



Ministério da Saúde
Secretaria de Atenção Especializada à Saúde
Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva
Coordenação de Administração Geral
Divisão de Suprimentos
Serviço de Contratos e Convênios

TERMO ADITIVO

Processo nº 25410.015680/2018-01

Unidade Gestora: [250052 - INCA]

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 173/2019 DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREDIAL, COM DISPONIBILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA EM REGIME DE DEDICAÇÃO EXCLUSIVA, QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA E A EMPRESA ARAÚJO ABREU ENGENHARIA S.A.

TERMO ADITIVO Nº 077/2020

Presentes de um lado, a União, por intermédio do **INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA - INCA** do Ministério da Saúde, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 00.394.544/0171-50, situado à Praça Cruz Vermelha nº 23 - 4º andar, Rio de Janeiro - RJ, CEP. 20.231-130, neste ato representado pela sua Diretora Geral, **Dra. ANA CRISTINA PINHO MENDES PEREIRA**, portadora do documento de identidade no. 52.56540-4 expedido pelo CRM-RJ e inscrita no CPF/MF sob o no. 963.203.627-15, nomeada pela Portaria no. 1947 de 28/09/2016, do Ministro de Estado Chefe da Casa Civil da Presidência da República, publicada no D.O.U. em 29/09/2016, doravante denominado simplesmente **CONTRATANTE**, e a Empresa **ARAÚJO ABREU ENGENHARIA S.A.**, sediada na Cidade do Rio de Janeiro - RJ, à Avenida Itaoca, nº 1.713, Inhaúma, CEP 21.061-020, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 33.373.325/0001-79, neste ato representada por seu Representante Legal **Sr. JOSEMAR LUCIO DE AVILA**, portador da carteira de identidade 1976100671 – CREA e inscrito no CPF/MF sob o nº 208.969.727-04, doravante denominada **CONTRATADA**, firmam o presente Termo Aditivo ao contrato de prestação de serviços, sujeitando-se as partes às normas disciplinares da Lei 8.666/93 e demais legislações aplicáveis à espécie, mediante as cláusulas e condições a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

O objeto do presente Termo Aditivo é:

1. Prorrogação do prazo de vigência do contrato por mais um período, a começar em 16/08/2020 e a terminar em 15/08/2021, de conformidade com a Cláusula de Vigência do Contrato Original, nos termos do inciso II do Art. 57 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, sendo ressalvado o direito da **CONTRATADA** à repactuação dos preços do contrato, já pleiteada, a ser concedida em momento oportuno por apostilamento;
2. Exclusão de 10% referente à Contribuição Social, incidente sobre o saldo do FGTS, mediante a alteração de 50% para 40% sobre o cálculo das verbas rescisórias previstas no contrato, conforme Lei nº 13.932 de 11 de dezembro de 2019, que trata no Art. 12, da exclusão da taxa de 10% referente à Contribuição Social incidente sobre o saldo do FGTS, a partir de 01/01/2020, conforme detalhamento contido na Planilha Anexa 1;

3. Redução do percentual do aviso prévio indenizado, de 1,94% para 0,194%, a vigorar a partir do dia 16/08/2020, referente à exclusão dos custos não renováveis no segundo ano de vigência do contrato, conforme orientação do Despacho da Divisão de Formalização de Contratos do Ministério da Saúde de 25/03/2020, conforme detalhamento contido na Planilha Anexa 2.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

As alterações de valor do contrato promovidas conforme descrições contidas nos itens 2 e 3 da Cláusula Primeira, resultam nos seguintes preços estimados do contrato, válidos a partir das datas indicadas:

- A partir de 01/01/2020:

Valor mensal estimado de R\$ 306.591,25 (trezentos e seis mil quinhentos e noventa e um reais e vinte e cinco centavos), totalizando R\$ 3.679.095,00 por ano;

- A partir de 16/08/2020:

Valor mensal estimado de R\$ 303.644,09 (trezentos e três mil seiscentos e quarenta e quatro reais e nove centavos), totalizando R\$ 3.643.729,08 por ano.

CLÁUSULA TERCEIRA - DOS RECURSOS FINANCEIROS

As despesas com a execução deste Contrato correrão à conta dos recursos consignados no Orçamento Geral da União – Fonte de Recursos 6151000000 - Programa de Trabalho 10 302 5018 8758 0033 – 173226, à conta do elemento de despesa 339037 - código UG250052, sendo emitida Nota de Empenho referente ao exercício de 2020.

CLÁUSULA QUARTA – DA GARANTIA CONTRATUAL

A **CONTRATADA** se obriga a renovar a garantia prestada, segundo os critérios estabelecidos no artigo 56 da Lei 8.666/93, na modalidade escolhida conforme sua opção, pelo valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor anual estimado do contrato, com cobertura compatível com a vigência do presente aditivo.

CLÁUSULA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO

A publicação do presente termo aditivo em extrato no DOU, será providenciada pela Administração até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data, como determinado no parágrafo único do Art. 61 da Lei nº 8.666/93, correndo as despesas por conta do **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA SEXTA - DA RATIFICAÇÃO

Ratificam-se as demais cláusulas e condições do contrato, que não expressamente alteradas por este instrumento, que àquele se integra, formando um todo único e indivisível para todos os fins e efeitos de direito.

E, por estarem as partes justas e contratadas, assinam o presente, com as testemunhas abaixo, para que surta seus efeitos jurídicos, obrigando-se por si e seus sucessores.

Dra. ANA CRISTINA PINHO MENDES PEREIRA
DIRETORA GERAL DO
INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER
JOSÉ ALENCAR GOMES DA SILVA – INCA/MS

Sr. JOSEMAR LUCIO DE AVILA
Representante Legal da Empresa
ARAUJO ABREU ENGENHARIA S/A

TESTEMUNHAS:

Nome
CPF/MF

Nome
CPF/MF

ARAUJO
ABREU-SA1-
15680.18-
PRORROG
(20-
21).revCJU.doc



Documento assinado eletronicamente por **Ana Cristina Pinho Mendes Pereira, Diretor-Geral do Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva**, em 13/08/2020, às 17:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Josemar Lucio de Ávila, Usuário Externo**, em 14/08/2020, às 15:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Carlos Augusto Moniz Lustosa, Chefe do Serviço de Contratos e Convênios**, em 15/08/2020, às 09:24, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Ana Karine dos Santos Furtado, Assistente em Ciência e Tecnologia**, em 17/08/2020, às 07:23, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0016146820** e o código CRC **6E2668A0**.

Referência: Processo nº 25410.015680/2018-01

SEI nº 0016146820

Serviço de Contratos e Convênios - SECONV/INCA
 Rua Marquês de Pombal nº 125 - Bairro Centro, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20230-240
 Site

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

Exclusão da taxa de 10% referente à Contribuição Social incidente sobre o saldo do FGTS, a partir de 01/01/2020

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Valor unitário mensal (R\$)	Valor Total Anual (R\$)
GRUPO 1 - Serviço de Suporte Local (HC1)	107.319,03	1.287.828,36
GRUPO 2 - Serviço de Suporte Local (HC2/DIPAT)	42.332,54	507.990,48
GRUPO 3 - Serviço de Suporte Local (HC3/HC4)	42.332,54	507.990,48
GRUPO 4 - Serviço de Suporte Local (CEMO/CPQ)	58.607,14	703.285,68
Total Geral	250.591,25	3.007.095,00

INSUMOS VINCULADOS À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor Mensal	Valor Total
SUBCONTRATAÇÃO - VERBA DE SERVIÇOS EVENTUAIS- Valor líquido		41.830,95	501.971,36
PIS	0,65%	364,00	4.368,00
COFINS	3,00%	1.680,00	20.160,00
ISSQN ou ISS	5,00%	2.800,00	33.600,00
CPRB	4,50%	2.520,00	30.240,00
Lucro	10,00%	4.421,45	53.057,45
Custos indiretos	5,70%	2.383,60	28.603,18
Total bruto com Lucro/Custos Indiretos/Tributos		56.000,00	672.000,00

	Valor Mensal	Valor Total
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	306.591,25	3.679.095,00

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

RESUMO - GRUPO I - Serviço de Suporte Local (HC1)

