



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

Anexo II

Anexo II – Planilha Composição Analítica de Mão de Obra

REV_00

Contratação de empresa para Manutenção Predial e Urbana

QUADRO DE QUANTITATIVO DE MÃO DE OBRA MÁXIMA ESTIMADA						
ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	QUANT. DE TRABALHADORES	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1	Técnico Operacional	Emp./mês	3	R\$ 5.705,97	R\$ 7.463,37	R\$ 22.390,12
2	Eletricista	Emp./mês	3	R\$ 4.783,57	R\$ 6.256,88	R\$ 18.770,65
3	Auxiliar de Eletricista	Emp./mês	3	R\$ 3.819,57	R\$ 4.995,98	R\$ 14.987,94
4	Pedreiro	Emp./mês	4	R\$ 3.951,52	R\$ 5.168,57	R\$ 20.674,27
5	Pintor	Emp./mês	2	R\$ 5.289,96	R\$ 6.919,25	R\$ 13.838,49
6	Encanador	Emp./mês	2	R\$ 4.964,25	R\$ 6.493,21	R\$ 12.986,43
7	Carpinteiro	Emp./mês	2	R\$ 3.928,63	R\$ 5.138,63	R\$ 10.277,25
8	Servente	Emp./mês	10	R\$ 3.193,05	R\$ 4.176,50	R\$ 41.764,98
9	Inspetor de Serviços	Emp./mês	2	R\$ 4.087,51	R\$ 5.346,44	R\$ 10.692,88
10	Almoxarife	Emp./mês	2	R\$ 3.797,49	R\$ 4.967,10	R\$ 9.934,19
11	Auxiliar Administrativo III	Emp./mês	4	R\$ 4.858,92	R\$ 6.355,44	R\$ 25.421,76
12	Auxiliar de Escritório	Emp./mês	3	R\$ 3.020,32	R\$ 3.950,56	R\$ 11.851,69
13	Oficial de Manutenção	Emp./mês	2	R\$ 4.510,55	R\$ 5.899,78	R\$ 11.799,56
14	Bombeiro Civil Lider	Emp./mês	4	R\$ 4.852,57	R\$ 6.347,13	R\$ 25.388,53
15	Bombeiro Civil Mestre	Emp./mês	2	R\$ 10.627,01	R\$ 13.900,07	R\$ 27.800,14
16	Supervisor de Bombeiro Civil	Emp./mês	3	R\$ 6.530,63	R\$ 8.542,03	R\$ 25.626,09
17	Encarregado Geral	Emp./mês	2	R\$ 7.886,43	R\$ 10.315,41	R\$ 20.630,83
18	Assistente Técnico I	Emp./mês	3	R\$ 5.533,92	R\$ 7.238,34	R\$ 21.715,03
19	Desenhista Técnico	Emp./mês	4	R\$ 5.533,92	R\$ 7.238,34	R\$ 28.953,38
20	Técnico de Manutenção Predial	Emp./mês	3	R\$ 6.344,52	R\$ 8.298,60	R\$ 24.895,79



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

21	Especialista em Manutenção	Emp./mês	2	R\$ 14.760,38	R\$ 19.306,50	R\$ 38.613,01
TOTAL DE MÃO DE OBRA SEM BDI						R\$ 335.638,20
TOTAL DE MÃO DE OBRA COM BDI						R\$ 439.013,01

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Técnico Operacional

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 2.893,05
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 2.893,05

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 241,09
B	Férias	R\$ 241,09
C	Adicional de Férias	R\$ 80,36
Total		R\$ 562,54

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 86,39
C	SAT	2,250%	R\$ 77,75
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 51,83
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 34,56
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 20,73
G	INCRA	0,20%	R\$ 6,91
H	FGTS	8,00%	R\$ 276,45
Total		16,05%	R\$ 554,62

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 173,58
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 618,40

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 562,54
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 554,62
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 618,40
Total		R\$ 1.735,56

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 65,42
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 4,88
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,95
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 24,60
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 3,95
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 111,37
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 20,33
Total		R\$ 191,83

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 235,49
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 4.787,51

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 398,96
B	Ausências Legais	R\$ 156,99
C	Licença-Paternidade	R\$ 3,92
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 58,87
E	Afastamento Maternidade	R\$ 42,62
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 661,37

