



PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96
PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - TOTAL

Código Interno	Postos de Trabalho	Valor Total Estimado
DDNM 1	Engenheiro Pleno (Mecânico, Energia Nuclear, Materiais)	R\$ 897.644,70
DDNM 2	Engenheiro Pleno (Mecatrônico, Mecânico, Naval)	R\$ 897.644,70
DDNM 3	Engenheiro Sênior (Mecânico, Nuclear, Químico)	R\$ 1.124.986,20
DDNM 4	Engenheiro Pleno (Mecânico, Químico)	R\$ 897.644,70
DDNM 5	Engenheiro Pleno (Mecânico, Mecânico nuclear, Químico)	R\$ 897.644,70
DDNM 6	Engenheiro Sênior (Computação, Mecânico, Metalúrgico e materiais, Eletricista, Produção, Qualidade e segurança, Químico)	R\$ 1.124.986,20
DDNM 7	Engenheiro Sênior (Naval, Mecânico)	R\$ 1.124.986,20
DDNM 8	Analista de Custos Pleno (Administração, Contador)	R\$ 897.644,70
DDNM 9	Engenheiro Pleno (Mecânico, Energia, Nuclear)	R\$ 897.644,70
DDNM 10	Engenheiro Pleno (Mecânico, Naval, Tecnólogo)	R\$ 897.644,70
Valor Total da Mão-de-Obra		R\$ 9.658.471,50

DATA

ELABORADOR: 1T (EN) LEANDRO MACIEL RODRIGUES

Ajudante da Divisão de Desenvolvimento de Novos Negócios

REQUISITANTE: CC (EN) RUBENS ALBERTO DE OLIVEIRA FILHO

Chefe do Departamento de Gestão de Projeto



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 1

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/ /
B	Município/UF	São Paulo/SP

Identificação do Serviço

	Tipo de Serviço
	Serviço de Engenharia

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados Para Composição dos Custos Referente à Mão de Obra		
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	2144-05/ 2144-15/ 2146-05
2	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Engenheiro Pleno (Mecânico, Energia Nuclear, Materiais)
3	CCT Referência	Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva - SINAENCO
4	Salário Base	10.565,35

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Indicador	Valor (R\$)
A	Salário Base	30 dias	10.565,35
B	Adicional de Periculosidade	30%	3.169,61
C	Adicional de Insalubridade	0%	0,00
D	Adicional Noturno	0%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0%	0,00
G	Outros	0%	0,00
Total da Remuneração			13.734,96

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Índice	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	1.144,12
B	Adicional de Férias	12,10%	1.661,93
Total de Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		20,43%	2.806,05
C	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre 13º Salário e Adicional de Férias	7,82%	1.074,07
TOTAL		28,25%	3.880,12



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 1

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.2	INSS, FGTS e outras contribuições	Índice	Valor (R\$)
A	INSS	20,0%	3.308,20
B	Salário Educação	2,5%	413,53
C	Seguro Contra Acidentes Trabalho (RAT)	3,0%	496,23
D	SESI ou SESC	1,5%	248,12
E	SENAI ou SENAT	1,0%	165,41
F	SEBRAE	0,6%	99,25
G	INCRA	0,2%	33,08
H	FGTS	8,0%	1.323,28
Total		36,8%	6.087,09

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Base de Cálculo	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ -	0,00
B	Auxílio-Refeição / Alimentação	R\$ 27,00	475,20
C	Assistência Médica e Familiar		0,00
D	Seguro de vida / Auxílio Morte / Funeral		10,74
E	Outros (Reembolso Creche)	18,40%	130,64
F	Outros		0,00
Total			616,58

Quadro-resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário e Adicional de Férias	2.806,05
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições (incidência sobre o Módulo 1 e Submódulo 2.1)	6.087,09
2.3	Benefícios Mensais e Diários	616,58
Total		9.509,72

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Índice	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - API	1,24%	170,31
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	8,00%	13,63
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	4,96%	8,45
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT	1,94%	267,07
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	36,80%	98,28
F	*Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	7,76%	20,72
Total			578,46



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 1

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE (11)

Submódulo 4.1 - Ausências Legais - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)

4.1	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)	Indicador	Valor (R\$)
A	Remuneração + Adicional de férias + 13º salário proporcionais pagas ao substituto pelo 120 dias de reposição.	0,10%	0,46
B	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre a remuneração + adicional de férias paga ao substituto pelo 120 dias de reposição.	36,8%	0,17
TOTAL			0,63

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

		Base de Cálculo (a)	23.823,77
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucros	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,07%	731,39
B	Lucro	4,49%	1.102,53
Base de Cálculo (b)			29.921,49
C	Tributos	14,25%	4.263,81
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)(1,65 E 7,6)	9,25%	2.767,74
	C.2. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	1.496,07
Total			6.097,73

QUADRO - RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão-de-Obra Vinculada à Execução Contratual (Valor por Empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	13.734,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	9.509,72
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	578,46
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente (Afastamento Maternidade 120 dias)	0,63
Subtotal (A + B + C + D)		23.823,77
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	6.097,73
Valor Total por Empregado		29.921,49

