTOS]/100]		R\$4.836,24
C	Tributos		
	B.1. Tributos Federais		
	B1-A - PIS	0,65%	R\$31,44
	B1-B - COFINS	3,00%	R\$145,09
	B1.C - CPRB	4,50%	R\$217,63
	B.2. Tributos Estaduais (especificar)		
	B.3. Tributos Municipais		
	B3-A - ISS	5,00%	R\$241,81
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$1.304,85

13,15%

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor (R\$)
A	MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1.436,83
B	MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1.058,54
C	MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO	R\$116,97
D	MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	R\$194,79
E	MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS	724,27

SUBTOTAL (A + B + C + D + E)		3.531,40
E	MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	R\$1.304,85
VALOR TOTAL POR EMPREGADO MENSAL		R\$4.836,24

VALOR TOTAL POR EMPREGADO ANUAL	R\$58.034,88
---------------------------------	--------------

Nº TOTAL DE EMPREGADOS	1
VALOR MENSAL TOTAL	R\$4.836,24
VALOR ANUAL TOTAL	R\$58.034,88

QUADRO UNIFORMES

UNIFORMES POR EMPREGADO (SOMENTE PARA OS CARGOS DE TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA, ELETRICISTA E OFICIAL DE MANUTENÇÃO) - Pesquisa de Mercado							
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DISTRIBUIÇÃO	(A)	(B)	(C=A*B)	(D=C/12)
				QTDE ANUAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	CUSTO ANUAL (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Uniforme calça e camisa ATPV 11,0 risco 2	UNID.	02 peças a cada 06 meses	4	231,74	926,96	77,25
2	Luva isolante classe 0	UNID.	01 peça por ano	1	304,74	304,74	25,4
3	Luva isolante classe 2	UNID.	01 peça por ano	1	510,64	510,64	42,55
4	Bota isolante	PAR	02 pares a cada 06 meses	4	123,69	494,76	41,23
5	Meia	PAR	04 pares a cada 06 meses	8	10,55	84,4	7,03
TOTAL POR EMPREGADO						R\$2.321,50	R\$193,46

UNIFORMES POR EMPREGADO (PARA OS DEMAIS CARGOS) - Pesquisa de Mercado							
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DISTRIBUIÇÃO	(A)	(B)	(C=A*B)	(D=C/12)
				QTDE ANUAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	CUSTO ANUAL (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Calça e camiseta padrão profissional	UNID.	02 peças a cada 06 meses	4	106,86	427,44	35,62
2	Jaleco mangas longas, brim pesado 100% algodão com emblema da empresa	UNID.	02 peças a cada 06 meses	4	62,77	251,08	20,92
3	Sapato ou botina com sola de borracha, de acordo com a categoria profissional	PAR	02 pares a cada 06 meses	4	52,29	209,16	17,43
4	Meia	PAR	04 pares a cada 06 meses	8	10,55	84,4	7,03
TOTAL POR EMPREGADO						R\$972,08	R\$81,00

Fonte: Pesquisa de Mercado

QUADRO EPI's

EPI'S POR EMPREGADO (EXCETO TÉCNICO EM PLANEJAMENTO)						
			(A)	(B)	(C)	D = A X B X C
Nº ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE POR EMPREGADO	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	COEFICIENTE	CUSTO MENSAL UNITÁRIO (R\$)
1	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	1	12,32	0,05	0,62
2	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	1	69,05	0,05	3,45
3	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UNID.	1	16,74	0,05	0,84
4	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UNID.	1	11,88	0,05	0,59
5	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	UNID.	1	1,28	0,05	0,06
6	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	UNID.	1	331,45	0,05	16,57
7	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	UNID.	1	5,27	0,05	0,26
8	MÁSCARA PROTETORA DE POEIRA	UNID.	1	7,34	0,05	0,37
9	LUVA DE PROTEÇÃO EM LÁTEX	UNID.	1	4	0,05	0,2
10	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA	UNID.	1	3,4	0,05	0,17
TOTAL MENSAL POR EMPREGADO						23,13

UNIFORMES E EPI

Fonte: Pesquisa de Mercado / Contratações Similares

Obs.: Foi utilizada a mesma metodologia para o cálculo do custo mensal de EPI por empregado do Edital do Pregão Eletrônico nº 03/2017, do Ministério da Transparência, Fiscalização e Controladoria-Geral da União, por tratar-se do mesmo objeto.

PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

**ORÇAMENTO ANUAL ESTIMADO DE CUSTOS PARA PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
BÁSICOS**

EQUIPAMENTOS, APARELHOS E FERRAMENTAL BÁSICOS – TÉCNICO ELETRICISTA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Alicate de Bico Chato 6" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$153,82	R\$153,82
2	Alicate bico curvo 6" com mola Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$56,46	R\$56,46
3	Alicate cortador, descascador e desencapador de fio Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$153,99	R\$153,99
4	Alicate universal 8" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$47,98	R\$47,98
5	Alicate volt-ampérimetro (fluke)	Unid.	1	R\$358,52	R\$358,52
6	Arco de serra manual	Unid.	1	R\$56,38	R\$56,38
7	Chave inglesa isolada ajustável 8" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$179,37	R\$179,37
8	Chave Philips ¼ x 5" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$19,25	R\$19,25
9	Chave Philips 1/8 x 3 Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$8,51	R\$8,51
10	Chave Philips 3/16 x 3" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$15,58	R\$15,58
11	Chave Philips 3/16 x 4" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$7,41	R\$7,41
12	Detector de tensão (minipa), tipo caneta, Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$56,04	R\$56,04
13	Estilete emborrachado 18mm	Unid.	1	R\$19,36	R\$19,36
14	Extensão elétrica 10m	Unid.	1	R\$60,44	R\$60,44
15	Jogo de chave ALLEN com haste isolada 7 peças	Unid.	1	R\$918,93	R\$918,93
16	Jogo de chaves de fenda isolada 6 peças	Unid.	1	R\$232,35	R\$232,35
17	Lâmina de serra manual 12"	Unid.	24	R\$4,51	R\$108,24

PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

18	Lanterna Portátil Em LED emborrachada	Unid.	1	R\$48,44	R\$48,44
19	Bolsa para ferramentas com divisórias plásticas (51x24x23cm)	Unid.	1	R\$71,83	R\$71,83
20	Passafio 20m	Unid.	3	R\$23,30	R\$69,90
21	Rádio portátil talkabout 35km	Unid.	2	R\$582,30	R\$1.164,60
22	Trena eletrônica 40m	Unid.	1	R\$416,13	R\$416,13
23	Trena 15m	Unid.	1	R\$103,22	R\$103,22
-	TOTAL	-	49	-	R\$4.326,75

EQUIPAMENTOS, APARELHOS E FERRAMENTAL BÁSICOS – TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Alicate de Bico Chato 6" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$153,82	R\$153,82
2	Alicate bico curvo 6" com mola Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$56,46	R\$56,46
3	Alicate cortador, descascador e desencapador de fio Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$153,99	R\$153,99
4	Alicate universal 8" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$47,98	R\$47,98
5	Alicate volt-amperímetro (fluke)	Unid.	1	R\$358,52	R\$358,52
6	Arco de serra manual	Unid.	1	R\$56,38	R\$56,38
7	Chave inglesa isolada ajustável 8" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$179,37	R\$179,37
8	Chave Philips ¼ x 5" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$19,25	R\$19,25
9	Chave Philips 3/16 x 3" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$15,58	R\$15,58
10	Chave Philips 3/16 x 4" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$7,41	R\$7,41
11	Detector de tensão (minipa), tipo caneta, Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$56,04	R\$56,04
12	Jogo de chave ALLEN 7 peças Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$918,93	R\$918,93

PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

13	Jogo de chaves de fenda e Phillips/ 7 peças Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$323,27	R\$323,27
14	Jogos de chaves Tork reta de T4 à T20 Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$70,62	R\$70,62
15	Lâmina de serra manual 12"	Unid.	24	R\$4,51	R\$108,24
16	Lanterna Portátil em LED emborrachada	Unid.	1	R\$48,44	R\$48,44
17	Bolsa para ferramentas com divisórias plásticas (51x24x23cm)	Unid.	1	R\$71,83	R\$71,83
18	Megômetro para teste de isolação de transformadores motores e circuitos eletrônicos (minipa)	Unid.	1	R\$833,52	R\$833,52
19	Passafio 20m	Unid.	1	R\$23,30	R\$23,30
20	Rádio portátil talkabout 35km	Unid.	2	R\$582,30	R\$1.164,60
21	Trena 15m	Unid.	1	R\$103,22	R\$103,22
-	TOTAL	-	45	-	R\$4.770,77