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 661,37
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 661,37

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$14,24 + 1,5gal. água 20l R\$8,00)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	LUCRO	6,50%	
F	TRIBUTOS	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.893,05
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.735,56
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 191,83
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 661,37
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 5.705,97
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.757,41
Valor Total por Técnico Operacional		R\$ 7.463,37

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Eletricista

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.672,03
B	Adicional de Periculosidade (30% sobre o salário base)	R\$ 501,61
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 2.173,64

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 181,14
B	Férias	R\$ 181,14
C	Adicional de Férias	R\$ 60,38
Total		R\$ 422,65

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 64,91
C	SAT	2,250%	R\$ 58,42
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 38,94
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 25,96
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 15,58
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,19
H	FGTS	8,00%	R\$ 207,70
Total		16,05%	R\$ 416,70

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 100,32
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 691,66

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 422,65
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 416,70
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 691,66
Total		R\$ 1.531,01

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 49,15
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 3,66
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,47
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 18,78
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 3,01
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 83,68
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 15,27
Total		R\$ 144,48

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 191,75
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 3.898,33

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 324,86
B	Ausências Legais	R\$ 127,83
C	Licença-Paternidade	R\$ 3,20
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 47,94
E	Afastamento Maternidade	R\$ 33,89
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 537,72

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 537,72
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 537,72

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043472)	R\$ 117,38
E	EPI (FONTE SINAPI-00043496)	R\$ 171,87
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 396,71

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.173,64
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.531,01
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 144,48
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 537,72
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 396,71
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 4.783,57
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.473,31
Valor Total por Eletricista		R\$ 6.256,88

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Auxiliar de Eletricista

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.211,81
B	Adicional de Periculosidade (30% sobre o salário base)	R\$ 363,54
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 1.575,35

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 131,28
B	Férias	R\$ 131,28
C	Adicional de Férias	R\$ 43,76
Total		R\$ 306,32

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 47,04
C	SAT	2,250%	R\$ 42,34
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 28,23
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 18,82
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,29
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,76
H	FGTS	8,00%	R\$ 150,53
Total		16,05%	R\$ 302,01

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 72,71
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 719,27

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 306,32
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 302,01
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 719,27
Total		R\$ 1.327,60

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 35,62
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 2,66
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,06
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 13,94
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 2,24
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 60,66
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 11,07
Total		R\$ 105,11

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 147,73
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 3.003,39

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 250,28
B	Ausências Legais	R\$ 98,49
C	Licença-Paternidade	R\$ 2,46
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 36,93
E	Afastamento Maternidade	R\$ 26,63
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 414,80

Submódulo 4.2 - Intrajornada

4.2	Intrajornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 414,80
4.2	Intrajornada	R\$ -
Total		R\$ 414,80

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043472)	R\$ 117,38
E	EPI (FONTE SINAPI-00043496)	R\$ 171,87
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 396,71

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.575,35
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.327,60
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 105,11
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 414,80
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 396,71
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 3.819,57
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.176,41
Valor Total por Auxiliar de Eletricista		R\$ 4.995,98

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Pedreiro

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.672,03
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 1.672,03

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 139,34
B	Férias	R\$ 139,34
C	Adicional de Férias	R\$ 46,45
Total		R\$ 325,12

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 49,93
C	SAT	2,250%	R\$ 44,94
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 29,96
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 19,97
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,98
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,99
H	FGTS	8,00%	R\$ 159,77
Total		16,05%	R\$ 320,54

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 100,32
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 691,66

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 325,12
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 320,54
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 691,66
Total		R\$ 1.337,32

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 37,81
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 2,82
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,13
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 14,73
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 2,36
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 64,38
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 11,75
Total		R\$ 111,47

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 154,81
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 3.147,37

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 262,28
B	Ausências Legais	R\$ 103,21
C	Licença-Paternidade	R\$ 2,58
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 38,70
E	Afastamento Maternidade	R\$ 27,80
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 434,58

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 434,58
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 434,58

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043477)	R\$ 110,22
E	EPI (FONTE SINAPI-00043501)	R\$ 178,44
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 396,12