Valor Mensal	R\$	29.921,49
Valor da Proposta (30 meses)	R\$	897.644,70

DATA

ELABORADOR: 1T (EN) LEANDRO MACIEL RODRIGUES

Ajudante da Sessão de Desenvolvimento de Novos Negócios

REQUISITANTE: CC (EN) RUBENS ALBERTO DE OLIVEIRA FILHO

Chefe do Departamento de Gestão de Projeto



ANEXO V

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 2

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/ /
B	Município/UF	São Paulo/SP

Identificação do Serviço

	Tipo de Serviço
	Serviço de Engenharia

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados Para Composição dos Custos Referente à Mão de Obra		
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	2021-05/ 2144-05/ 2144-30
2	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Engenheiro Pleno (Mecatrônico, Mecânico, Naval)
3	CCT Referência	Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva - SINAENCO
4	Salário Base	10.565,35

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Indicador	Valor (R\$)
A	Salário Base	30 dias	10.565,35
B	Adicional de Periculosidade	30%	3.169,61
C	Adicional de Insalubridade	0%	0,00
D	Adicional Noturno	0%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0%	0,00
G	Outros	0%	0,00
Total da Remuneração			13.734,96

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Índice	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	1.144,12
B	Adicional de Férias	12,10%	1.661,93
Total de Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		20,43%	2.806,05
C	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre 13º Salário e Adicional de Férias	7,82%	1.074,07
TOTAL		28,25%	3.880,12



ANEXO V

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 2

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.2	INSS, FGTS e outras contribuições	Índice	Valor (R\$)
A	INSS	20,0%	3.308,20
B	Salário Educação	2,5%	413,53
C	Seguro Contra Acidentes Trabalho (RAT)	3,0%	496,23
D	SESI ou SESC	1,5%	248,12
E	SENAI ou SENAT	1,0%	165,41
F	SEBRAE	0,6%	99,25
G	INCRA	0,2%	33,08
H	FGTS	8,0%	1.323,28
Total		36,8%	6.087,09

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Base de Cálculo	Valor (R\$)
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição / Alimentação	R\$ 27,00	475,20
C	Assistência Médica e Familiar		0,00
D	Seguro de vida / Auxílio Morte / Funeral		10,74
E	Outros (Reembolso Creche)	18,40%	130,64
F	Outros		0,00
Total			616,58

Quadro-resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário e Adicional de Férias	2.806,05
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições (incidência sobre o Módulo 1 e Submódulo 2.1)	6.087,09
2.3	Benefícios Mensais e Diários	616,58
Total		9.509,72

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Índice	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - API	1,240%	170,31
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	8,000%	13,63
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	4,960%	8,45
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT	1,94%	267,07
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	36,80%	98,28
F	*Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	7,760%	20,72
Total			578,46



ANEXO V

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 2

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE (11)

Submódulo 4.1 - Ausências Legais - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)

4.1	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)	Indicador	Valor (R\$)
A	Remuneração + Adicional de férias + 13º salário proporcionais pagas ao substituto pelo 120 dias de reposição.	0,10%	0,46
B	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre a remuneração + adicional de férias paga ao substituto pelo 120 dias de reposição.	36,8%	0,17
TOTAL			0,63

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

		Base de Cálculo (a)	23.823,766
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucros	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,07%	731,39
B	Lucro	4,49%	1.102,53
Base de Cálculo (b)			29.921,49
C	Tributos	14,25%	4.263,81
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)(1,65 E 7,6)	9,25%	2.767,74
	C.2. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	1.496,07
Total			6.097,73

QUADRO - RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão-de-Obra Vinculada à Execução Contratual (Valor por Empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	13.734,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	9.509,72
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	578,46
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente (Afastamento Maternidade 120 dias)	0,63
Subtotal (A + B + C + D)		23.823,77
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	6.097,73
Valor Total por Empregado		29.921,49

Valor Mensal	R\$	29.921,49
Valor da Proposta (30 meses)	R\$	897.644,70

DATA

ELABORADOR: 1T (EN) LEANDRO MACIEL RODRIGUES

Ajudante da Sessão de Desenvolvimento de Novos Negócios

REQUISITANTE: CC (EN) RUBENS ALBERTO DE OLIVEIRA FILHO

Chefe do Departamento de Gestão de Projeto



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 3

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/ /
B	Município/UF	São Paulo/SP

Identificação do Serviço

	Tipo de Serviço
	Serviço de Engenharia

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados Para Composição dos Custos Referente à Mão de Obra		
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	2144-05/ 2144-15/ 2145-05
2	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Engenheiro Sênior (Mecânico, Nuclear, Químico)
3	CCT Referência	Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva - SINAENCO
4	Salário Base	13.312,27

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Indicador	Valor (R\$)
A	Salário Base	30 dias	13.312,27
B	Adicional de Periculosidade	30%	3.993,68
C	Adicional de Insalubridade	0%	0,00
D	Adicional Noturno	0%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0%	0,00
G	Outros	0%	0,00
Total da Remuneração			17.305,95