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor unitário mensal (R\$)	Valor total mensal (R\$)	Valor total (R\$)
1	Custo com Profissional					
1.1	Apoio Administrativo Registro e Controle	homem/mês	3	4.611,81	13.835,43	166.025,16
1.2	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 1	homem/mês	3	6.346,49	19.039,47	228.473,64
1.3	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2	homem/mês	4	7.549,82	30.199,28	362.391,36
1.4	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2 Plantão	homem/mês	2	7.230,26	14.460,52	173.526,24
1.5	Supervisor Operacional de Manutenção Equipamentos Médico-hospitalares	homem/mês	3	9.928,11	29.784,33	357.411,96
	Subtotal 1		15	35.666,49	107.319,03	1.287.828,36

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

RESUMO - GRUPO II - Serviço de Suporte Local (HC2/DIPAT)

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor unitário mensal (R\$)	Valor total mensal (R\$)	Valor total (R\$)
1	Custo com Profissional					
1.1	Apoio Administrativo Registro e Controle	homem/mês	1	4.611,81	4.611,81	55.341,72
1.2	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 1	homem/mês	2	6.346,49	12.692,98	152.315,76
1.3	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2	homem/mês	2	7.549,82	15.099,64	181.195,68
1.4	Supervisor Operacional de Manutenção Equipamentos Médico-hospitalares	homem/mês	1	9.928,11	9.928,11	119.137,32
	Subtotal 1		6	28.436,23	42.332,54	507.990,48

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

RESUMO - GRUPO III - Serviço de Suporte Local (HC3/HC4)

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor unitário mensal (R\$)	Valor total mensal (R\$)	Valor total (R\$)
1	Custo com Profissional					
1.1	Apoio Administrativo Registro e Controle	homem/mês	1	4.611,81	4.611,81	55.341,72
1.2	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 1	homem/mês	2	6.346,49	12.692,98	152.315,76
1.3	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2	homem/mês	2	7.549,82	15.099,64	181.195,68
1.4	Supervisor Operacional de Manutenção Equipamentos Médico-hospitalares	homem/mês	1	9.928,11	9.928,11	119.137,32
	Subtotal 1		6	28.436,23	42.332,54	507.990,48

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

RESUMO - GRUPO IV - Serviço de Suporte Local (CEMO/CPQ)

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor unitário mensal (R\$)	Valor total mensal (R\$)	Valor total (R\$)
1	Custo com Profissional					
1.1	Apoio Administrativo Registro e Controle	homem/mês	1	4.611,81	4.611,81	55.341,72
1.2	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 1	homem/mês	3	6.346,49	19.039,47	228.473,64
1.3	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2	homem/mês	2	7.549,82	15.099,64	181.195,68
1.4	Supervisor Operacional de Manutenção Equipamentos Médico-hospitalares	homem/mês	2	9.928,11	19.856,22	238.274,64
	Subtotal 1		8	28.436,23	58.607,14	703.285,68

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Processo nº 25410.015680/2018-01			
Município/UF: Rio de Janeiro / RJ			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: 2019/2020			
Nº de meses de execução contratual: 12 meses			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Tipo de Serviço: Serviço técnico em regime presencial, com dedicação de mão de obra exclusiva, abrangendo a execução de rotinas periódicas de manutenção preventiva, corretiva, atendimento de solicitações de usuários, registro e controle dos equipamentos médico-hospitalares.			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Cláusula 18ª da CCT - Piso Salarial da Categoria Profissional			R\$ 998,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:		R\$	1.605,72
Categoria profissional (vinculada à execução contratual): TÉCNICO EM SECRETARIADO			
Data base da categoria (dia/mês/ano): Março/2019			
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO): 3515-05			
Identificação do Serviço			
Posto	Dias Trabalhados	Quantidade	Valor do Posto
Apoio Administrativo Registro e Controle	30	6	R\$ 27.670,86
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário-Base	100,00%	1605,72
B	Adicional Periculosidade	0,00%	0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	199,60
D	Adicional Noturno	0,00%	0,00
E	Outros (Especificar)	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			1805,32
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	150,44
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	200,59
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	351,03

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	53,91
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,03%	65,34
D	SESC ou SESI	1,50%	32,35
E	SENAI - SENAC	1,00%	21,56
F	SEBRAE	0,60%	12,94
G	INCRA	0,20%	4,31
H	FGTS	8,00%	172,51
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,83%	362,91
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		%	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	279,86
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	297,00
C	Assistência Médica	R\$ -	0,00
D	Seguro de Vida	R\$ 4,18	4,18
E	Café da Manhã (Lei 1418/89)	R\$ 3,50	77,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			658,04
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		351,03
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		362,91
2.3	Benefícios Mensais e Diários		658,04
TOTAL DO MÓDULO 2			1371,97
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	7,52
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	0,60
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado (B x 40%)	0,0133%	0,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	35,02
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,33%	5,89
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Aviso Trabalhado X 0,08 X 0,4)	0,0621%	1,12
TOTAL DO MÓDULO 3		2,79%	50,40

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	150,38
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	14,80
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,38
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,03%	0,54
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	1,34
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		9,27%	167,44
Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada		0,00%	0,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		167,44
4.2	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			167,44
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS		% VALOR (R\$)
A	Uniformes	R\$ 49,83	49,83
B	EPI	R\$ -	0,00
C	Ferramentas (Kit I + Kit II)	R\$ -	0,00
TOTAL DO MÓDULO 5		0,00%	49,83
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		% VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,70%	196,29
B	Lucro	10,00%	364,12
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	29,97
C.2	COFINS	3,00%	138,35
C.3	ISS	5,00%	230,59
C.4	CPRB -INSS	4,50%	207,53
TOTAL DO MÓDULO 6		28,85%	1.166,85

a)	Tributos % = To =	13,15%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	4005,37
c)	Po / (1 - To) = P1 =	4611,82
	Valor dos Tributos = P1 - Po	606,45
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1805,32
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1371,97
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	50,40
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	167,44
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	49,83
	Subtotal (A + B + C + D + E)	3444,96
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	1166,85
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR		R\$ 4.611,81

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Processo nº 25410.015680/2018-01			
Município/UF: Rio de Janeiro / RJ			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: 2019/2020			
Nº de meses de execução contratual: 12 meses			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Tipo de Serviço: Serviço técnico em regime presencial, com dedicação de mão de obra exclusiva, abrangendo a execução de rotinas periódicas de manutenção preventiva, corretiva, atendimento de solicitações de usuários, registro e controle dos equipamentos médico-hospitalares.			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Cláusula 18ª da CCT - Piso Salarial da Categoria Profissional			R\$ 998,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:		R\$	2.450,00
Categoria profissional (vinculada à execução contratual): TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES - NÍVEL 1			
Data base da categoria (dia/mês/ano): Março/2019			
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO): 9153-05			
Identificação do Serviço			
Posto	Dias Trabalhados	Quantidade	Valor do Posto
Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 1	30	10	R\$ 63.464,90
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		VALOR (R\$)
A	Salário-Base	100,00%	2450,00
B	Adicional Periculosidade	0,00%	0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	199,60
D	Adicional Noturno	0,00%	0,00
E	Outros (Especificar)	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			2649,60
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	220,80
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	294,40
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			515,20
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições			VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	79,12
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,03%	95,89
D	SESC ou SESI	1,50%	47,47
E	SENAI - SENAC	1,00%	31,65
F	SEBRAE	0,60%	18,99
G	INCRA	0,20%	6,33
H	FGTS	8,00%	253,18
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			532,63

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		%	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	229,20
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	297,00
C	Assistência Médica	R\$ -	0,00
D	Seguro de Vida	R\$ 4,18	4,18
E	Café da Manhã (Lei 1418/89)	R\$ 3,50	77,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			607,38
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários		VALOR (R\$)	
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias	515,20	
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições	532,63	
2.3	Benefícios Mensais e Diários	607,38	
TOTAL DO MÓDULO 2			1655,21
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	11,04
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	0,88
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado (B x 40%)	0,0133%	0,35
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	51,40
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,33%	8,65
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Aviso Trabalhado X 0,08 X 0,4)	0,0621%	1,64
TOTAL DO MÓDULO 3			2,79% 73,97
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	220,71
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	21,73
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,55
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,03%	0,79
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	1,96
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais			9,27% 245,74
Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada			0,00% 0,00