EQUIPAMENTOS, APARELHOS E FERRAMENTAL BÁSICOS – TÉCNICO INST. HIDROSSANITÁRIAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Alicate bico chato 6"	Unid.	1	R\$38,35	R\$38,35
2	Alicate bico torto com mola	Unid.	1	R\$74,31	R\$74,31
3	Alicate de pressão 10"	Unid.	1	R\$45,86	R\$45,86
4	Alicate universal 8"	Unid.	1	R\$47,98	R\$47,98
5	Alicates bico de papagaio similar Gedore ou Belzer	Unid.	1	R\$53,60	R\$53,60
6	Arco de serra manual	Unid.	1	R\$56,38	R\$56,38
7	Bomba tipo "sapo" submersível p/ águas sujas 220V, similar gamma 320br	Unid.	1	R\$580,42	R\$580,42
8	Chave Inglesa 24"	Unid.	1	R\$501,30	R\$501,30
9	Chave inglesa 4"	Unid.	1	R\$44,38	R\$44,38
10	Chave Inglesa 6"	Unid.	1	R\$29,75	R\$29,75
11	Chaves de grifo nº 18	Unid.	1	R\$140,12	R\$140,12
12	Chaves de grifo nº 24	Unid.	1	R\$173,18	R\$173,18

PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

13	Chaves de grifo nº 36	Unid.	1	R\$406,17	R\$406,17
14	Chaves de grifo nº 48	Unid.	1	R\$663,65	R\$663,65
15	Desentupidora manual semiprofissional com 15m de cabo 5/8" (esgoto, pias, ralos e banheiras)	Unid.	1	R\$1.098,86	R\$1.098,86
16	Jogo de chaves combinadas 6 à 22mm.	Unid.	1	R\$79,23	R\$79,23
17	Jogo de chaves de fenda e Phillips/ 7 peças	Unid.	1	R\$312,01	R\$312,01
18	Lâmina de serra manual 12"	Unid.	36	R\$4,51	R\$162,36
19	Lanterna Portátil em LED	Unid.	1	R\$48,44	R\$48,44
20	Bolsa para ferramentas com divisórias plásticas (51x24x23cm)	Unid.	1	R\$71,83	R\$71,83
21	Martelo de borracha 50mm	Unid.	1	R\$31,54	R\$31,54
22	Martelo unha	Unid.	1	R\$20,93	R\$20,93
23	Marreta 5kg	Unid.	1	R\$118,58	R\$118,58
24	Nível A Laser Feixe Horizontal E Vertical Com Duas Bolhas	Unid.	1	R\$37,85	R\$37,85
25	Pistola de silicone	Unid.	2	R\$56,29	R\$112,58
26	Ponteiro 10"	Unid.	1	R\$38,23	R\$38,23
27	Rádio portátil talkabout 35km	Unid.	2	R\$582,30	R\$1.164,60
28	Jogo de talhadeiras	Unid.	1	R\$71,53	R\$71,53
29	Trena 15m	Unid.	1	R\$103,22	R\$103,22
-	TOTAL	-	66	-	R\$6.327,24

EQUIPAMENTOS, APARELHOS E FERRAMENTAL BÁSICOS – AJUDANTE DE MANUTENÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Alicate rebitador manual	Unid.	1	R\$83,90	R\$83,90
2	Alicate torques (turquesa)	Unid.	1	R\$34,44	R\$34,44
3	Alicate universal 8"	Unid.	1	R\$47,98	R\$47,98
4	Arco de serra manual	Unid.	1	R\$56,38	R\$56,38
5	Balde de aço 10 litros	Unid.	1	R\$23,93	R\$23,93

PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

6	Broca de aço rápido (jogo) 1 a 13mm 25 peças	Unid.	20	R\$191,84	R\$3.836,80
7	Broca de widea para concreto 4 a 10mm	Unid.	20	R\$13,83	R\$276,60
8	Carrinho de mão 60lt	Unid.	1	R\$320,22	R\$320,22
9	Chave Philips 1/8 x 3"	Unid.	1	R\$6,00	R\$6,00
10	Colher de pedreiro	Unid.	1	R\$27,61	R\$27,61
11	Desempenadeira de alumínio	Unid.	1	R\$29,31	R\$29,31
12	Disco de corte 24 dentes para madeira	Unid.	20	R\$28,27	R\$565,40
13	Disco de corte diamantado para cerâmica	Unid.	20	R\$18,02	R\$360,40
14	Disco de corte fino para esmerilhadeira (50 peças)	Unid.	1	R\$92,09	R\$92,09
15	Discos ou escovas para esmeril	Unid.	5	R\$23,80	R\$119,00
16	Escada de fibra duplo acesso tipo tesoura 12 degraus	Unid.	1	R\$1.220,74	R\$1.220,74
17	Escada de fibra duplo acesso tipo tesoura 5 degraus	Unid.	1	R\$455,58	R\$455,58
18	Escada de fibra duplo acesso tipo tesoura 8 degraus	Unid.	1	R\$691,85	R\$691,85
19	Esmerilhadeira 4.1/2" 700-800W	Unid.	1	R\$211,57	R\$211,57
20	Espátula	Unid.	1	R\$24,46	R\$24,46
21	Estilete 18mm retrátil	Unid.	1	R\$19,36	R\$19,36
22	Extensão elétrica 10m	Unid.	1	R\$60,44	R\$60,44
23	Jogo de chaves combinadas 6 à 22mm.	Unid.	1	R\$79,23	R\$79,23
24	Lâmina de serra manual 12"	Unid.	20	R\$4,51	R\$90,20
25	Jogo de lâminas para serra tico-tico 19 peças	Unid.	1	R\$208,69	R\$208,69
26	Lanterna Portátil em LED	Unid.	1	R\$48,44	R\$48,44
27	Bolsa para ferramentas com divisórias plásticas (51x24x23cm)	Unid.	1	R\$71,83	R\$71,83
28	Máquina de furar elétrica 750W	Unid.	1	R\$474,57	R\$474,57
29	Martelete perfurador 820W	Unid.	1	R\$801,52	R\$801,52
30	Marreta 5kg	Unid.	1	R\$118,58	R\$118,58
31	Martelo unha	Unid.	1	R\$20,93	R\$20,93
32	Parafusadeira velocidade variável 1/4" 720watts.	Unid.	1	R\$840,85	R\$840,85

PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

33	Pé-de-cabra 80cm	Unid.	1	R\$45,65	R\$45,65
34	Picareta	Unid.	1	R\$87,60	R\$87,60
35	Ponteiro 10"	Unid.	1	R\$38,23	R\$38,23
36	Rádio portátil talkabout 35km	Unid.	2	R\$582,30	R\$1.164,60
37	Serracopo com adaptador – jogo 9 peças	Unid.	1	R\$299,79	R\$299,79
38	Serra elétrica tico-tico	Unid.	1	R\$912,43	R\$912,43
39	Serra mármore tipo Makita 1200W 110V	Unid.	1	R\$446,63	R\$446,63
40	Serrote 18"	Unid.	1	R\$52,63	R\$52,63
41	Jogo de ponteiro e talhadeira para martelete	Unid.	1	R\$161,56	R\$161,56
42	Jogo de talhadeiras manuais	Unid.	1	R\$71,53	R\$71,53
43	Torno de bancada nº 6	Unid.	1	R\$307,40	R\$307,40
44	Trena 15m	Unid.	1	R\$103,22	R\$103,22
-	TOTAL	-	144	-	R\$15.010,17