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Índice	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	1.441,59
B	Adicional de Férias	12,10%	2.094,02
Total de Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		20,43%	3.535,61
C	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre 13º Salário e Adicional de Férias	7,82%	1.353,33
TOTAL		28,25%	4.888,93



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 3

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.2	INSS, FGTS e outras contribuições	Índice	Valor (R\$)
A	INSS	20,0%	4.168,31
B	Salário Educação	2,5%	521,04
C	Seguro Contra Acidentes Trabalho (RAT)	3,0%	625,25
D	SESI ou SESC	1,5%	312,62
E	SENAI ou SENAT	1,0%	208,42
F	SEBRAE	0,6%	125,05
G	INCRA	0,2%	41,68
H	FGTS	8,0%	1.667,32
Total		36,8%	7.669,69

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Base de Cálculo	Valor (R\$)
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição / Alimentação	R\$ 27,00	475,20
C	Assistência Médica e Familiar		0,00
D	Seguro de vida / Auxílio Morte / Funeral		10,74
E	Outros (Reembolso Creche)	18,40%	130,64
F	Outros		0,00
Total			616,58

Quadro-resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário e Adicional de Férias	3.535,61
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições (incidência sobre o Módulo 1 e Submódulo 2.1)	7.669,69
2.3	Benefícios Mensais e Diários	616,58
Total		11.821,88

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Índice	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - API	1,24%	214,59
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	8,00%	17,17
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	4,96%	10,64
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT	1,94%	336,50
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	36,80%	123,83
F	*Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	7,76%	26,11
Total			728,86



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 3

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE (11)

Submódulo 4.1 - Ausências Legais - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)

4.1	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)	Indicador	Valor (R\$)
A	Remuneração + Adicional de férias + 13º salário proporcionais pagas ao substituto pelo 120 dias de reposição.	0,10%	0,58
B	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre a remuneração + adicional de férias paga ao substituto pelo 120 dias de reposição.	36,8%	0,21
TOTAL			0,79

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

		Base de Cálculo (a)	29.857,48
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucros	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,07%	916,62
B	Lucro	4,49%	1.381,76
Base de Cálculo (b)			37.499,54
C	Tributos	14,25%	5.343,69
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)(1,65 E 7,6)	9,25%	3.468,71
	C.2. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	1.874,98
Total			7.642,07

QUADRO - RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão-de-Obra Vinculada à Execução Contratual (Valor por Empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	17.305,95
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	11.821,88
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	728,86
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente (Afastamento Maternidade 120 dias)	0,79
Subtotal (A + B + C + D)		29.857,48
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	7.642,07
Valor Total por Empregado		37.499,54

Valor Mensal	R\$	37.499,54
Valor da Proposta (30 meses)	R\$	1.124.986,20

DATA

ELABORADOR: 1T (EN) LEANDRO MACIEL RODRIGUES

Ajudante da Sessão de Desenvolvimento de Novos Negócios

REQUISITANTE: CC (EN) RUBENS ALBERTO DE OLIVEIRA FILHO

Chefe do Departamento de Gestão de Projeto



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 4

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/ /
B	Município/UF	São Paulo/SP

Identificação do Serviço

	Tipo de Serviço
	Serviço de Engenharia

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados Para Composição dos Custos Referente à Mão de Obra		
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	2144-05/ 2145-05
2	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Engenheiro Pleno (Mecânico, Químico)
3	CCT Referência	Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva - SINAENCO
4	Salário Base	10.565,35

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Indicador	Valor (R\$)
A	Salário Base	30 dias	10.565,35
B	Adicional de Periculosidade	30%	3.169,61
C	Adicional de Insalubridade	0%	0,00
D	Adicional Noturno	0%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0%	0,00
G	Outros	0%	0,00
Total da Remuneração			13.734,96

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Índice	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	1.144,12
B	Adicional de Férias	12,10%	1.661,93
Total de Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		20,43%	2.806,05
C	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre 13º Salário e Adicional de Férias	7,82%	1.074,07
TOTAL		28,25%	3.880,12

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 4

2.2	INSS, FGTS e outras contribuições	Índice	Valor (R\$)
A	INSS	20,0%	3.308,20
B	Salário Educação	2,5%	413,53
C	Seguro Contra Acidentes Trabalho (RAT)	3,0%	496,23
D	SESI ou SESC	1,5%	248,12
E	SENAI ou SENAT	1,0%	165,41
F	SEBRAE	0,6%	99,25
G	INCRA	0,2%	33,08
H	FGTS	8,0%	1.323,28
Total		36,8%	6.087,09

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Base de Cálculo	Valor (R\$)
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição / Alimentação	R\$ 27,00	475,20
C	Assistência Médica e Familiar	*	0,00
D	Seguro de vida / Auxílio Morte / Funeral		10,74
E	Outros (Reembolso Creche)	18,40%	130,64
F	Outros		0,00
Total			616,58

Quadro-resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário e Adicional de Férias	2.806,05
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições (incidência sobre o Módulo 1 e Submódulo 2.1)	6.087,09
2.3	Benefícios Mensais e Diários	616,58
Total		9.509,72