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.672,03
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.337,32
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 111,47
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 434,58
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 396,12
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 3.951,52
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.217,05
Valor Total por Pedreiro		R\$ 5.168,57

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Pintor

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.672,03
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade grau máximo (exposição a hidrocarbonetos em tintas) NRº15 Anexo 13 - 40% sobre o salário base - conforme acordo coletivo.	R\$ 668,81
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 2.340,84

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 195,07
B	Férias	R\$ 195,07
C	Adicional de Férias	R\$ 65,02
Total		R\$ 455,16

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 69,90
C	SAT	2,250%	R\$ 62,91
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 41,94
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 27,96
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,78
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,59
H	FGTS	8,00%	R\$ 223,68
Total		16,05%	R\$ 448,76

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 100,32
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00
F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 691,66

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 455,16
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 448,76
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 691,66
Total		R\$ 1.595,58

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 52,93
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 3,95
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,58
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 20,13
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 3,23
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 90,12
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 16,45
Total		R\$ 155,49

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 214,77
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 4.366,30

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 363,86
B	Ausências Legais	R\$ 143,18
C	Licença-Paternidade	R\$ 3,58
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 53,69
E	Afastamento Maternidade	R\$ 35,92
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 600,23

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 600,23
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 600,23

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043478)	R\$ 240,10
E	EPI (FONTE SINAPI-00043502)	R\$ 250,26
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 597,82

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.340,84
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.595,58
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 155,49
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 600,23
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 597,82
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 5.289,96
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.629,28
Valor Total por Pintor		R\$ 6.919,25

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Encanador

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	1.672,03
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade grau máximo (exposição a agentes biológicos) NRº15 Anexo 13 - 40% sobre o salário base - conforme acordo coletivo.	668,812
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		2.340,84

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 195,07
B	Férias	R\$ 195,07
C	Adicional de Férias	R\$ 65,02
Total		R\$ 455,16

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 69,90
C	SAT	2,250%	R\$ 62,91
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 41,94
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 27,96
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,78
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,59
H	FGTS	8,00%	R\$ 223,68
Total		16,05%	R\$ 448,76

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 100,32
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00
F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 691,66

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 455,16
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 448,76
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 691,66
Total		R\$ 1.595,58

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 52,93
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 3,95
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,58
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 20,13
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 3,23
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 90,12
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 16,45
Total		R\$ 155,49

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 199,55
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 4.056,78

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 338,07
B	Ausências Legais	R\$ 133,03
C	Licença-Paternidade	R\$ 3,33
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 49,89
E	Afastamento Maternidade	R\$ 35,92
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 560,23

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 560,23
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 560,23

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043473)	R\$ 53,34
E	EPI (FONTE SINAPI-00043497)	R\$ 151,31
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 312,11

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.340,84
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.595,58
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 155,49
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 560,23
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 312,11
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 4.964,25
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.528,96
Valor Total por Encanador		R\$ 6.493,21

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Carpinteiro

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.672,03
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 1.672,03

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 139,34
B	Férias	R\$ 139,34
C	Adicional de Férias	R\$ 46,45
Total		R\$ 325,12

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	0
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 49,93
C	SAT	2,250%	R\$ 44,94
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 29,96
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 19,97
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,98
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,99
H	FGTS	8,00%	R\$ 159,77
Total		16,05%	R\$ 320,54

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 100,32
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 691,66

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 325,12
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 320,54
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 691,66
Total		R\$ 1.337,32

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 37,81
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 2,82
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,13
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 14,73
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 2,36
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 64,38
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 11,75
Total		R\$ 111,47

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 153,74
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 3.125,61

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 260,47
B	Ausências Legais	R\$ 102,50
C	Licença-Paternidade	R\$ 2,56
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 38,44
E	Afastamento Maternidade	R\$ 27,80
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 431,77

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 431,77
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 431,77

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043471)	R\$ 71,44
E	EPI (FONTE SINAPI-00043495)	R\$ 197,14
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 376,04

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.672,03
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.337,32
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 111,47
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 431,77
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 376,04
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 3.928,63
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.210,00
Valor Total por Carpinteiro		R\$ 5.138,63

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Servente

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.211,81
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 1.211,81