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		245,74
4.2	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			245,74
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS		\$ VALOR (R\$)
A	Uniformes	R\$ 49,83	49,83
B	EPI	R\$ 47,10	47,10
C	Ferramentas (Kit I + Kit II)	R\$ 19,28	19,28
TOTAL DO MÓDULO 5			0,00% 116,21
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		% VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,70%	270,13
B	Lucro	10,00%	501,08
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	41,25
C.2	COFINS	3,00%	190,39
C.3	ISS	5,00%	317,32
C.4	CPRB -INSS	4,50%	285,59
TOTAL DO MÓDULO 6			28,85% 1.605,76
a)	Tributos % = To = 100		13,15%
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =		5511,94
c)	Po / (1 - To) = P1 =		6346,50
	Valor dos Tributos = P1 - Po		834,56
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		2649,60
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		1655,21
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		73,97
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		245,74
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		116,21
	Subtotal (A + B + C + D + E)		4740,73
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		1605,76
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR			R\$ 6.346,49

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Processo nº 25410.015680/2018-01			
Município/UF: Rio de Janeiro / RJ			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: 2019/2020			
Nº de meses de execução contratual: 12 meses			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Tipo de Serviço: Serviço técnico em regime presencial, com dedicação de mão de obra exclusiva, abrangendo a execução de rotinas periódicas de manutenção preventiva, corretiva, atendimento de solicitações de usuários, registro e controle dos equipamentos médico-hospitalares.			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Cláusula 18ª da CCT - Piso Salarial da Categoria Profissional			R\$ 998,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:	R\$		3.067,30
Categoria profissional (vinculada à execução contratual): TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MÉDICO-HOSPITALARES - NÍVEL 2			
Data base da categoria (dia/mês/ano): Março/2019			
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO): 9153-05			
Identificação do Serviço			
Posto	Dias Trabalhados	Quantidade	Valor do Posto
Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2	30	10	R\$ 75.498,20
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário-Base	100,00%	3067,30
B	Adicional Periculosidade	0,00%	0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	199,60
D	Adicional Noturno	0,00%	0,00
E	Outros (Especificar)	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			3266,90
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	272,24
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	362,99
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	635,23

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	97,55
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,03%	118,23
D	SESC ou SESI	1,50%	58,53
E	SENAI - SENAC	1,00%	39,02
F	SEBRAE	0,60%	23,41
G	INCRA	0,20%	7,80
H	FGTS	8,00%	312,17
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,83%	656,72
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		%	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	192,16
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	297,00
C	Assistência Médica	R\$ -	0,00
D	Seguro de Vida	R\$ 4,18	4,18
E	Café da Manhã (Lei 1418/89)	R\$ 3,50	77,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			570,34
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		635,23
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		656,72
2.3	Benefícios Mensais e Diários		570,34
TOTAL DO MÓDULO 2			1862,29
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	13,61
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	1,09
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado (B x 40%)	0,0133%	0,44
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	63,38
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,33%	10,67
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Aviso Trabalhado X 0,08 X 0,4)	0,0621%	2,03
TOTAL DO MÓDULO 3		2,79%	91,20

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	272,13
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	26,79
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,68
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,03%	0,98
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	2,42
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		9,27%	302,99
Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada		0,00%	0,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		302,99
4.2	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			302,99
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS		% VALOR (R\$)
A	Uniformes	R\$ 49,83	49,83
B	EPI	R\$ 47,10	47,10
C	Ferramentas (Kit I + Kit II)	R\$ 19,28	19,28
TOTAL DO MÓDULO 5		0,00%	116,21
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		% VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,70%	321,35
B	Lucro	10,00%	596,09
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	49,07
C.2	COFINS	3,00%	226,49
C.3	ISS	5,00%	377,49
C.4	CPRB -INSS	4,50%	339,74
TOTAL DO MÓDULO 6		28,85%	1.910,23
a)	Tributos % = $T_o = \frac{\text{Valor Tributos}}{\text{Total Tributos}} \times 100$		13,15%
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= $P_o =$		6557,03
c)	$P_o / (1 - T_o) = P_1 =$		7549,83
Valor dos Tributos = $P_1 - P_o$			992,80
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		3266,90
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		1862,29
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		91,20
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		302,99
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		116,21
Subtotal (A + B + C + D + E)			5639,59
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		1910,23
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR			R\$ 7.549,82

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Processo nº 25410.015680/2018-01			
Município/UF: Rio de Janeiro / RJ			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: 2019/2020			
Nº de meses de execução contratual: 12 meses			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Tipo de Serviço: Serviço técnico em regime presencial, com dedicação de mão de obra exclusiva, abrangendo a execução de rotinas periódicas de manutenção preventiva, corretiva, atendimento de solicitações de usuários, registro e controle dos equipamentos médico-hospitalares.			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Cláusula 18ª da CCT - Piso Salarial da Categoria Profissional			R\$ 998,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:	R\$ 3.067,30		
Categoria profissional (vinculada à execução contratual): TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MÉDICO-HOPITALARES - NÍVEL 2 - Plantonista			
Data base da categoria (dia/mês/ano): Março/2019			
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO): 9153-05			
Identificação do Serviço			
Posto	Dias Trabalhados	Quantidade	Valor do Posto
Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2 - Plantonista	30	2	R\$ 14.460,52
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		VALOR (R\$)
A	Salário-Base	100,00%	3067,30
B	Adicional Periculosidade	0,00%	0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	199,60
D	Adicional Noturno	0,00%	0,00
E	Outros (Especificar)	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			3266,90
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	272,24
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	362,99
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	635,23

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	97,55
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,03%	118,23
D	SESC ou SESI	1,50%	58,53
E	SENAI - SENAC	1,00%	39,02
F	SEBRAE	0,60%	23,41
G	INCRA	0,20%	7,80
H	FGTS	8,00%	312,17
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,83%	656,72
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		%	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	72,46
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	202,50
C	Assistência Médica	R\$ -	0,00
D	Seguro de Vida	R\$ 4,18	4,18
E	Café da Manhã (Lei 1418/89)	R\$ 3,50	52,50
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			331,64
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		635,23
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		656,72
2.3	Benefícios Mensais e Diários		331,64
TOTAL DO MÓDULO 2			1623,59
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	13,61
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	1,09
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado (B x 40%)	0,0133%	0,44
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	63,38
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,33%	10,67
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Aviso Trabalhado X 0,08 X 0,4)	0,0621%	2,03
TOTAL DO MÓDULO 3		2,79%	91,20

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	272,13
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	26,79
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,68
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,03%	0,98
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	2,42
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		9,27%	302,99
Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada		0,00%	0,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		302,99
4.2	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			302,99
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS		% VALOR (R\$)
A	Uniformes	R\$ 49,83	49,83
B	EPI	R\$ 47,10	47,10
C	Ferramentas (Kit I + Kit II)	R\$ 19,28	19,28
TOTAL DO MÓDULO 5		0,00%	116,21
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		% VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,70%	307,75
B	Lucro	10,00%	570,86
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	46,99
C.2	COFINS	3,00%	216,90
C.3	ISS	5,00%	361,51
C.4	CPRB -INSS	4,50%	325,36
TOTAL DO MÓDULO 6		28,85%	1.829,37
a)	Tributos % = To =	13,15%	
	100		
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =		6279,50
c)	Po / (1 - To) = P1 =		7230,28

Valor dos Tributos = P1 - Po

950,78

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	3266,90
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1623,59
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	91,20
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	302,99
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	116,21
	Subtotal (A + B + C + D + E)	5400,89
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	1829,37
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR		R\$ 7.230,26

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Processo nº 25410.015680/2018-01			
Município/UF: Rio de Janeiro / RJ			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: 2019/2020			
Nº de meses de execução contratual: 12 meses			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Tipo de Serviço: Serviço técnico em regime presencial, com dedicação de mão de obra exclusiva, abrangendo a execução de rotinas periódicas de manutenção preventiva, corretiva, atendimento de solicitações de usuários, registro e controle dos equipamentos médico-hospitalares.			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Cláusula 18ª da CCT - Piso Salarial da Categoria Profissional			R\$ 998,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:		R\$	4.287,33
Categoria profissional (vinculada à execução contratual): Supervisor Operacional de Manutenção de equipamentos médico-hospitalares			
Data base da categoria (dia/mês/ano): Março/2019			
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO): 3131-15			
Identificação do Serviço			
Posto	Dias Trabalhados	Quantidade	Valor do Posto
Supervisor Operacional de Manutenção Equipamentos Médico-hospitalares	30	7	R\$ 69.496,77
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário-Base	100,00%	4287,33
B	Adicional Periculosidade	0,00%	0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	199,60
D	Adicional Noturno	0,00%	0,00
E	Outros (Especificar)	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			4486,93
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	373,91
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	498,55
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	872,45

Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	133,98
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,03%	162,39
D	SESC ou SESI	1,50%	80,39
E	SENAI - SENAC	1,00%	53,59
F	SEBRAE	0,60%	32,16
G	INCRA	0,20%	10,72
H	FGTS	8,00%	428,75
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,83%	901,98
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		%	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	118,96
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	297,00
C	Assistência Médica	R\$ -	0,00
D	Seguro de Vida	R\$ 4,18	4,18
E	Café da Manhã (Lei 1418/89)	R\$ 3,50	77,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			497,14
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		872,45
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		901,98
2.3	Benefícios Mensais e Diários		497,14
TOTAL DO MÓDULO 2			2271,57
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	18,70
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	1,50
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado (B x 40%)	0,0133%	0,60
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	87,05
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,33%	14,65
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado (Aviso Trabalhado X 0,08 X 0,4)	0,0621%	2,79
TOTAL DO MÓDULO 3		2,79%	125,27

MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	373,76
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	36,79
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,93
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,03%	1,35
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	3,32
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		9,27%	416,15
Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada		0,00%	0,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		416,15
4.2	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			416,15
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS		% VALOR (R\$)
A	Uniformes	R\$ 49,83	49,83
B	EPI	R\$ 47,10	47,10
C	Ferramentas (Kit I + Kit II)	R\$ 19,28	19,28
TOTAL DO MÓDULO 5		0,00%	116,21
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		% VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,70%	422,58
B	Lucro	10,00%	783,87
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	64,53
C.2	COFINS	3,00%	297,84
C.3	ISS	5,00%	496,40
C.4	CPRB -INSS	4,50%	446,76
TOTAL DO MÓDULO 6		28,85%	2.511,98
a)	Tributos % = To =		13,15%
	100		

b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	8622,58
c)	Po / (1 - To) = P1 =	9928,12
	Valor dos Tributos = P1 - Po	1305,54

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	4486,93
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	2271,57
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	125,27
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	416,15
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	116,21
	Subtotal (A + B + C + D + E)	7416,13
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	2511,98
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR		R\$ 9.928,11

Memória de Cálculo - Encargos

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
13º (Décimo-terceiro) salário	8,333%	$[(1/12) \times 100]$	Artigo 7º, VIII, da CF/88, Leis n.ºs 4.090/62 e 4.749/65 e Decreto n.º 57.155/65
Férias e Adicionais de Férias	11,111%	$(1 + 12 + 1/3 + 12) \times 100$	Artigos 7º, XVII, da CF/88 e 129 a 153 da CLT
SUBMÓDULO 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		BASE DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
INSS	0,000%	0,000%	Lei da Desoneração da Folha - 13.161 de 31 de agosto de 2015
Salário Educação	2,500%	Módulo 1 + Submódulo 2.1	Art. 3º, Inciso I, Decreto n.º 87.043/82.
SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,030%	Módulo 1 + Submódulo 2.1 3% (RAT) x 2,000 (FAP)	RAT x FAP, em que: 3% (maior possível, conforme Decreto n.º 3.048/1999 e suas alterações) FAP – 1,01 (conforme GFIP) RAT –
SESC ou SESI	1,500%	Módulo 1 + Submódulo 2.1	Art. 3º, Lei n.º 8.036/90.
SENAI-SENAC	1,000%	Módulo 1 + Submódulo 2.1	Decreto n.º 2.318/86.
SEBRAE	0,600%	Módulo 1 + Submódulo 2.1	Art. 8º, Lei n.º 8.029/90 e Lei n.º 8.154/90.
INCRA	0,200%	Módulo 1 + Submódulo 2.1	Lei n.º 7.787/89 e DL n.º 1.146/70.
FGTS	8,000%	Módulo 1 + Submódulo 2.1	Art. 15, Lei n.º 8.030/90 e Art. 7º, III, CF.
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
PROVISÃO PARA RESCISÃO		MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
Aviso Prévio Indenizado ¹	0,417%	$((1 + 12) \times \% \text{ Aviso Prévio Indenizado}) \times 100$	Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e ss, CLT
Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	A x 8%	Lei 8.036/90 c/c LC 101/2001
Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,0133%	B x 40%	Lei 8.036/90 c/c LC 101/2001
Aviso Prévio Trabalhado ²	1,940%	$\{[(7/30)/12] \times 100\}$	Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e ss, CLT.
Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,327%	A x 8%	Lei 8.036/90 c/c LC 101/2001
Multa de FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,062%	Aviso Trabalhado X 0,08 X 0,4	Lei 8.036/90 c/c LC 101/2001
¹ Estimativa de que 5% (cinco por cento) dos empregados serão substituídos durante um ano.			
² Redução de 7 dias ou de 2h por dia. Percentual relativo a contrato de 12 (doze) meses.			
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS		MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
Substituto na cobertura de Férias	8,330%	Base de Cálculo - Módulo 1 $(1/12) \times 100$	Art. 7º, XVII, CF/88.
Substituto na cobertura de Ausências Legais ¹	0,820%	Base de Cálculo - Módulo 1 $\{[(3/30)/12] \times 100\}$	Art. 473 da CLT.
Substituto na cobertura de Licença-Paternidade ²	0,021%	Base de Cálculo - Módulo 1 $\{[(5/30)/12] \times 0,015\} \times 100$	Art. 7º, XIX, CF/88 e 10, § 1º, da CLT.
Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho ³	0,030%	Base de Cálculo - Módulo 1 $((15 + 30) \div 12) \times 0,78\% \times 100$	Art. 19 a 23 da Lei n.º 8.213/91.
Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade ⁴	0,074%	Base de Cálculo - Módulo 1 $((120 + 30) \div 12) \times 1,5\% \times 100$	Leis 8.213/91 e 10.421/02 – 4 meses (120 dias).
Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação ⁵	0,000%	Base de Cálculo - (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3) / 220 * 1 * Dias Trabalhados	Art. 71 da CLT.
¹ Estimativa de 3 (três) ausências por ano.			
² Estimativa de 1,5% (um inteiro e cinco décimos por cento) dos empregados usufruindo 5 (cinco) dias da licença por ano.			

Memória de Cálculo - Encargos

⁹ Estimativa de que em 12 meses 0,78% dos trabalhadores se acidentam.

¹⁰ Estimativa de que em 12 meses nascem filhos de 1,5%.

¹¹ 220 Horas é o Divisor utilizado para colaboradores que laboram no regime de 12x36.

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
Custos Indiretos	5,70%	-	
Lucro	10,00%	-	
PIS	0,65%	-	Lucro Real
CONFINS	3,00%	-	Lucro Real
CPRB -INSS	4,50%		Lei da Desoneração da Folha - 13.161 de 31 de agosto de 2015
ISS	5,00%	-	Município do Rio de Janeiro

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO**UNIFORMES**

Nota: Vida Útil estimada de 6 meses

Conjunto de Uniforme				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Camisa	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00
2	Calça	4	R\$ 70,00	R\$ 280,00
3	Sapato	2	R\$ 89,00	R\$ 178,00
Total Kit Tipo 1				R\$ 598,00

Valor Anual referente a Fornecimento de Uniformes (35 profissionais) 35 R\$ 20.930,00

Valor Mensal referente a Uniformes a serem Disponibilizados R\$ 1.744,17

Valor Mensal de Uniformes por profissional R\$ 49,83

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO**FERRAMENTAS A SEREM DISPONIBILIZADAS**

Nota: Vida Útil estimada de 10 anos

I - KIT TIPO 1				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Microretífica	4	R\$ 489,00	R\$ 1.956,00
2	Alicate de pressão, 12"	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00
3	Jogo de chave de Boca	4	R\$ 149,00	R\$ 596,00
4	Osciloscópio digital 25 MHz	4	R\$ 4.539,00	R\$ 18.156,00
5	Estação de solda 60W	4	R\$ 538,70	R\$ 2.154,80
6	Condutivímetro	4	R\$ 24,00	R\$ 96,00
Total Kit Tipo 1				R\$ 23.098,80