EQUIPAMENTOS, APARELHOS E FERRAMENTAL BÁSICOS – OFICIAL DE MANUTENÇÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Alicate de Bico Chato 6" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$153,82	R\$153,82
2	Alicate bico curvo 6" com mola Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$56,46	R\$56,46
3	Alicate cortador, descascador e desencapador de fio Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$153,99	R\$153,99
4	Alicate de pressão 10"	Unid.	1	R\$45,86	R\$45,86
5	Alicate universal 8" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$47,98	R\$47,98
6	Arco de serra manual	Unid.	1	R\$56,38	R\$56,38
7	Balde de aço 10 litros	Unid.	1	R\$23,93	R\$23,93
8	Bolsa para ferramentas com divisórias plásticas (51x24x23cm)	Unid.	1	R\$71,83	R\$71,83
9	Bomba tipo "sapo" submersível p/ águas sujas 220V, similar gamma 320br	Unid.	1	R\$580,42	R\$580,42

PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

10	Broca de aço rápido (jogo) 1 a 13mm 25 peças	Unid.	20	R\$191,84	R\$3.836,80
11	Broca de widea para concreto 4 a 10mm	Unid.	20	R\$13,83	R\$276,60
12	Carrinho de mão 60lt	Unid.	1	R\$320,22	R\$320,22
13	Chave inglesa isolada ajustável 8" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$179,37	R\$179,37
14	Chave Philips ¼ x 5" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$19,25	R\$19,25
15	Chave Philips 1/8 x 3" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$8,51	R\$8,51
16	Chave Philips 3/16 x 3" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$15,58	R\$15,58
17	Chave Philips 3/16 x 4" Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$7,41	R\$7,41
18	Chaves de grifo n° 18	Unid.	1	R\$140,12	R\$140,12
19	Chaves de grifo n° 24	Unid.	1	R\$173,18	R\$173,18
20	Chaves de grifo n° 36	Unid.	1	R\$406,17	R\$406,17
21	Chaves de grifo n° 48	Unid.	1	R\$663,65	R\$663,65
22	Colher de pedreiro	Unid.	1	R\$27,61	R\$27,61
23	Desempenadeira de alumínio	Unid.	1	R\$29,31	R\$29,31
24	Desentupidora manual semiprofissional com 15m de cabo 5/8" (esgoto, pias, ralos e banheiras)	Unid.	1	R\$1.098,86	R\$1.098,86
25	Detector de tensão (minipa), tipo caneta, Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$56,04	R\$56,04
26	Disco de corte 24 dentes para madeira	Unid.	20	R\$28,27	R\$565,40
27	Disco de corte diamantado para cerâmica	Unid.	20	R\$18,02	R\$360,40
28	Disco de corte fino para esmerilhadeira (50 peças)	Unid.	1	R\$92,09	R\$92,09
29	Discos ou escovas para esmeril	Unid.	5	R\$23,80	R\$119,00
30	Escada de fibra duplo acesso tipo tesoura 8 degraus	Unid.	1	R\$691,85	R\$691,85
31	Esmerilhadeira 4.1/2" 700-800W	Unid.	1	R\$211,57	R\$211,57
32	Espátula	Unid.	1	R\$24,46	R\$24,46
33	Estilete emborrachado 18mm	Unid.	1	R\$19,36	R\$19,36
34	Extensão elétrica 10m	Unid.	1	R\$60,44	R\$60,44

PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

35	Jogo de chave ALLEN com haste isolada 7 peças	Unid.	1	R\$918,93	R\$918,93
36	Jogo de chaves de fenda isolada 6 peças	Unid.	1	R\$232,35	R\$232,35
37	Jogo de talhadeiras	Unid.	1	R\$71,53	R\$71,53
38	Lâmina de serra manual 12"	Unid.	24	R\$4,51	R\$108,24
39	Lanterna Portátil Em LED emborrachada	Unid.	1	R\$48,44	R\$48,44
40	Máquina de furar elétrica 750W	Unid.	1	R\$474,57	R\$474,57
41	Martelete perfurador 820W	Unid.	1	R\$801,52	R\$801,52
42	Martelo de borracha 50mm	Unid.	1	R\$31,54	R\$31,54
43	Martelo unha	Unid.	1	R\$20,93	R\$20,93
44	Marreta 5kg	Unid.	1	R\$118,58	R\$118,58
45	Nível A Laser Feixe Horizontal E Vertical Com Duas Bolhas	Unid.	1	R\$37,85	R\$37,85
46	Parafusadeira velocidade variável 1/4" 720watts.	Unid.	1	R\$840,85	R\$840,85
47	Passafio 20m	Unid.	3	R\$23,30	R\$69,90
48	Pistola de silicone	Unid.	2	R\$56,29	R\$112,58
49	Ponteiro 10"	Unid.	1	R\$38,23	R\$38,23
50	Rádio portátil talkabout 35km	Unid.	2	R\$582,30	R\$1.164,60
51	Serracopo com adaptador – jogo 9 peças	Unid.	1	R\$299,79	R\$299,79
52	Serra elétrica tico-tico	Unid.	1	R\$912,43	R\$912,43
53	Serra mármore tipo Makita 1200W 110V	Unid.	1	R\$446,63	R\$446,63
54	Serrote 18"	Unid.	1	R\$52,63	R\$52,63
55	Jogo de ponteiro e talhadeira para martelete	Unid.	1	R\$161,56	R\$161,56
56	Trena eletrônica 40m	Unid.	1	R\$416,13	R\$416,13
57	Trena 15m	Unid.	1	R\$103,22	R\$103,22
-	TOTAL	-	164	-	R\$18.076,95

EQUIPAMENTOS, APARELHOS E FERRAMENTAL BÁSICOS – TÉCNICO EM REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Bomba de Vácuo	Unid.	1	R\$1.173,03	R\$1.173,03

PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

2	Conjunto Manifold	Unid.	1	R\$767,49	R\$767,49
3	Alicate universal 8"	Unid.	1	R\$47,98	R\$47,98
4	Arco de serra manual	Unid.	1	R\$56,38	R\$56,38
5	Vacuômetro	Unid.	1	R\$1.292,25	R\$1.292,25
6	Broca de aço rápido (jogo) 3 mm à 13mm	Jogo	1	R\$191,84	R\$191,84
7	Broca de widia para concreto 4 à 13mm	Jogo	1	R\$13,83	R\$13,83
8	Detector de vazamento gás fluido refrigerante	Unid.	1	R\$656,40	R\$656,40
9	Chave Philips 1/8 x 3"	Unid.	1	R\$6,00	R\$6,00
10	Pente de aletas	Unid.	1	R\$33,29	R\$33,29
11	Jogo de Chave catraca - kit 40 peças	Jogo	1	R\$50,52	R\$50,52
12	Chave inglesa: 6"	Unid.	1	R\$35,63	R\$35,63
13	Chave inglesa: 12"	Unid.	1	R\$34,85	R\$34,85
14	Maçarico portátil com acendimento automático	Unid.	1	R\$297,92	R\$297,92
15	Refil para maçarico Gás MAP 400g	Unid.	2	R\$48,67	R\$97,34
16	Jogo de chave ALLEN com haste isolada 7 peças	Jogo	1	R\$918,93	R\$918,93
17	Jogo de chave tork em L: de T10 à T 50	Jogo	1	R\$31,61	R\$31,61
18	Espátula	Unid.	1	R\$24,46	R\$24,46
19	Estilete 18mm retrátil	Unid.	1	R\$19,36	R\$19,36
20	Extensão elétrica 10m	Unid.	1	R\$60,44	R\$60,44
21	Jogo de chaves combinadas 6 à 22mm.	Unid.	1	R\$79,23	R\$79,23
22	Lâmina de serra manual 12"	Unid.	5	R\$4,51	R\$22,55
23	Alicate volt-amperímetro (fluke)	Unid.	1	R\$358,52	R\$358,52
24	Lanterna Portátil em LED	Unid.	1	R\$48,44	R\$48,44
25	Bolsa para ferramentas com divisórias plásticas (51x24x23cm)	Unid.	1	R\$71,83	R\$71,83
26	Máquina de furar elétrica 750W	Unid.	1	R\$474,57	R\$474,57
27	Termômetro Digital Minipa com mira laser	Unid.	1	R\$607,42	R\$607,42
28	Nível Torpedo base magnética com três ampolas	Unid.	1	R\$80,40	R\$80,40
29	Capacímetro digital portátil	Unid.	1	R\$249,07	R\$249,07

PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

30	Alicate de bico meia cana 6" cabo isolado	Unid.	1	R\$153,82	R\$153,82
31	Kit com curvador e cortador de tubo cobre	Unid.	1	R\$769,34	R\$769,34
32	Rádio portátil talkabout 35km	Unid.	2	R\$582,30	R\$1.164,60
33	Torno de bancada nº 10 ferro forjado	Unid.	2	R\$1.289,81	R\$2.579,62
34	Trena 15m	Unid.	1	R\$103,22	R\$103,22
35	Jogo de chaves de fenda e Phillips/ 7 peças Padrão NR10 (Isolamento 1000V)	Unid.	1	R\$312,01	R\$312,01
36	Alicate de pressão bico reto 10" em aço cromo-vanádio	Unid.	1	R\$67,18	R\$67,18
-	TOTAL	-	43	-	R\$12.951,37

ITEM	DESCRIÇÃO		Técnico eletricista	Técnico em eletrotécni ca	Técnico inst. Hidrossanit.	Ajudante de manutenção	Oficial de manutenção	Técnico em refrigeração e climatização
	Gasto anual com ferramentas, materiais e equipamentos básicos		R\$4.326,75	R\$4.770,77	R\$6.327,24	R\$15.010,17	R\$18.076,95	R\$12.951,37
1	Manutenção equipamentos (gastos mensais) – Adotado 0,5% a.m. (O coeficiente adotado foi 6×10^{-5} , com base no TCPO - ed. PINI, para equipamentos de pequeno porte (~1,5HP), com utilização, em média de 83 h/mês.)	0,50%	R\$21,63	R\$23,85	R\$31,64	R\$75,05	R\$90,38	R\$64,76
2	Depreciação de equipamentos (gasto mensal) - Adotado 8 anos e residual de 20% **		R\$36,06	R\$39,76	R\$52,73	R\$125,08	R\$150,64	R\$107,93
Total mensal por funcionário			R\$57,69	R\$63,61	R\$84,36	R\$200,14	R\$241,03	R\$172,68

PEÇAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

Fórmula aplicada para o cálculo da depreciação mensal de equipamentos (considerando um valor residual de 20%)

Obs.: Foi utilizada a mesma metodologia para o cálculo da depreciação do Edital do Pregão Eletrônico nº 03/2017, do Ministério da Transparência, Fiscalização e Controladoria-Geral da União, por tratar-se do mesmo objeto.

Memória de Cálculo				Número de
Categoria	Incidência Anual	Duração Legal da Ausência	44 horas semanais	
			Proporção dias afetados	Dias de reposição
Férias	1,0000	30	68,22%	20,4658
Ausências justificadas	1,0000	1	100,00%	1,0000
Acidente de trabalho	0,0922	15	68,22%	0,9435
Afastamento por doença	1,0000	5	68,22%	3,4110
Consulta médica filho	0,1344	1	100,00%	0,1344
Óbitos na família	0,0305	2	68,22%	0,0416
Casamento	0,0118	3	100,00%	0,0354
Doação de sangue	0,0200	1	100,00%	0,0200
Testemunho	0,0040	1	100,00%	0,0040
Paternidade	0,0325	20	68,22%	0,4434
Maternidade	0,0028	180	68,22%	0,3438
Consulta pré-natal	0,0002	2	100,00%	0,0004
				26,8433
Custo Diário para o Repositor				4,13
Custo de Reposição do Profissional Ausente				9,24

Dias úteis 2021: 365 - 104 dias fim de semana - 10 feriados nacionais - 2 feriados/pontos facultativos municipais/estaduais = 249 dias úteis

249 dias úteis 2021

Proporção dias afetados: 68,22

Dias

Férias	20,4658
Ausências Legais	4,6468
Licença-Paternidade	0,4434
Ausência por acidente de trabalho	0,9435
Afastamento Maternidade	0,3438

Documento Digitalizado Público

Planilha de repactuação da Administração

Assunto: Planilha de repactuação da Administração
Assinado por: Raquel Reboucas
Tipo do Documento: Planilha
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Raquel Reboucas Felix, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 13/10/2022 15:16:12.

Este documento foi armazenado no SUAP em 13/10/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cp2.g12.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 379408

Código de Autenticação: 01be3c3b7d