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 100,98
B	Férias	R\$ 100,98
C	Adicional de Férias	R\$ 33,66
Total		R\$ 235,63

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 36,19
C	SAT	2,250%	R\$ 32,57
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 21,71
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 14,47
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,68
G	INCRA	0,20%	R\$ 2,89
H	FGTS	8,00%	R\$ 115,80
Total		16,05%	R\$ 232,31

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 72,71
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 719,27

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 235,63
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 232,31
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 719,27
Total		R\$ 1.187,21

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 27,40
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 2,04
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 0,82
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 11,01
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 1,77
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 46,67
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 8,51
Total		R\$ 81,19

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 119,86
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 2.436,81

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 203,07
B	Ausências Legais	R\$ 79,91
C	Licença-Paternidade	R\$ 2,00
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 29,97
E	Afastamento Maternidade	R\$ 22,22
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 337,16

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 337,16
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 337,16

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043479)	R\$ 76,97
E	EPI (FONTE SINAPI-00043503)	R\$ 191,25
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 375,68

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.211,81
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.187,21
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 81,19
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 337,16
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 375,68
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 3.193,05
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 983,44
Valor Total por Servente		R\$ 4.176,50

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Inspetor de Serviços

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.879,88
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 1.879,88

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 156,66
B	Férias	R\$ 156,66
C	Adicional de Férias	R\$ 52,22
Total		R\$ 365,53

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 56,14
C	SAT	2,250%	R\$ 50,52
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 33,68
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 22,45
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 13,47
G	INCRA	0,20%	R\$ 4,49
H	FGTS	8,00%	R\$ 179,63
Total		16,05%	R\$ 360,39

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 112,79
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 679,19

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 365,53
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 360,39
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 679,19
Total		R\$ 1.405,11

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 42,51
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 3,17
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,27
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 16,41
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 2,63
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 72,38
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 13,21
Total		R\$ 125,15

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 160,94
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 3.271,98

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 272,67
B	Ausências Legais	R\$ 107,30
C	Licença-Paternidade	R\$ 2,68
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 40,24
E	Afastamento Maternidade	R\$ 30,33
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 453,21

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	0
Total		0

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 453,21
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 453,21

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.879,88
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.405,11
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 125,15
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 453,21
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 4.087,51
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.258,93
Valor Total por Inspetor de Serviços		R\$ 5.346,44

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Almoхарife

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.672,03
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 1.672,03

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 139,34
B	Férias	R\$ 139,34
C	Adicional de Férias	R\$ 46,45
Total		R\$ 325,12

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 49,93
C	SAT	2,250%	R\$ 44,94
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 29,96
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 19,97
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,98
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,99
H	FGTS	8,00%	R\$ 159,77
Total		16,05%	R\$ 320,54

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 100,32
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00
E	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde	
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 735,89

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 325,12
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 320,54
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 735,89
Total		R\$ 1.381,55

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 37,81
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 2,82
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,13
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 14,66
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 2,35
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 64,38
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 11,75
Total		R\$ 111,39

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 144,99
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 2.947,55

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 245,63
B	Ausências Legais	R\$ 96,66
C	Licença-Paternidade	R\$ 2,42
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 36,25
E	Afastamento Maternidade	R\$ 27,41
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 408,36

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 408,36
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 408,36

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.672,03
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.381,55
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 111,39
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 408,36
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 3.797,49
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.169,61
Valor Total por Almoxarife		R\$ 4.967,10

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Auxiliar Administrativo III

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 2.362,79
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 2.362,79

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 196,90
B	Férias	R\$ 196,90
C	Adicional de Férias	R\$ 65,63
Total		R\$ 459,43

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 70,56
C	SAT	2,250%	R\$ 63,50
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 42,33
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 28,22
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,93
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,64
H	FGTS	8,00%	R\$ 225,78
Total		16,05%	R\$ 452,97

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 141,77
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 650,21

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 459,43
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 452,97
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 650,21
Total		R\$ 1.562,61

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 53,43
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 3,98
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,59
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 20,31
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 3,26
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 90,96
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 16,60
Total		R\$ 156,93

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 196,47
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 3.994,33

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 332,86
B	Ausências Legais	R\$ 130,98
C	Licença-Paternidade	R\$ 3,27
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 49,12
E	Afastamento Maternidade	R\$ 36,19
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 552,42