II - KIT TIPO 2				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Ferro de Solda 40W	29	R\$ 49,90	R\$ 1.447,10
2	Sugador de Solda	29	R\$ 320,00	R\$ 9.280,00
3	Multímetro	29	R\$ 65,00	R\$ 1.885,00
4	Cortador lâmina 10mm de largura	29	R\$ 90,00	R\$ 2.610,00
5	Chave de boca ajustável 20 mm x 5"	29	R\$ 39,90	R\$ 1.157,10
6	Pinça	29	R\$ 59,90	R\$ 1.737,10
7	Alicate de bico 6"	29	R\$ 69,00	R\$ 2.001,00
8	Alicate de corte lateral 6"	29	R\$ 69,00	R\$ 2.001,00
9	Alicate universal 6"	29	R\$ 69,00	R\$ 2.001,00
10	Chave de fenda 1/8" x 5"	29	R\$ 15,10	R\$ 437,90
11	Chave de fenda 3/16" x 5"	29	R\$ 15,90	R\$ 461,10
12	Chave de fenda 1/4" x 6"	29	R\$ 16,90	R\$ 490,10
13	Chave Philips N° 0, 5"	29	R\$ 16,90	R\$ 490,10
14	Chave Philips N°2, 5"	29	R\$ 16,90	R\$ 490,10
15	Jogo de chave Allen milímetros B	29	R\$ 239,00	R\$ 6.931,00
16	Jogo de chave Allen polegadas (1/16" a 1/4")	29	R\$ 253,00	R\$ 7.337,00
17	Pasta para ferramentas	29	R\$ 89,90	R\$ 2.607,10
18	Lanterna	29	R\$ 22,00	R\$ 638,00
Total Kit Tipo 2				R\$ 44.001,70

Valor Total de Materiais a serem disponibilizados (Vida Útil 10 anos) R\$ 67.100,50**Valor Anual referente a Materiais a serem Disponibilizados R\$ 6.710,05****Valor Mensal referente a Materiais a serem Disponibilizados R\$ 559,17****Valor Mensal de Materiais por profissional técnico R\$ 19,28**

Obs Considerado ferramentas apenas para os técnicos e supervisores técnicos

29

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

EPI	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Óculos de proteção	29	3,5	101,5
Protetor auricular	29	0,6	17,4
Luva (proteção química)	29	6,5	188,5
Luva (segurança)	29	4,5	130,5
Máscara (poeira)	29	32	928
Total			1365,9
			47,10

Obs

Considerando EPIs apenas para os técnicos e supervisores técnicos

29

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

Exclusão da taxa de 10% referente à Contribuição Social incidente sobre o saldo do FGTS
Expurgo dos custos de provisão de rescisão não renováveis

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Valor unitário mensal (R\$)	Valor Total Anual (R\$)
GRUPO 1 - Serviço de Suporte Local (HC1)	106.051,40	1.272.616,80
GRUPO 2 - Serviço de Suporte Local (HC2/DIPAT)	41.837,65	502.051,80
GRUPO 3 - Serviço de Suporte Local (HC3/HC4)	41.837,65	502.051,80
GRUPO 4 - Serviço de Suporte Local (CEMO/CPQ)	57.917,39	695.008,68
Total Geral	247.644,09	2.971.729,08

INSUMOS VINCULADOS À EXECUÇÃO CONTRATUAL		Valor Mensal	Valor Total
SUBCONTRATAÇÃO - VERBA DE SERVIÇOS EVENTUAIS- Valor líquido		41.830,95	501.971,36
PIS	0,65%	364,00	4.368,00
COFINS	3,00%	1.680,00	20.160,00
ISSQN ou ISS	5,00%	2.800,00	33.600,00
CPRB	4,50%	2.520,00	30.240,00
Lucro	10,00%	4.421,45	53.057,45
Custos indiretos	5,70%	2.383,60	28.603,18
Total bruto com Lucro/Custos Indiretos/Tributos		56.000,00	672.000,00

	Valor Mensal	Valor Total
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA	303.644,09	3.643.729,08

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

RESUMO - GRUPO I - Serviço de Suporte Local (HC1)

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor unitário mensal (R\$)	Valor total mensal (R\$)	Valor total (R\$)
1	Custo com Profissional					
1.1	Apoio Administrativo Registro e Controle	homem/mês	3	4.562,52	13.687,56	164.250,72
1.2	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 1	homem/mês	3	6.274,15	18.822,45	225.869,40
1.3	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2	homem/mês	4	7.460,62	29.842,48	358.109,76
1.4	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2 Plantão	homem/mês	2	7.141,07	14.282,14	171.385,68
1.5	Supervisor Operacional de Manutenção Equipamentos Médico-hospitalares	homem/mês	3	9.805,59	29.416,77	353.001,24
	Subtotal 1		15	35.243,95	106.051,40	1.272.616,80

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

RESUMO - GRUPO II - Serviço de Suporte Local (HC2/DIPAT)

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor unitário mensal (R\$)	Valor total mensal (R\$)	Valor total (R\$)
1	Custo com Profissional					
1.1	Apoio Administrativo Registro e Controle	homem/mês	1	4.562,52	4.562,52	54.750,24
1.2	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 1	homem/mês	2	6.274,15	12.548,30	150.579,60
1.3	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2	homem/mês	2	7.460,62	14.921,24	179.054,88
1.4	Supervisor Operacional de Manutenção Equipamentos Médico-hospitalares	homem/mês	1	9.805,59	9.805,59	117.667,08
	Subtotal 1		6	28.102,88	41.837,65	502.051,80

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

RESUMO - GRUPO III - Serviço de Suporte Local (HC3/HC4)

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor unitário mensal (R\$)	Valor total mensal (R\$)	Valor total (R\$)
1	Custo com Profissional					
1.1	Apoio Administrativo Registro e Controle	homem/mês	1	4.562,52	4.562,52	54.750,24
1.2	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 1	homem/mês	2	6.274,15	12.548,30	150.579,60
1.3	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2	homem/mês	2	7.460,62	14.921,24	179.054,88
1.4	Supervisor Operacional de Manutenção Equipamentos Médico-hospitalares	homem/mês	1	9.805,59	9.805,59	117.667,08
	Subtotal 1		6	28.102,88	41.837,65	502.051,80

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

RESUMO - GRUPO IV - Serviço de Suporte Local (CEMO/CPQ)

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor unitário mensal (R\$)	Valor total mensal (R\$)	Valor total (R\$)
1	Custo com Profissional					
1.1	Apoio Administrativo Registro e Controle	homem/mês	1	4.562,52	4.562,52	54.750,24
1.2	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 1	homem/mês	3	6.274,15	18.822,45	225.869,40
1.3	Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2	homem/mês	2	7.460,62	14.921,24	179.054,88
1.4	Supervisor Operacional de Manutenção Equipamentos Médico-hospitalares	homem/mês	2	9.805,59	19.611,18	235.334,16
	Subtotal 1		8	28.102,88	57.917,39	695.008,68

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Processo nº 25410.015680/2018-01			
Município/UF: Rio de Janeiro / RJ			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: 2019/2020			
Nº de meses de execução contratual: 12 meses			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Tipo de Serviço: Serviço técnico em regime presencial, com dedicação de mão de obra exclusiva, abrangendo a execução de rotinas periódicas de manutenção preventiva, corretiva, atendimento de solicitações de usuários, registro e controle dos equipamentos médico-hospitalares.			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Cláusula 18ª da CCT - Piso Salarial da Categoria Profissional			R\$ 998,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:		R\$	1.605,72
Categoria profissional (vinculada à execução contratual): TÉCNICO EM SECRETARIADO			
Data base da categoria (dia/mês/ano): Março/2019			
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO): 3515-05			
Identificação do Serviço			
Posto	Dias Trabalhados	Quantidade	Valor do Posto
Apoio Administrativo Registro e Controle	30	6	R\$ 27.375,12
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário-Base	100,00%	1605,72
B	Adicional Periculosidade	0,00%	0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	199,60
D	Adicional Noturno	0,00%	0,00
E	Outros (Especificar)	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			1805,32
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	150,44
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	200,59
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	351,03
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00