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Índice	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - API	1,24%	170,31
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	8,00%	13,63
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	4,96%	8,45
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT	1,94%	267,07
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	36,80%	98,28
F	*Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	7,76%	20,72
Total			578,46



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 4

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE (11)

Submódulo 4.1 - Ausências Legais - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)

4.1	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)	Indicador	Valor (R\$)
A	Remuneração + Adicional de férias + 13º salário proporcionais pagas ao substituto pelo 120 dias de reposição.	0,10%	0,46
B	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre a remuneração + adicional de férias paga ao substituto pelo 120 dias de reposição.	36,8%	0,17
TOTAL			0,63

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

		Base de Cálculo (a)	23.823,77
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucros	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,07%	731,39
B	Lucro	4,49%	1.102,53
Base de Cálculo (b)			29.921,49
C	Tributos	14,25%	4.263,81
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)(1,65 E 7,6)	9,25%	2.767,74
	C.2. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	1.496,07
Total			6.097,73

QUADRO - RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão-de-Obra Vinculada à Execução Contratual (Valor por Empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	13.734,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	9.509,72
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	578,46
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente (Afastamento Maternidade 120 dias)	0,63
Subtotal (A + B + C + D)		23.823,77
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	6.097,73
Valor Total por Empregado		29.921,49

Valor Mensal	R\$	29.921,49
Valor da Proposta (30 meses)	R\$	897.644,70

DATA

ELABORADOR: 1T (EN) LEANDRO MACIEL RODRIGUES

Ajudante da Sessão de Desenvolvimento de Novos Negócios

REQUISITANTE: CC (EN) RUBENS ALBERTO DE OLIVEIRA FILHO

Chefe do Departamento de Gestão de Projeto



ANEXO V

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 5

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/ /
B	Município/UF	São Paulo/SP

Identificação do Serviço

	Tipo de Serviço
	Serviço de Engenharia

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados Para Composição dos Custos Referente à Mão de Obra		
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	2144-05/ 2144-15/ 2145-05
2	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Engenheiro Pleno (Mecânico, Mecânico nuclear, Químico)
3	CCT Referência	Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva - SINAENCO
4	Salário Base	10.565,35

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Indicador	Valor (R\$)
A	Salário Base	30 dias	10.565,35
B	Adicional de Periculosidade	30%	3.169,61
C	Adicional de Insalubridade	0%	0,00
D	Adicional Noturno	0%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0%	0,00
G	Outros	0%	0,00
Total da Remuneração			13.734,96

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSALIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Índice	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	1.144,12
B	Adicional de Férias	12,10%	1.661,93
Total de Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		20,43%	2.806,05
C	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre 13º Salário e Adicional de Férias	7,82%	1.074,07
TOTAL		28,25%	3.880,12



ANEXO V

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 5

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.2	INSS, FGTS e outras contribuições	Índice	Valor (R\$)
A	INSS	20,0%	3.308,20
B	Salário Educação	2,5%	413,53
C	Seguro Contra Acidentes Trabalho (RAT)	3,0%	496,23
D	SESI ou SESC	1,5%	248,12
E	SENAI ou SENAT	1,0%	165,41
F	SEBRAE	0,6%	99,25
G	INCRA	0,2%	33,08
H	FGTS	8,0%	1.323,28
Total		36,8%	6.087,09

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Base de Cálculo	Valor (R\$)
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição / Alimentação	R\$ 27,00	475,20
C	Assistência Médica e Familiar		0,00
D	Seguro de vida / Auxílio Morte / Funeral		10,74
E	Outros (Reembolso Creche)	18,40%	130,64
F	Outros		0,00
Total			616,58

Quadro-resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário e Adicional de Férias	2.806,05
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições (incidência sobre o Módulo 1 e Submódulo 2.1)	6.087,09
2.3	Benefícios Mensais e Diários	616,58
Total		9.509,72

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Índice	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - API	1,24%	170,31
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	8,00%	13,63
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	4,96%	8,45
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT	1,94%	267,07
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	36,80%	98,28
F	*Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	7,76%	20,72
Total			578,46



ANEXO V

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 5

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE (11)

Submódulo 4.1 - Ausências Legais - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)

4.1	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)	Indicador	Valor (R\$)
A	Remuneração + Adicional de férias + 13º salário proporcionais pagas ao substituto pelo 120 dias de reposição.	0,10%	0,46
B	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre a remuneração + adicional de férias paga ao substituto pelo 120 dias de reposição.	36,8%	0,17
TOTAL			0,63

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

		Base de Cálculo (a)	23.823,77
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucros	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,07%	731,39
B	Lucro	4,49%	1.102,53
Base de Cálculo (b)			29.921,49
C	Tributos	14,25%	4.263,81
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)(1,65 E 7,6)	9,25%	2.767,74
	C.2. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	1.496,07
Total			6.097,73

QUADRO - RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão-de-Obra Vinculada à Execução Contratual (Valor por Empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	13.734,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	9.509,72
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	578,46
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente (Afastamento Maternidade 120 dias)	0,63
Subtotal (A + B + C + D)		23.823,77
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	6.097,73
Valor Total por Empregado		29.921,49