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 552,42
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 552,42

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.362,79
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.562,61
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 156,93
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 552,42
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 4.858,92
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.496,52
Valor Total por Auxiliar Administrativo III		R\$ 6.355,44

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Auxiliar de escritório

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.211,81
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 1.211,81

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 100,98
B	Férias	R\$ 100,98
C	Adicional de Férias	R\$ 33,66
Total		R\$ 235,63

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 36,19
C	SAT	2,250%	R\$ 32,57
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 21,71
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 14,47
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 8,68
G	INCRA	0,20%	R\$ 2,89
H	FGTS	8,00%	R\$ 115,80
Total		16,05%	R\$ 232,31

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 72,71
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 719,27

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 235,63
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 232,31
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 719,27
Total		R\$ 1.187,21

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 27,40
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 2,04
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 0,82
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 11,01
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 1,77
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 46,67
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 8,51
Total		R\$ 81,19

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 111,79
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 2.272,67

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 189,39
B	Ausências Legais	R\$ 74,53
C	Licença-Paternidade	R\$ 1,86
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 27,95
E	Afastamento Maternidade	R\$ 22,22
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 315,94

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 315,94
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 315,94

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 1.211,81
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.187,21
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 81,19
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 315,94
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 3.020,32
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 930,24
Valor Total por Auxiliar de escritório		R\$ 3.950,56

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Oficial de manutenção

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 2.144,71
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 2.144,71

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 178,73
B	Férias	R\$ 178,73
C	Adicional de Férias	R\$ 59,58
Total		R\$ 417,03

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 64,04
C	SAT	2,250%	R\$ 57,64
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 38,43
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 25,62
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 15,37
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,12
H	FGTS	8,00%	R\$ 204,94
Total		16,05%	R\$ 411,16

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 128,68
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 663,30

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

2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 417,03
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 411,16
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 663,30
Total		R\$ 1.491,48

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 48,49
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 3,61
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,45
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 18,55
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 2,98
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 82,57
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 15,07
Total		R\$ 142,58

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 180,43
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 3.668,12

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 305,68
B	Ausências Legais	R\$ 120,29
C	Licença-Paternidade	R\$ 3,01
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 45,11
E	Afastamento Maternidade	R\$ 33,54
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 507,62

Submódulo 4.2 - Intrajornada

4.2	Intrajornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 507,62
4.2	Intrajornada	R\$ -
Total		R\$ 507,62

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.144,71
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.491,48
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 142,58
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 507,62
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 4.510,55
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.389,23
Valor Total por Oficial de manutenção		R\$ 5.899,78

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Bombeiro Civil Lider

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 1.798,88
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade (adicional de 30% de periculosidade - conforme acordo coletivo)	R\$ 539,66
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 2.338,54

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 194,88
B	Férias	R\$ 194,88
C	Adicional de Férias	R\$ 64,96
Total		R\$ 454,72

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 69,83
C	SAT	2,250%	R\$ 62,85
D	SESC ou Sesi	1,50%	R\$ 41,90
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 27,93
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 16,76
G	INCRA	0,20%	R\$ 5,59
H	FGTS	8,00%	R\$ 223,46
Total		16,05%	R\$ 448,32

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 107,93
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00
F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 684,05

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 454,72
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 448,32
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 684,05
Total		R\$ 1.587,08

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 52,88
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 3,94
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,58
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 20,12
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 3,23
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 90,03
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 16,43
Total		R\$ 155,34

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 194,69
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 3.958,07

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 329,84
B	Ausências Legais	R\$ 129,79
C	Licença-Paternidade	R\$ 3,24
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 48,67
E	Afastamento Maternidade	R\$ 35,89
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 547,44

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 547,44
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 547,44

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.338,54
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.587,08
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 155,34
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 547,44
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 4.852,57
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.494,57
Valor Total por Bombeiro civil líder		R\$ 6.347,13

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Bombeiro Civil mestre

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 4.515,57
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade (adicional de 30% de periculosidade - Conforme acordo coletivo)	R\$ 1.354,67
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 5.870,24