B	Salário Educação	2,50%	53,91
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,03%	65,34
D	SESC ou SESI	1,50%	32,35
E	SENAI - SENAC	1,00%	21,56
F	SEBRAE	0,60%	12,94
G	INCRA	0,20%	4,31
H	FGTS	8,00%	172,51
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,83%	362,91
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			
		%	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	279,86
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	297,00
C	Assistência Médica	R\$ -	0,00
D	Seguro de Vida	R\$ 4,18	4,18
E	Café da Manhã (Lei 1418/89)	R\$ 3,50	77,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			658,04
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		351,03
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		362,91
2.3	Benefícios Mensais e Diários		658,04
TOTAL DO MÓDULO 2			1371,97
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO		% VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	7,52
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	0,60
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,01%	0,24
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,19%	3,51
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,03%	0,59
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	1,12
TOTAL DO MÓDULO 3		0,75%	13,58
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			

Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	150,38
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	14,80
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,38
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,03%	0,54
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	1,34
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		9,27%	167,44
Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada			
Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada		0,00%	0,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		167,44
4.2	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			167,44
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	%	VALOR (R\$)
A	Uniformes	R\$ 49,83	49,83
B	EPI	R\$ -	0,00
C	Ferramentas (Kit I + Kit II)	R\$ -	0,00
TOTAL DO MÓDULO 5		0,00%	49,83
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,70%	194,20
B	Lucro	10,00%	360,23
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	29,65
C.2	COFINS	3,00%	136,87
C.3	ISS	5,00%	228,12
C.4	CPRB -INSS	4,50%	205,31
TOTAL DO MÓDULO 6		28,85%	1.154,38

a)	Tributos % = To =	13,15%
	100	
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	3962,57
c)	Po / (1 - To) = P1 =	4562,54
	Valor dos Tributos = P1 - Po	599,97

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	1805,32
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1371,97
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	13,58
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	167,44
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	49,83
	Subtotal (A + B + C + D + E)	3408,14
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	1154,38
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR		R\$ 4.562,52

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Processo nº 25410.015680/2018-01			
Município/UF: Rio de Janeiro / RJ			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: 2019/2020			
Nº de meses de execução contratual: 12 meses			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Tipo de Serviço: Serviço técnico em regime presencial, com dedicação de mão de obra exclusiva, abrangendo a execução de rotinas periódicas de manutenção preventiva, corretiva, atendimento de solicitações de usuários, registro e controle dos equipamentos médico-hospitalares.			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Cláusula 18ª da CCT - Piso Salarial da Categoria Profissional			R\$ 998,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:		R\$	2.450,00
Categoria profissional (vinculada à execução contratual): TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MEDICO-HOPITALARES - NÍVEL 1			
Data base da categoria (dia/mês/ano): Março/2019			
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO): 9153-05			
Identificação do Serviço			
Posto	Dias Trabalhados	Quantidade	Valor do Posto
Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 1	30	10	R\$ 62.741,50
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		VALOR (R\$)
A	Salário-Base	100,00%	2450,00
B	Adicional Periculosidade	0,00%	0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	199,60
D	Adicional Noturno	0,00%	0,00
E	Outros (Especificar)	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			2649,60
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias			VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	220,80
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	294,40
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			515,20
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições			VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	79,12
C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,03%	95,89
D	SESC ou SESI	1,50%	47,47
E	SENAI - SENAC	1,00%	31,65
F	SEBRAE	0,60%	18,99
G	INCRA	0,20%	6,33
H	FGTS	8,00%	253,18
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			532,63

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários		%	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	229,20
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	297,00
C	Assistência Médica	R\$ -	0,00
D	Seguro de Vida	R\$ 4,18	4,18
E	Café da Manhã (Lei 1418/89)	R\$ 3,50	77,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			607,38
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		515,20
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		532,63
2.3	Benefícios Mensais e Diários		607,38
TOTAL DO MÓDULO 2			1655,21
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	11,04
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	0,88
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,01%	0,35
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,19%	5,15
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,03%	0,87
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	1,64
TOTAL DO MÓDULO 3		0,75%	19,94
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	220,71
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	21,73
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,55
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,03%	0,79
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	1,96
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		9,27%	245,74
Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada		0,00%	0,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		245,74

4.2	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			245,74
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	\$	VALOR (R\$)
A	Uniformes	R\$ 49,83	49,83
B	EPI	R\$ 47,10	47,10
C	Ferramentas (Kit I + Kit II)	R\$ 19,28	19,28
TOTAL DO MÓDULO 5			0,00% 116,21
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,70%	267,05
B	Lucro	10,00%	495,37
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	40,78
C.2	COFINS	3,00%	188,22
C.3	ISS	5,00%	313,70
C.4	CPRB -INSS	4,50%	282,33
TOTAL DO MÓDULO 6			28,85% 1.587,45
a)	Tributos % = To =	13,15%	
	100		
b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =		5449,12
c)	Po / (1 - To) = P1 =		6274,17
	Valor dos Tributos = P1 - Po		825,05
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		2649,60
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS		1655,21
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO		19,94
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE		245,74
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS		116,21
	Subtotal (A + B + C + D + E)		4686,70
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		1587,45
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR			R\$ 6.274,15

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Processo nº 25410.015680/2018-01			
Município/UF: Rio de Janeiro / RJ			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: 2019/2020			
Nº de meses de execução contratual: 12 meses			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Tipo de Serviço: Serviço técnico em regime presencial, com dedicação de mão de obra exclusiva, abrangendo a execução de rotinas periódicas de manutenção preventiva, corretiva, atendimento de solicitações de usuários, registro			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Cláusula 18ª da CCT - Piso Salarial da Categoria Profissional			R\$ 998,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:	R\$ 3.067,30		
Categoria profissional (vinculada à execução contratual): TECNICO EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MÉDICO-HOPITALARES - NÍVEL 2			
Data base da categoria (dia/mês/ano): Março/2019			
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO): 9153-05			
Identificação do Serviço			
Posto	Dias Trabalhados	Quantidade	Valor do Posto
Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2	30	10	R\$ 74.606,20
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário-Base	100,00%	3067,30
B	Adicional Periculosidade	0,00%	0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	199,60
D	Adicional Noturno	0,00%	0,00
E	Outros (Especificar)	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			3266,90
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	272,24
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	362,99
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	635,23
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	97,55

C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,03%	118,23
D	SESC ou SESI	1,50%	58,53
E	SENAI - SENAC	1,00%	39,02
F	SEBRAE	0,60%	23,41
G	INCRA	0,20%	7,80
H	FGTS	8,00%	312,17
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,83%	656,72
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			
		%	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	192,16
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	297,00
C	Assistência Médica	R\$ -	0,00
D	Seguro de Vida	R\$ 4,18	4,18
E	Café da Manhã (Lei 1418/89)	R\$ 3,50	77,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			570,34
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		635,23
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		656,72
2.3	Benefícios Mensais e Diários		570,34
TOTAL DO MÓDULO 2			1862,29
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	13,61
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	1,09
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,01%	0,44
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,19%	6,35
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,03%	1,07
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	2,03
TOTAL DO MÓDULO 3		0,75%	24,58
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)

A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	272,13
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	26,79
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,68
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,03%	0,98
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	2,42
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		9,27%	302,99
Submódulo 4.2 - Substituto na Intrajornada			
		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.2 - Substituto na Intrajornada		0,00%	0,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		302,99
4.2	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			302,99
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	%	VALOR (R\$)
A	Uniformes	R\$ 49,83	49,83
B	EPI	R\$ 47,10	47,10
C	Ferramentas (Kit I + Kit II)	R\$ 19,28	19,28
TOTAL DO MÓDULO 5		0,00%	116,21
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,70%	317,55
B	Lucro	10,00%	589,05
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	48,49
C.2	COFINS	3,00%	223,81
C.3	ISS	5,00%	373,03
C.4	CPRB -INSS	4,50%	335,72
TOTAL DO MÓDULO 6		28,85%	1.887,65
a)	Tributos % = To =	13,15%	
	100		

b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	6479,57
c)	Po / (1 - To) = P1 =	7460,64
	Valor dos Tributos = P1 - Po	981,07