Valor Mensal	R\$	29.921,49
Valor da Proposta (30 meses)	R\$	897.644,70

DATA

ELABORADOR: 1T (EN) LEANDRO MACIEL RODRIGUES

Ajudante da Sessão de Desenvolvimento de Novos Negócios

REQUISITANTE: CC (EN) RUBENS ALBERTO DE OLIVEIRA FILHO

Chefe do Departamento de Gestão de Projeto



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 6



Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/ /
B	Município/UF	São Paulo/SP

Identificação do Serviço

	Tipo de Serviço
	Serviço de Engenharia

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados Para Composição dos Custos Referente à Mão de Obra		
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	2122/ 2144/ 2146/ 2143/ 2149/ 2145
2	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Engenheiro Sênior (Computação, Mecânico, Metalúrgico e materiais, Eletricista, Produção, Qualidade e segurança, Químico)
3	CCT Referência	Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva - SINAENCO
4	Salário Base	13.312,27

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Indicador	Valor (R\$)
A	Salário Base	30 dias	13.312,27
B	Adicional de Periculosidade	30%	3.993,68
C	Adicional de Insalubridade	0%	0,00
D	Adicional Noturno	0%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0%	0,00
G	Outros	0%	0,00
Total da Remuneração			17.305,95

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Índice	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	1.441,59
B	Adicional de Férias	12,10%	2.094,02
Total de Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		20,43%	3.535,61
C	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre 13º Salário e Adicional de Férias	7,82%	1.353,33
TOTAL		28,25%	4.888,93



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 6

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.2	INSS, FGTS e outras contribuições	Índice	Valor (R\$)
A	INSS	20,0%	4.168,31
B	Salário Educação	2,5%	521,04
C	Seguro Contra Acidentes Trabalho (RAT)	3,0%	625,25
D	SESI ou SESC	1,5%	312,62
E	SENAI ou SENAT	1,0%	208,42
F	SEBRAE	0,6%	125,05
G	INCRA	0,2%	41,68
H	FGTS	8,0%	1.667,32
Total		36,8%	7.669,69

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Base de Cálculo	Valor (R\$)
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição / Alimentação	R\$ 27,00	475,20
C	Assistência Médica e Familiar		0,00
D	Seguro de vida / Auxílio Morte / Funeral		10,74
E	Outros (Reembolso Creche)	18,40%	130,64
F	Outros		0,00
Total			616,58

Quadro-resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário e Adicional de Férias	3.535,61
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições (incidência sobre o Módulo 1 e Submódulo 2.1)	7.669,69
2.3	Benefícios Mensais e Diários	616,58
Total		11.821,88

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Índice	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - API	1,24%	214,59
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	8,00%	17,17
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	4,96%	10,64
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT	1,94%	336,50
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	36,80%	123,83
F	*Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	7,76%	26,11
Total			728,86



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 6

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE (11)

Submódulo 4.1 - Ausências Legais - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)

4.1	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)	Indicador	Valor (R\$)
A	Remuneração + Adicional de férias + 13º salário proporcionais pagas ao substituto pelo 120 dias de reposição.	0,10%	0,58
B	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre a remuneração + adicional de férias paga ao substituto pelo 120 dias de reposição.	36,8%	0,21
TOTAL			0,79

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

		Base de Cálculo (a)	29.857,48
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucros	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,07%	916,62
B	Lucro	4,49%	1.381,76
Base de Cálculo (b)			37.499,54
C	Tributos	14,25%	5.343,69
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)(1,65 E 7,6)	9,25%	3.468,71
	C.2. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	1.874,98
Total			7.642,07

QUADRO - RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão-de-Obra Vinculada à Execução Contratual (Valor por Empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	17.305,95
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	11.821,88
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	728,86
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente (Afastamento Maternidade 120 dias)	0,79
Subtotal (A + B + C + D)		29.857,48
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	7.642,07
Valor Total por Empregado		37.499,54

Valor Mensal	R\$	37.499,54
Valor da Proposta (30 meses)	R\$	1.124.986,20

DATA

ELABORADOR: 1T (EN) LEANDRO MACIEL RODRIGUES

Ajudante da Sessão de Desenvolvimento de Novos Negócios

REQUISITANTE: CC (EN) RUBENS ALBERTO DE OLIVEIRA FILHO

Chefe do Departamento de Gestão de Projeto

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 7

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/ /
B	Município/UF	São Paulo/SP

Identificação do Serviço

	Tipo de Serviço
	Serviço de Engenharia

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados Para Composição dos Custos Referente à Mão de Obra		
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	2144-30/ 2144-05
2	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Engenheiro Sênior (Naval, Mecânico)
3	CCT Referência	Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva - SINAENCO
4	Salário Base	13.312,27

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Indicador	Valor (R\$)
A	Salário Base	30 dias	13.312,27
B	Adicional de Periculosidade	30%	3.993,68
C	Adicional de Insalubridade	0%	0,00
D	Adicional Noturno	0%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0%	0,00
G	Outros	0%	0,00
Total da Remuneração			17.305,95