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 489,19
B	Férias	R\$ 489,19
C	Adicional de Férias	R\$ 163,06
Total		R\$ 1.141,44

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 175,29
C	SAT	2,250%	R\$ 157,76
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 105,18
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 70,12
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 42,07
G	INCRA	0,20%	R\$ 14,02
H	FGTS	8,00%	R\$ 560,93
Total		16,05%	R\$ 1.125,37

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ -
B	Dedução transporte 6%	R\$ -
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00
F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 604,98

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 1.141,44
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 1.125,37
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 604,98
Total		R\$ 2.871,79

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 132,73
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 9,89
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 3,96
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 48,67
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 7,81
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 225,93
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 41,24
Total		R\$ 387,76

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 454,54
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 9.240,87

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 770,07
B	Ausências Legais	R\$ 303,03
C	Licença-Paternidade	R\$ 7,58
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 113,64
E	Afastamento Maternidade	R\$ 78,74
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 1.273,06

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 1.273,06
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 1.273,06

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 5.870,24
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 2.871,79
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 387,76
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 1.273,06
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 10.627,01
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 3.273,06
Valor Total por Bombeiro civil mestre		R\$ 13.900,07

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Supervisor de Bombeiro Civil

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000067/2021 - SINELPA	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 2.600,00
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade (adicional de 30% de periculosidade - Conforme acordo coletivo)	R\$ 780,00
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 3.380,00

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 281,67
B	Férias	R\$ 281,67
C	Adicional de Férias	R\$ 93,89
Total		R\$ 657,22

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 100,93
C	SAT	2,250%	R\$ 90,84
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 60,56
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 40,37
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 24,22
G	INCRA	0,20%	R\$ 8,07
H	FGTS	8,00%	R\$ 322,98
Total		16,05%	R\$ 647,97

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 156,00
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 442,34
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 44,23

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00
F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 635,98

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 657,22
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 647,97
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 635,98
Total		R\$ 1.941,18

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 76,43
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 5,70
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 2,28
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 28,54
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 4,58
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 130,10
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 23,75
Total		R\$ 223,87

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 271,32
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 5.515,90

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 459,66
B	Ausências Legais	R\$ 180,88
C	Licença-Paternidade	R\$ 4,52
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 67,83
E	Afastamento Maternidade	R\$ 48,53
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 761,42

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 761,42
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 761,42

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 3.380,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.941,18
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 223,87
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 761,42
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B + C + D + E)		R\$ 6.530,63
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 2.011,40
Valor Total por Supervisor de Bombeiro Civil		R\$ 8.542,03

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Encarregado Geral

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000104/2021 - Aditivo PA000117/2021 -SINTRAPAV	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 4.224,81
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 4.224,81

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 352,07
B	Férias	R\$ 352,07
C	Adicional de Férias	R\$ 117,36
Total		R\$ 821,49

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 126,16
C	SAT	2,250%	R\$ 113,54
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 75,69
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 50,46
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 30,28
G	INCRA	0,20%	R\$ 10,09
H	FGTS	8,00%	R\$ 403,70
Total		16,05%	R\$ 809,93

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ -
B	Dedução transporte 6%	R\$ -
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 427,45
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 42,75
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 591,58

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 821,49
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 809,93
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 591,58
Total		R\$ 2.223,00

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 95,53
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 7,12
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 2,85
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 35,37
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 5,68
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 162,61
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 29,68
Total		R\$ 279,47

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 333,48
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 6.779,59

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 564,97
B	Ausências Legais	R\$ 222,32
C	Licença-Paternidade	R\$ 5,56
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 83,37
E	Afastamento Maternidade	R\$ 58,78
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 934,99

Submódulo 4.2 - Intrajornada

4.2	Intrajornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 934,99
4.2	Intrajornada	R\$ -
Total		R\$ 934,99

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 4.224,81
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 2.223,00
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 279,47
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 934,99
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 7.886,43
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 2.428,98
Valor Total por Encarregado Geral		R\$ 10.315,41

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Assistente Técnico I

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000104/2021 - Aditivo PA000117/2021 -SINTRAPAV	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 2.793,74
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 2.793,74

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 232,81
B	Férias	R\$ 232,81
C	Adicional de Férias	R\$ 77,60
Total		R\$ 543,23