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	3266,90
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1862,29
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	24,58
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	302,99
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	116,21
	Subtotal (A + B + C + D + E)	5572,97
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	1887,65
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR		R\$ 7.460,62

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Processo nº 25410.015680/2018-01			
Município/UF: Rio de Janeiro / RJ			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: 2019/2020			
Nº de meses de execução contratual: 12 meses			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Tipo de Serviço: Serviço técnico em regime presencial, com dedicação de mão de obra exclusiva, abrangendo a execução de rotinas periódicas de manutenção preventiva, corretiva, atendimento de solicitações de usuários, registro			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Cláusula 18ª da CCT - Piso Salarial da Categoria Profissional			R\$ 998,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:	R\$ 3.067,30		
Categoria profissional (vinculada à execução contratual): TECNICO EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTRUMENTOS MÉDICO-HOPITALARES - NÍVEL 2 - Plantonista			
Data base da categoria (dia/mês/ano): Março/2019			
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO): 9153-05			
Identificação do Serviço			
Posto	Dias Trabalhados	Quantidade	Valor do Posto
Técnico de Manutenção Equipamentos Médico-Hospitalares nível 2 - Plantonista	30	2	R\$ 14.282,14
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário-Base	100,00%	3067,30
B	Adicional Periculosidade	0,00%	0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	199,60
D	Adicional Noturno	0,00%	0,00
E	Outros (Especificar)	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			3266,90
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	272,24
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	362,99
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	635,23
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	97,55

C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,03%	118,23
D	SESC ou SESI	1,50%	58,53
E	SENAI - SENAC	1,00%	39,02
F	SEBRAE	0,60%	23,41
G	INCRA	0,20%	7,80
H	FGTS	8,00%	312,17
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,83%	656,72
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			
		%	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	72,46
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	202,50
C	Assistência Médica	R\$ -	0,00
D	Seguro de Vida	R\$ 4,18	4,18
E	Café da Manhã (Lei 1418/89)	R\$ 3,50	52,50
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			331,64
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		635,23
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		656,72
2.3	Benefícios Mensais e Diários		331,64
TOTAL DO MÓDULO 2			1623,59
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	13,61
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	1,09
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,01%	0,44
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,19%	6,35
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,03%	1,07
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	2,03
TOTAL DO MÓDULO 3		0,75%	24,58
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)

A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	272,13
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	26,79
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,68
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,03%	0,98
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	2,42
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		9,27%	302,99
Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada			
		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.2 - Substituto na Intraornada		0,00%	0,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		302,99
4.2	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			302,99
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	%	VALOR (R\$)
A	Uniformes	R\$ 49,83	49,83
B	EPI	R\$ 47,10	47,10
C	Ferramentas (Kit I + Kit II)	R\$ 19,28	19,28
TOTAL DO MÓDULO 5		0,00%	116,21
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,70%	303,95
B	Lucro	10,00%	563,82
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	46,41
C.2	COFINS	3,00%	214,23
C.3	ISS	5,00%	357,05
C.4	CPRB -INSS	4,50%	321,34
TOTAL DO MÓDULO 6		28,85%	1.806,80
a)	Tributos % = To =	13,15%	
	100		

b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	6202,04
c)	Po / (1 - To) = P1 =	7141,09
	Valor dos Tributos = P1 - Po	939,05

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	3266,90
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	1623,59
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	24,58
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	302,99
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	116,21
	Subtotal (A + B + C + D + E)	5334,27
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	1806,80
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR		R\$ 7.141,07

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
Processo nº 25410.015680/2018-01			
Município/UF: Rio de Janeiro / RJ			
Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo: 2019/2020			
Nº de meses de execução contratual: 12 meses			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Tipo de Serviço: Serviço técnico em regime presencial, com dedicação de mão de obra exclusiva, abrangendo a execução de rotinas periódicas de manutenção preventiva, corretiva, atendimento de solicitações de usuários, registro e			
Base de cálculo de insalubridade (quando couber): Cláusula 18ª da CCT - Piso Salarial da Categoria Profissional			R\$ 998,00
Salário Normativo da Categoria Profissional:	R\$ 4.287,33		
Categoria profissional (vinculada à execução contratual): Supervisor Operacional de Manutenção de equipamentos médico-hospitalares			
Data base da categoria (dia/mês/ano): Março/2019			
Classificação Brasileira de Ocupações (CBO): 3131-15			
Identificação do Serviço			
Posto	Dias Trabalhados	Quantidade	Valor do Posto
Supervisor Operacional de Manutenção Equipamentos Médico-hospitalares	30	7	R\$ 68.639,13
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário-Base	100,00%	4287,33
B	Adicional Periculosidade	0,00%	0,00
C	Adicional de Insalubridade	20,00%	199,60
D	Adicional Noturno	0,00%	0,00
E	Outros (Especificar)	0,00%	0,00
TOTAL DO MÓDULO 1			4486,93
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13 (Décimo-terceiro) salário	8,33%	373,91
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	498,55
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	872,45
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	0,00%	0,00
B	Salário Educação	2,50%	133,98

C	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,03%	162,39
D	SESC ou SESI	1,50%	80,39
E	SENAI - SENAC	1,00%	53,59
F	SEBRAE	0,60%	32,16
G	INCRA	0,20%	10,72
H	FGTS	8,00%	428,75
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		16,83%	901,98
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			
		%	VALOR (R\$)
A	Transporte	R\$ 8,55	118,96
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	R\$ 15,00	297,00
C	Assistência Médica	R\$ -	0,00
D	Seguro de Vida	R\$ 4,18	4,18
E	Café da Manhã (Lei 1418/89)	R\$ 3,50	77,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			497,14
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		872,45
2.2	GPS, FGTS e Outras Contribuições		901,98
2.3	Benefícios Mensais e Diários		497,14
TOTAL DO MÓDULO 2			2271,57
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	18,70
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03%	1,50
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,01%	0,60
D	Aviso Prévio Trabalhado	0,19%	8,72
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,03%	1,47
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06%	2,79
TOTAL DO MÓDULO 3		0,75%	33,76
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		%	VALOR (R\$)

A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	373,76
B	Substituto na cobertura de Ausências Legais	0,82%	36,79
C	Substituto na cobertura de Licença-Paternidade	0,02%	0,93
D	Substituto na cobertura de Ausência por acidente de trabalho	0,03%	1,35
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,07%	3,32
F	Substituto na cobertura de Outras ausências (especificar)	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais		9,27%	416,15
Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada			
		%	VALOR (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	0,00
Total do Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada		0,00%	0,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências Legais		416,15
4.2	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			416,15
MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS			
5	INSUMOS DIVERSOS	%	VALOR (R\$)
A	Uniformes	R\$ 49,83	49,83
B	EPI	R\$ 47,10	47,10
C	Ferramentas (Kit I + Kit II)	R\$ 19,28	19,28
TOTAL DO MÓDULO 5		0,00%	116,21
MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	%	VALOR (R\$)
A	Custos Indiretos	5,70%	417,36
B	Lucro	10,00%	774,19
C	TRIBUTOS		
C.1	PIS	0,65%	63,73
C.2	COFINS	3,00%	294,16
C.3	ISS	5,00%	490,28
C.4	CPRB -INSS	4,50%	441,25
TOTAL DO MÓDULO 6		28,85%	2.480,97
a)	Tributos % = To =	13,15%	
	100		

b)	(Total dos Módulos 1, 2, 3, 4 e 5+ Custos indiretos + lucro)= Po =	8516,17
c)	Po / (1 - To) = P1 =	9805,60
	Valor dos Tributos = P1 - Po	1289,43

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão-de-Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	4486,93
B	MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS	2271,57
C	MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO	33,76
D	MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE	416,15
E	MÓDULO 5 – INSUMOS DIVERSOS	116,21
	Subtotal (A + B + C + D + E)	7324,62
F	MÓDULO 6 – CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	2480,97
PREÇO TOTAL POR COLABORADOR		R\$ 9.805,59