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Índice	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	1.441,59
B	Adicional de Férias	12,10%	2.094,02
Total de Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		20,43%	3.535,61
C	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre 13º Salário e Adicional de Férias	7,82%	1.353,33
TOTAL		28,25%	4.888,93

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 7

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.2	INSS, FGTS e outras contribuições	Índice	Valor (R\$)
A	INSS	20,0%	4.168,31
B	Salário Educação	2,5%	521,04
C	Seguro Contra Acidentes Trabalho (RAT)	3,0%	625,25
D	SESI ou SESC	1,5%	312,62
E	SENAI ou SENAT	1,0%	208,42
F	SEBRAE	0,6%	125,05
G	INCRA	0,2%	41,68
H	FGTS	8,0%	1.667,32
Total		36,8%	7.669,69

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Base de Cálculo	Valor (R\$)
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição / Alimentação	R\$ 27,00	475,20
C	Assistência Médica e Familiar		0,00
D	Seguro de vida / Auxílio Morte / Funeral		10,74
E	Outros (Reembolso Creche)	18,40%	130,64
F	Outros		0,00
Total			616,58

Quadro-resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário e Adicional de Férias	3.535,61
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições (incidência sobre o Módulo 1 e Submódulo 2.1)	7.669,69
2.3	Benefícios Mensais e Diários	616,58
Total		11.821,88

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Índice	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - API	1,24%	214,59
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	8,00%	17,17
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	4,96%	10,64
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT	1,94%	336,50
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	36,80%	123,83
F	*Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	7,76%	26,11
Total			728,86

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 7

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE (11)

Submódulo 4.1 - Ausências Legais - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)

4.1	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)	Indicador	Valor (R\$)
A	Remuneração + Adicional de férias + 13º salário proporcionais pagas ao substituto pelo 120 dias de reposição.	0,10%	0,58
B	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre a remuneração + adicional de férias paga ao substituto pelo 120 dias de reposição.	36,8%	0,21
TOTAL			0,79

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

		Base de Cálculo (a)	29.857,48
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucros	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,07%	916,62
B	Lucro	4,49%	1.381,76
Base de Cálculo (b)			37.499,54
C	Tributos	14,25%	5.343,69
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)(1,65 E 7,6)	9,25%	3.468,71
	C.2. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	1.874,98
Total			7.642,07

QUADRO - RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão-de-Obra Vinculada à Execução Contratual (Valor por Empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	17.305,95
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	11.821,88
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	728,86
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente (Afastamento Maternidade 120 dias)	0,79
Subtotal (A + B + C + D)		29.857,48
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	7.642,07
Valor Total por Empregado		37.499,54

Valor Mensal	R\$	37.499,54
Valor da Proposta (30 meses)	R\$	1.124.986,20

DATA
ELABORADOR: 1T (EN) LEANDRO MACIEL RODRIGUES
Ajudante da Sessão de Desenvolvimento de Novos Negócios

REQUISITANTE: CC (EN) RUBENS ALBERTO DE OLIVEIRA FILHO
Chefe do Departamento de Gestão de Projeto



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 8



Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/ /
B	Município/UF	São Paulo/SP

Identificação do Serviço

	Tipo de Serviço
	Serviço de Engenharia

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados Para Composição dos Custos Referente à Mão de Obra		
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	2521-05/ 2522-10
2	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Analista de Custos Pleno (Administração, Contador)
3	CCT Referência	Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva - SINAENCO
4	Salário Base	10.565,35

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Indicador	Valor (R\$)
A	Salário Base	30 dias	10.565,35
B	Adicional de Periculosidade	30%	3.169,61
C	Adicional de Insalubridade	0%	0,00
D	Adicional Noturno	0%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0%	0,00
G	Outros	0%	0,00
Total da Remuneração			13.734,96

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Índice	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	1.144,12
B	Adicional de Férias	12,10%	1.661,93
Total de Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		20,43%	2.806,05
C	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre 13º Salário e Adicional de Férias	7,82%	1.074,07
TOTAL		28,25%	3.880,12



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 8

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.2	INSS, FGTS e outras contribuições	Índice	Valor (R\$)
A	INSS	20,0%	3.308,20
B	Salário Educação	2,5%	413,53
C	Seguro Contra Acidentes Trabalho (RAT)	3,0%	496,23
D	SESI ou SESC	1,5%	248,12
E	SENAI ou SENAT	1,0%	165,41
F	SEBRAE	0,6%	99,25
G	INCRA	0,2%	33,08
H	FGTS	8,0%	1.323,28
Total		36,8%	6.087,09

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Base de Cálculo	Valor (R\$)
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição / Alimentação	R\$ 27,00	475,20
C	Assistência Médica e Familiar		0,00
D	Seguro de vida / Auxílio Morte / Funeral		10,74
E	Outros (Reembolso Creche)	18,40%	130,64
F	Outros		0,00
Total			616,58

Quadro-resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário e Adicional de Férias	2.806,05
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições (incidência sobre o Módulo 1 e Submódulo 2.1)	6.087,09
2.3	Benefícios Mensais e Diários	616,58
Total		9.509,72