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 83,42
C	SAT	2,250%	R\$ 75,08
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 50,05
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 33,37
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 20,02
G	INCRA	0,20%	R\$ 6,67
H	FGTS	8,00%	R\$ 266,96
Total		16,05%	R\$ 535,58

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 167,62
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 427,45
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 42,75
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 610,95

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 543,23
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 535,58
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 610,95
Total		R\$ 1.689,76

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 63,17
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 4,71
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,88
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 23,80
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 3,82
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 107,54
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 19,63
Total		R\$ 185,29

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 228,18
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 4.638,96

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 386,58
B	Ausências Legais	R\$ 152,12
C	Licença-Paternidade	R\$ 3,80
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 57,05
E	Afastamento Maternidade	R\$ 41,41
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 640,97

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 640,97
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 640,97

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.793,74
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.689,76
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 185,29
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 640,97
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 5.533,92
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.704,42
Valor Total por Assistente Técnico I		R\$ 7.238,34

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Desenhista Técnico

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000104/2021 - Aditivo PA000117/2021 -SINTRAPAV	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 2.793,74
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 2.793,74

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 232,81
B	Férias	R\$ 232,81
C	Adicional de Férias	R\$ 77,60
Total		R\$ 543,23

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 83,42
C	SAT	2,250%	R\$ 75,08
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 50,05
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 33,37
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 20,02
G	INCRA	0,20%	R\$ 6,67
H	FGTS	8,00%	R\$ 266,96
Total		16,05%	R\$ 535,58

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ 187,00
B	Dedução transporte 6%	-R\$ 167,62
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 427,45
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 42,75
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 610,95

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 543,23
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 535,58
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 610,95
Total		R\$ 1.689,76

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 63,17
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 4,71
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 1,88
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 23,80
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 3,82
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 107,54
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 19,63
Total		R\$ 185,29

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 228,18
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 4.638,96

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 386,58
B	Ausências Legais	R\$ 152,12
C	Licença-Paternidade	R\$ 3,80
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 57,05
E	Afastamento Maternidade	R\$ 41,41
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 640,97

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 640,97
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 640,97

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 2.793,74
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.689,76
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 185,29
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 640,97
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 5.533,92
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.704,42
Valor Total por Desenhista Técnico		R\$ 7.238,34

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Técnico de Manutenção Predial

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000104/2021 - Aditivo PA000117/2021 -SINTRAPAV	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 3.294,50
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 3.294,50

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 274,54
B	Férias	R\$ 274,54
C	Adicional de Férias	R\$ 91,51
Total		R\$ 640,60

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 98,38
C	SAT	2,250%	R\$ 88,54
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 59,03
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 39,35
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 23,61
G	INCRA	0,20%	R\$ 7,87
H	FGTS	8,00%	R\$ 314,81
Total		16,05%	R\$ 631,58

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ -
B	Dedução transporte 6%	R\$ -
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 427,45
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 42,75
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DIVISÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

F	Assistencia à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 591,58

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 640,60
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 631,58
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 591,58
Total		R\$ 1.863,76

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 74,49
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 5,55
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 2,22
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 27,85
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 4,47
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 126,81
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 23,15
Total		R\$ 218,25

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 265,03
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 5.388,01

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 449,00
B	Ausências Legais	R\$ 176,69
C	Licença-Paternidade	R\$ 4,42
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 66,26
E	Afastamento Maternidade	R\$ 47,49
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 743,85

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 743,85
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 743,85

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 3.294,50
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.863,76
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 218,25
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 743,85
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 6.344,52
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 1.954,08
Valor Total por Técnico de Manutenção Predial		R\$ 8.298,60

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

MODELO PARA A CONSOLIDAÇÃO E APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS

Com ajustes após publicação da Lei nº 13.467, de 2017.