Memória de Cálculo - Encargos

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
13º (Décimo-terceiro) salário	8,333%	$[(1/12) \times 100]$	Artigo 7º, VIII, da CF/88, Leis n.ºs 4.090/62 e 4.749/65 e Decreto n.º 57.155/65
Férias e Adicionais de Férias	11,111%	$(1 + 12 + 1/3 + 12) \times 100$	Artigos 7º, XVII, da CF/88 e 129 a 153 da CLT
SUBMÓDULO 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		BASE DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
INSS	0,000%	0,000%	Lei da Desoneração da Folha - 13.161 de 31 de agosto de 2015
Salário Educação	2,500%	Módulo 1 + Submódulo 2.1	Art. 3º, Inciso I, Decreto n.º 87.043/82.
SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	3,030%	Módulo 1 + Submódulo 2.1 3% (RAT) x 2,000 (FAP)	RAT x FAP, em que: 3% (maior possível, conforme Decreto n.º 3.048/1999 e suas alterações) FAP – 1,01 (conforme GFIP) RAT –
SESC ou SESI	1,500%	Módulo 1 + Submódulo 2.1	Art. 3º, Lei n.º 8.036/90.
SENAI-SENAC	1,000%	Módulo 1 + Submódulo 2.1	Decreto n.º 2.318/86.
SEBRAE	0,600%	Módulo 1 + Submódulo 2.1	Art. 8º, Lei n.º 8.029/90 e Lei n.º 8.154/90.
INCRA	0,200%	Módulo 1 + Submódulo 2.1	Lei n.º 7.787/89 e DL n.º 1.146/70.
FGTS	8,000%	Módulo 1 + Submódulo 2.1	Art. 15, Lei n.º 8.030/90 e Art. 7º, III, CF.
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
PROVISÃO PARA RESCISÃO		MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
Aviso Prévio Indenizado ¹	0,417%	$((1 + 12) \times \% \text{ Aviso Prévio Indenizado}) \times 100$	Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e ss, CLT
Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,033%	A x 8%	Lei 8.036/90 c/c LC 101/2001
Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,013%	B x 40%	Lei 8.036/90 c/c LC 101/2001
Aviso Prévio Trabalhado ²	0,194%	$\{[(7/30)/12] \times 100\}/10$	Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e ss, CLT.
Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,033%	A x 8%	Lei 8.036/90 c/c LC 101/2001
Multa de FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,062%	Aviso Trabalhado X 0,08	Lei 8.036/90 c/c LC 101/2001
¹ Estimativa de que 5% (cinco por cento) dos empregados serão substituídos durante um ano.			
² Redução de 7 dias ou de 2h por dia. Percentual relativo a contrato de 12 (doze) meses.			
MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
SUBSTITUTO NAS AUSÊNCIAS LEGAIS		MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
Substituto na cobertura de Férias	8,330%	Base de Cálculo - Módulo 1 $(1/12) \times 100$	Art. 7º, XVII, CF/88.
Substituto na cobertura de Ausências Legais ¹	0,820%	Base de Cálculo - Módulo 1 $\{[(3/30)/12] \times 100\}$	Art. 473 da CLT.
Substituto na cobertura de Licença-Paternidade ²	0,021%	Base de Cálculo - Módulo 1 $\{[(5/30)/12] \times 0,015\} \times 100$	Art. 7º, XIX, CF/88 e 10, § 1º, da CLT.
Substituto na cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho ³	0,030%	Base de Cálculo - Módulo 1 $((15 + 30) + 12) \times 0,78\% \times 100$	Art. 19 a 23 da Lei n.º 8.213/91.
Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade ⁴	0,074%	Base de Cálculo - Módulo 1 $((120 + 30) + 12) \times 1,5\% \times 100$	Leis 8.213/91 e 10.421/02 – 4 meses (120 dias).
Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação ⁵	0,000%	Base de Cálculo - (Módulo 1 + Módulo 2 + Módulo 3) / 220 * 1 * Dias Trabalhados	Art. 71 da CLT.
¹ Estimativa de 3 (três) ausências por ano.			
² Estimativa de 1,5% (um inteiro e cinco décimos por cento) dos empregados usufruindo 5 (cinco) dias da licença por ano.			

Memória de Cálculo - Encargos

⁹ Estimativa de que em 12 meses 0,78% dos trabalhadores se acidentam.

¹⁰ Estimativa de que em 12 meses nascem filhos de 1,5%.

¹¹ 220 Horas é o Divisor utilizado para colaboradores que laboram no regime de 12x36.

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO		MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
Custos Indiretos	5,70%	-	
Lucro	10,00%	-	
PIS	0,65%	-	Lucro Real
CONFINS	3,00%	-	Lucro Real
CPRB -INSS	4,50%		Lei da Desoneração da Folha - 13.161 de 31 de agosto de 2015
ISS	5,00%	-	Município do Rio de Janeiro

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO**UNIFORMES**

Nota: Vida Útil estimada de 6 meses

Conjunto de Uniforme				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Camisa	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00
2	Calça	4	R\$ 70,00	R\$ 280,00
3	Sapato	2	R\$ 89,00	R\$ 178,00
Total Kit Tipo 1				R\$ 598,00

Valor Anual referente a Fornecimento de Uniformes (35 profissionais) 35 R\$ 20.930,00

Valor Mensal referente a Uniformes a serem Disponibilizados R\$ 1.744,17

Valor Mensal de Uniformes por profissional R\$ 49,83

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO**FERRAMENTAS A SEREM DISPONIBILIZADAS**

Nota: Vida Útil estimada de 10 anos

I - KIT TIPO 1				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Microretífica	4	R\$ 489,00	R\$ 1.956,00
2	Alicate de pressão, 12"	4	R\$ 35,00	R\$ 140,00
3	Jogo de chave de Boca	4	R\$ 149,00	R\$ 596,00
4	Osciloscópio digital 25 MHz	4	R\$ 4.539,00	R\$ 18.156,00
5	Estação de solda 60W	4	R\$ 538,70	R\$ 2.154,80
6	Condutivímetro	4	R\$ 24,00	R\$ 96,00
Total Kit Tipo 1				R\$ 23.098,80

II - KIT TIPO 2				
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Ferro de Solda 40W	29	R\$ 49,90	R\$ 1.447,10
2	Sugador de Solda	29	R\$ 320,00	R\$ 9.280,00
3	Multímetro	29	R\$ 65,00	R\$ 1.885,00
4	Cortador lâmina 10mm de largura	29	R\$ 90,00	R\$ 2.610,00
5	Chave de boca ajustável 20 mm x 5"	29	R\$ 39,90	R\$ 1.157,10
6	Pinça	29	R\$ 59,90	R\$ 1.737,10
7	Alicate de bico 6"	29	R\$ 69,00	R\$ 2.001,00
8	Alicate de corte lateral 6"	29	R\$ 69,00	R\$ 2.001,00
9	Alicate universal 6"	29	R\$ 69,00	R\$ 2.001,00
10	Chave de fenda 1/8" x 5"	29	R\$ 15,10	R\$ 437,90
11	Chave de fenda 3/16" x 5"	29	R\$ 15,90	R\$ 461,10
12	Chave de fenda 1/4" x 6"	29	R\$ 16,90	R\$ 490,10
13	Chave Philips N° 0, 5"	29	R\$ 16,90	R\$ 490,10
14	Chave Philips N°2, 5"	29	R\$ 16,90	R\$ 490,10
15	Jogo de chave Allen milímetros B	29	R\$ 239,00	R\$ 6.931,00
16	Jogo de chave Allen polegadas (1/16" a 1/4")	29	R\$ 253,00	R\$ 7.337,00
17	Pasta para ferramentas	29	R\$ 89,90	R\$ 2.607,10
18	Lanterna	29	R\$ 22,00	R\$ 638,00
Total Kit Tipo 2				R\$ 44.001,70

Valor Total de Materiais a serem disponibilizados (Vida Útil 10 anos) R\$ 67.100,50**Valor Anual referente a Materiais a serem Disponibilizados R\$ 6.710,05****Valor Mensal referente a Materiais a serem Disponibilizados R\$ 559,17****Valor Mensal de Materiais por profissional técnico R\$ 19,28**

Obs Considerado ferramentas apenas para os técnicos e supervisores técnicos

29

PLANILHA DE CUSTO E FORMAÇÃO DE PREÇO

EPI	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Óculos de proteção	29	3,5	101,5
Protetor auricular	29	0,6	17,4
Luva (proteção química)	29	6,5	188,5
Luva (segurança)	29	4,5	130,5
Máscara (poeira)	29	32	928
Total			1365,9
			47,10

Obs

Considerando EPIs apenas para os técnicos e supervisores técnicos

29