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Índice	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - API	1,24%	170,31
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	8,00%	13,63
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	4,96%	8,45
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT	1,94%	267,07
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	36,80%	98,28
F	*Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	7,76%	20,72
Total			578,46



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 8

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE (11)

Submódulo 4.1 - Ausências Legais - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)

4.1	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)	Indicador	Valor (R\$)
A	Remuneração + Adicional de férias + 13º salário proporcionais pagas ao substituto pelo 120 dias de reposição.	0,10%	0,46
B	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre a remuneração + adicional de férias paga ao substituto pelo 120 dias de reposição.	36,8%	0,17
TOTAL			0,63

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

		Base de Cálculo (a)	23.823,77
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucros	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,07%	731,39
B	Lucro	4,49%	1.102,53
Base de Cálculo (b)			29.921,49
C	Tributos	14,25%	4.263,81
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)(1,65 E 7,6)	9,25%	2.767,74
	C.2. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	1.496,07
Total			6.097,73

QUADRO - RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão-de-Obra Vinculada à Execução Contratual (Valor por Empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	13.734,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	9.509,72
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	578,46
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente (Afastamento Maternidade 120 dias)	0,63
Subtotal (A + B + C + D)		23.823,77
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	6.097,73
Valor Total por Empregado		29.921,49

Valor Mensal	R\$	29.921,49
Valor da Proposta (30 meses)	R\$	897.644,70

DATA

ELABORADOR: 1T (EN) LEANDRO MACIEL RODRIGUES

Ajudante da Sessão de Desenvolvimento de Novos Negócios

REQUISITANTE: CC (EN) RUBENS ALBERTO DE OLIVEIRA FILHO

Chefe do Departamento de Gestão de Projeto



ANEXO V

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 9

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/ /
B	Município/UF	São Paulo/SP

Identificação do Serviço

	Tipo de Serviço
	Serviço de Engenharia

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados Para Composição dos Custos Referente à Mão de Obra		
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	2144-05/ 2144-15/ 2146-05
2	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Engenheiro Pleno (Mecânico, Energia, Nuclear)
3	CCT Referência	Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva - SINAENCO
4	Salário Base	10.565,35

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Indicador	Valor (R\$)
A	Salário Base	30 dias	10.565,35
B	Adicional de Periculosidade	30%	3.169,61
C	Adicional de Insalubridade	0%	0,00
D	Adicional Noturno	0%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0%	0,00
G	Outros	0%	0,00
Total da Remuneração			13.734,96

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Índice	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	1.144,12
B	Adicional de Férias	12,10%	1.661,93
Total de Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		20,43%	2.806,05
C	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre 13º Salário e Adicional de Férias	7,82%	1.074,07
TOTAL		28,25%	3.880,12



ANEXO V

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 9

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.2	INSS, FGTS e outras contribuições	Índice	Valor (R\$)
A	INSS	20,0%	3.308,20
B	Salário Educação	2,5%	413,53
C	Seguro Contra Acidentes Trabalho (RAT)	3,0%	496,23
D	SESI ou SESC	1,5%	248,12
E	SENAI ou SENAT	1,0%	165,41
F	SEBRAE	0,6%	99,25
G	INCRA	0,2%	33,08
H	FGTS	8,0%	1.323,28
Total		36,8%	6.087,09

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Base de Cálculo	Valor (R\$)
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição / Alimentação	R\$ 27,00	475,20
C	Assistência Médica e Familiar		0,00
D	Seguro de vida / Auxílio Morte / Funeral		10,74
E	Outros (Reembolso Creche)	18,40%	130,64
F	Outros		0,00
Total			616,58

Quadro-resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário e Adicional de Férias	2.806,05
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições (incidência sobre o Módulo 1 e Submódulo 2.1)	6.087,09
2.3	Benefícios Mensais e Diários	616,58
Total		9.509,72

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Índice	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - API	1,24%	170,31
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	8,00%	13,63
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	4,96%	8,45
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT	1,94%	267,07
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	36,80%	98,28
F	*Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	7,76%	20,72
Total			578,46



ANEXO V

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 9

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE (11)

Submódulo 4.1 - Ausências Legais - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)

4.1	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)	Indicador	Valor (R\$)
A	Remuneração + Adicional de férias + 13º salário proporcionais pagas ao substituto pelo 120 dias de reposição.	0,10%	0,46
B	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre a remuneração + adicional de férias paga ao substituto pelo 120 dias de reposição.	36,8%	0,17
TOTAL			0,63

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

		Base de Cálculo (a)	23.823,77
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucros	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,07%	731,39
B	Lucro	4,49%	1.102,53
Base de Cálculo (b)			29.921,49
C	Tributos	14,25%	4.263,81
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)(1,65 E 7,6)	9,25%	2.767,74
	C.2. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	1.496,07
Total			6.097,73

QUADRO - RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão-de-Obra Vinculada à Execução Contratual (Valor por Empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	13.734,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	9.509,72
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	578,46
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente (Afastamento Maternidade 120 dias)	0,63
Subtotal (A + B + C + D)		23.823,77
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	6.097,73
Valor Total por Empregado		29.921,49