Profissional: Especialista em Manutenção

Módulo 1 - Composição da Remuneração

1	Composição da Remuneração - Acordo Coletivo PA000104/2021 - Aditivo PA000117/2021 - SINTRAPAV	Valor (R\$)
A	Salário-Base	R\$ 6.275,17
B	Adicional de Periculosidade	
C	Adicional de Insalubridade	
D	Adicional Noturno	
E	Adicional de Hora Noturna Reduzida	
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 6.275,17

Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários

Submódulo 2.1 - 13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias

2.1	13º (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	R\$ 522,93
B	Férias	R\$ 522,93
C	Adicional de Férias	R\$ 174,31
Total		R\$ 1.220,17

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

2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	0,00%	R\$ -
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 187,38
C	SAT	2,250%	R\$ 168,65
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 112,43
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 74,95
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 44,97
G	INCRA	0,20%	R\$ 14,99
H	FGTS	8,00%	R\$ 599,63
Total		16,05%	R\$ 1.203,00

Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários.

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	R\$ -
B	Dedução transporte 6%	R\$ -
C	Auxílio-Refeição/Alimentação para 20,33 Dias com carga horária superior a 6h e 4,33 Dias com carga inferior a 6h de trabalho (De acordo com acordo Coletivo PA000067/2021)	R\$ 427,45
D	Dedução de 10% do custo total com alimentação	-R\$ 42,75
E	Seguro de vida em grupo com assistência funeral e familiar (De acordo com acordo Coletivo)	R\$12,00
F	Assistência à Saúde 50% do valor Total (De acordo com acordo Coletivo)	R\$194,87
G	Outros (especificar)	
Total		R\$ 591,58

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 (décimo terceiro) Salário, Férias e Adicional de Férias	R\$ 1.220,17
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	R\$ 1.203,00
2.3	Benefícios Mensais e Diários	R\$ 591,58
Total		R\$ 3.014,75

Módulo 3 - Provisão para Rescisão

3	Provisão para Rescisão	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	R\$ 141,89
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 10,58
C	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Indenizado	R\$ 4,23
D	Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 51,95
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 8,34
F	Multa do FGTS e contribuição social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	R\$ 241,51
G	Dedução: Provisão demissão com justa causa e outros motivos	-R\$ 44,09
Total		R\$ 414,40

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

Custo diário de reposição CDR	R\$ 484,34
Custo mensal de reposição CRM	R\$ 9.846,57

Submódulo 4.1 - Ausências Legais

4.1	Ausências Legais	Valor (R\$)
A	Férias	R\$ 820,55
B	Ausências Legais	R\$ 322,89
C	Licença-Paternidade	R\$ 8,07
D	Ausência por acidente de trabalho	R\$ 121,08
E	Afastamento Maternidade	R\$ 83,66
F	Outros (especificar)	
Total		R\$ 1.356,25

Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Valor (R\$)
A	Intervalo para repouso e alimentação	R\$ -
Total		R\$ -

Quadro-Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	Valor (R\$)
4.1	Ausências Legais	R\$ 1.356,25
4.2	Intra jornada	R\$ -
Total		R\$ 1.356,25

Módulo 5 - Insumos Diversos

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes (três pares a c/ 3 meses)	R\$ 92,10
B	Materiais (1 resma papel A4 100g R\$63,22 + 1,5gal. água 20l R\$7,06)/mês	R\$ 0,40
C	Equipamentos (dois notebooks de R\$ 3664,66 vida útil de 5anos)	R\$ 14,96
D	Ferramentas (FONTE SINAPI-00043470)	R\$ 7,90
E	EPI (FONTE SINAPI-00043494)	R\$ 108,80
F	Outros (especificar)	R\$ -
Total		R\$ 224,16

Módulo 6 - BDI - BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

6	Benefícios e despesas indiretas	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%	
B	SEGURO E GARANTIA	0,80%	
C	RISCO	0,97%	
D	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%	
E	Lucro	6,50%	
F	Tributos	13,15%	
	F.1. Tributos Federais (PIS)	0,65%	
	F.2. Tributos Federais (COFINS)	3,00%	
	F.3. Tributos Municipais (ISS)	5,00%	
	F.4. CPRB	4,50%	
Total do BDI		30,80%	

2. QUADRO-RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 6.275,17
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 3.014,75
C	Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 414,40
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 1.356,25
E	Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 224,16
Subtotal (A + B +C+ D+E)		R\$ 11.284,74
F	Módulo 6 – Benefícios e despesas indiretas	R\$ 3.475,64
Valor Total por Técnico de Manutenção Predial		R\$ 14.760,38