Valor Mensal	R\$	29.921,49
Valor da Proposta (30 meses)	R\$	897.644,70

DATA
ELABORADOR: 1T (EN) LEANDRO MACIEL RODRIGUES
Ajudante da Sessão de Desenvolvimento de Novos Negócios

REQUISITANTE: CC (EN) RUBENS ALBERTO DE OLIVEIRA FILHO
Chefe do Departamento de Gestão de Projeto



ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 10

Discriminação dos Serviços (dados referentes à contratação)

A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)	/ /
B	Município/UF	São Paulo/SP

Identificação do Serviço

	Tipo de Serviço
	Serviço de Engenharia

Mão-de-obra vinculada à execução contratual

Dados Para Composição dos Custos Referente à Mão de Obra		
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	2144-05/ 2144-30/2144-35
2	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Engenheiro Pleno (Mecânico, Naval, Tecnólogo)
3	CCT Referência	Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva - SINAENCO
4	Salário Base	10.565,35

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Indicador	Valor (R\$)
A	Salário Base	30 dias	10.565,35
B	Adicional de Periculosidade	30%	3.169,61
C	Adicional de Insalubridade	0%	0,00
D	Adicional Noturno	0%	0,00
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	0%	0,00
F	Adicional de Hora Extra no Feriado Trabalhado	0%	0,00
G	Outros	0%	0,00
Total da Remuneração			13.734,96

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Índice	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33%	1.144,12
B	Adicional de Férias	12,10%	1.661,93
Total de Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		20,43%	2.806,05
C	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre 13º Salário e Adicional de Férias	7,82%	1.074,07
TOTAL		28,25%	3.880,12



ANEXO V

PSCF nº 08/2020
NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 10

Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários, FGTS e outras contribuições

2.2	INSS, FGTS e outras contribuições	Índice	Valor (R\$)
A	INSS	20,0%	3.308,20
B	Salário Educação	2,5%	413,53
C	Seguro Contra Acidentes Trabalho (RAT)	3,0%	496,23
D	SESI ou SESC	1,5%	248,12
E	SENAI ou SENAT	1,0%	165,41
F	SEBRAE	0,6%	99,25
G	INCRA	0,2%	33,08
H	FGTS	8,0%	1.323,28
Total		36,8%	6.087,09

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Base de Cálculo	Valor (R\$)
A	Transporte		0,00
B	Auxílio-Refeição / Alimentação	R\$ 27,00	475,20
C	Assistência Médica e Familiar		0,00
D	Seguro de vida / Auxílio Morte / Funeral		10,74
E	Outros (Reembolso Creche)	18,40%	130,64
F	Outros		0,00
Total			616,58

Quadro-resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º Salário e Adicional de Férias	2.806,05
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições (incidência sobre o Módulo 1 e Submódulo 2.1)	6.087,09
2.3	Benefícios Mensais e Diários	616,58
Total		9.509,72

MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Índice	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado - API	1,24%	170,31
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	8,00%	13,63
C	Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado - API	4,96%	8,45
D	Aviso Prévio Trabalhado - APT	1,94%	267,07
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	36,80%	98,28
F	*Multa do FGTS sobre Aviso Prévio Trabalhado - APT	7,76%	20,72
Total			578,46

ANEXO V

PSCF nº 08/2020

NUP nº 61985.000729/2020-96

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS POR CARGO - DDNM 10

MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE (11)

Submódulo 4.1 - Ausências Legais - Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)

4.1	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade (120 dias)	Indicador	Valor (R\$)
A	Remuneração + Adicional de férias + 13º salário proporcionais pagas ao substituto pelo 120 dias de reposição.	0,10%	0,46
B	Incidência do Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), FGTS e Outras Contribuições sobre a remuneração + adicional de férias paga ao substituto pelo 120 dias de reposição.	36,8%	0,17
TOTAL			0,63

MÓDULO 5 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

		Base de Cálculo (a)	23.823,77
5	Custos Indiretos, Tributos e Lucros	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,07%	731,39
B	Lucro	4,49%	1.102,53
Base de Cálculo (b)			29.921,49
C	Tributos	14,25%	4.263,81
	C.1. Tributos Federais (PIS e COFINS)(1,65 E 7,6)	9,25%	2.767,74
	C.2. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	1.496,07
Total			6.097,73

QUADRO - RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão-de-Obra Vinculada à Execução Contratual (Valor por Empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	13.734,96
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	9.509,72
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	578,46
D	Módulo 4 - Custo de Reposição de Profissional Ausente (Afastamento Maternidade 120 dias)	0,63
Subtotal (A + B + C + D)		23.823,77
E	Módulo 5 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	6.097,73
Valor Total por Empregado		29.921,49
Valor Mensal		R\$ 29.921,49
Valor da Proposta (30 meses)		R\$ 897.644,70

DATA

ELABORADOR: 1T (EN) LEANDRO MACIEL RODRIGUES

Ajudante da Sessão de Desenvolvimento de Novos Negócios

REQUISITANTE: CC (EN) RUBENS ALBERTO DE OLIVEIRA FILHO

Chefe do Departamento de Gestão de Projeto