

## CUSTOS REFERENTES AOS SERVIÇOS CONTRATADOS

## Dados referentes à licitação

Nº do Processo (X.XX.XXX.XXXXXX/XXXX-XX)	0.01.000.1.003019/2021-98
Modalidade de Licitação nº (XX/AAAA)	Pregão nº
Data / Horário	

## Dados referentes à contratação

A	Data de Apresentação da Proposta (DD/MM/AAAA)	
B	Local de Execução (Sede, Anexo I ou II, PTM, PRM)	
C	Unidade da Federação	
D	Acordo, Conv. ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo (MM/AAAA)	01/2021
E	Número de Meses de Execução Contratual	12

## Identificação do serviço

Item	Tipo de Serviço	Unidade de Medida	Empregados por Posto	Qtde Total a Contratar
1	Serviços de segurança contra incêndio	Postp	2	2

## Mão de obra

1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	Bombeiro Civil
2	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	5171-10
3	Data-Base da Categoria (DD/MM/AAAA)	01/01/2021
4	Salário Mínimo vigente no país (em R\$)	

## CUSTOS POR EMPREGADO

## MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

Item	Composição da Remuneração	Valor / %
A	Salário-Base (em R\$)	3.044,50
B	Adicional de Periculosidade (em %)	30
C	Adicional Noturno (em %)	
D	Adicional de Insalubridade (em %)	
E	Outras Remunerações 1 (Especificar)	
F	Outras Remunerações 2 (Especificar)	
G	Outras Remunerações 3 (Especificar)	

## MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

## Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

Item	Benefícios Mensais e Diários	Frequência	Valor (em R\$)
A	Transporte	Diária	11,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	Diária	38,00
C	Dias Trabalhados no mês (15 dias intercalados ou 22 dias úteis)	Mensal	15
D	Outros Benefícios 1 (Especificar)		
E	Outros Benefícios 2 (Especificar)		
F	Outros Benefícios 3 (Especificar)		

## MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

### Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%
A	Outras Ausências (Especificar - em %)	

### Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

4.2	Substituto na Intra jornada	% / Minutos
A	Hora Extra (em %)	
B	Tempo de Intervalo para Refeição (em minutos)	

## MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	17,38
B	Materiais	16,50
C	Equipamentos	103,21
D	Outros (Especificar)	

## MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%
A	Custos Indiretos	4,85
B	Lucro	5,45
C.1	PIS	0,65
C.2	Cofins	3,00
C.3	ISS	5,00

## OBSERVAÇÃO

Para mais informações, consulte o Referencial Técnico de Custos, constante da aba PUBLICAÇÕES, na página da Auditoria Interna do MPU na internet ([www.auditoria.mpu.mp.br](http://www.auditoria.mpu.mp.br)).

## DADOS ESTATÍSTICOS

### MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Dias / Horas / Minutos
E	Divisor de Horas (em horas)	220
F	Dias na Semana	7
G	Dias no Ano	365
I	Média Anual de Dias Trabalhados no Mês	15,2
J	Meses no Ano	12
K	Hora Normal (em minutos)	60
L	Hora Noturna (em minutos)	52,5

### Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Frequência	%
C	Desconto Remuneração Transporte	Mensal	6

### MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	Dias / %
A	Pessoas demitidas sem justa causa / Total de desligamentos (em %)	62,93
B	Empregados que recebem aviso prévio indenizado (em %)	5,55
C	Multa do FGTS (em %)	40
D	Empregados que recebem aviso prévio trabalhado (em %)	94
E	Dias no mês	30

### MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

#### Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	Dias / %
A	Dias de Ausências Legais	8
B	Dias de Licença-Paternidade	20
C	Nascidos Vivos / População Feminina (em %)	1,42
D	Participação Masculina(em %)	45,22
E	Empregados afastados por acidente de trabalho (em %)	0,44
F	Dias pagos pela empresa em acidentes de trabalho	15
G	Dias de Licença-Maternidade	180
H	Participação Feminina (em %)	54,78

#### Submódulo 4.2 - Intra jornada

4.2	Intra jornada	Minutos / %
A	Hora Extra (em %)	0
B	Tempo de Intervalo para Refeição (em minutos)	0

## OBSERVAÇÃO

Para mais informações, consulte o Referencial Técnico de Custos, constante da aba PUBLICAÇÕES, na página da Auditoria Interna do MPU na internet ([www.auditoria.mpu.mp.br](http://www.auditoria.mpu.mp.br)).

# ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

## MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	13º Salário e Adicional de Férias	%	Memória de Cálculo
A	13º Salário	8,33	$(1/12) \times 100$
B	Adicional de Férias	2,78	$[(1/3)/12] \times 100$

### Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições

2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	%
A	INSS	20,00
B	Salário Educação	2,50
C	Riscos Ambientas do Trabalho	3,00
D	SESC	1,50
E	SENAC	1,00
F	SEBRAE	0,60
G	INCRA	0,20
H	FGTS	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>

## MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Memória de Cálculo
A	Aviso Prévio Indenizado	0,29	$[(62,93\%) \times 5,55\% \times (1/12)] \times 100$
B	Aviso Prévio Trabalhado	1,16	$[(62,93\%) \times 94,45\% \times (7/30)/12] \times 100$
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,04	$1,16\% \times 40\% \times 8,00\% \times 100$

## MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

### Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Memória de Cálculo
A	Substituto na Cobertura de Férias	8,33	$(1/12) \times 100$
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	2,22	$[(8/30)/12] \times 100$
C	Substituto na Cobertura de Licença-Paternidade	0,04	$\{[(20/30)/12] \times 1,416\% \times 45,22\% \} \times 100$
D	Substituto na Cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,02	$[(15/30)/12] \times 0,44\% \} \times 100$
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,14	$\{[(180/30)/12] \times 1,416\% \times 54,78\% \times 36,80\% \} \times 100$
F	Outras Ausências (Especificar - em %)	0,00	

## OBSERVAÇÃO

Para mais informações, consulte o Referencial Técnico de Custos, constante da aba PUBLICAÇÕES, na página da Auditoria Interna do MPU na internet ([www.auditoria.mpu.mp.br](http://www.auditoria.mpu.mp.br)).





## CUSTOS REFERENTES AO POSTO

## Dados referentes à licitação

Nº do Processo	0.01.000.1.003019/2021-98
Modalidade de Licitação	Pregão nº

## DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)

A	Data de Apresentação da Proposta (DD/MM/AAAA)	
B	Local de Execução (Sede, Anexo I ou II, PTM, PRM)	
C	Acordo, Conv. ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo (MM/AAAA)	01/2021
D	Número de Meses de Execução Contratual	12
E	Quantidade de Postos	2

## CUSTOS POR EMPREGADO

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de segurança contra incêndio
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	Bombeiro Civil
3	Categoria Profissional (vinculada à execução contratual)	5171-10
4	Data-Base da Categoria (DD/MM/AAAA)	01/01/2021

## PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

EMPREGADOS POR POSTO	2
----------------------	---

## MÓDULO 1: COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	Composição da Remuneração	Valor (R\$)
A	Salário-Base	3.044,50
B	Adicional de Periculosidade	913,35
C	Adicional Noturno	0,00
D	Adicional de Hora Noturna Reduzida (em %)	0,00
E	Adicional de Insalubridade	0,00
F	Outras Remunerações 1 (Especificar)	0,00
G	Outras Remunerações 2 (Especificar)	0,00
H	Outras Remunerações 3 (Especificar)	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>3.957,85</b>

## MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS

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

2.1	13º Salário e Adicional de Férias	%	Valor (R\$)
A	13º Salário	8,33	329,69
B	Adicional de Férias	2,78	110,03
<b>TOTAL</b>			<b>439,72</b>

## Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições

2.2	Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições	%	Valor (R\$)
A	INSS	20,00	879,51
B	Salário Educação	2,50	109,94
C	Riscos Ambientais do Trabalho	3,00	131,93
D	SESC	1,50	65,96
E	SENAC	1,00	43,98
F	SEBRAE	0,60	26,39
G	INCRA	0,20	8,80
H	FGTS	8,00	351,81
<b>TOTAL</b>			<b>1.618,32</b>

## Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários

2.3	Benefícios Mensais e Diários	Valor (R\$)
A	Transporte	73,67
B	Auxílio-Refeição/Alimentação (contribuição PAT)	565,50
C	Outros Benefícios 1 (Especificar)	0,00
D	Outros Benefícios 2 (Especificar)	0,00
E	Outros Benefícios 3 (Especificar)	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>639,17</b>

### MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO

3	Provisão para Rescisão	%	Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,29	15,63
B	Aviso Prévio Trabalhado	1,16	77,20
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,04	1,76
<b>TOTAL</b>			<b>94,59</b>

### MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

#### Submódulo 4.1 - Substituto nas Ausências Legais

4.1	Substituto nas Ausências Legais	%	Valor (R\$)
A	Substituto na Cobertura de Férias	8,33	562,25
B	Substituto na Cobertura de Ausências Legais	2,22	149,84
C	Substituto na Cobertura de Licença-Paternidade	0,04	2,70
D	Substituto na Cobertura de Ausência por Acidente de Trabalho	0,02	1,35
E	Substituto na Cobertura de Afastamento Maternidade	0,14	9,45
F	Outras Ausências (Especificar - em %)	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>			<b>725,59</b>

#### Submódulo 4.2 - Substituto na Intra jornada

4.2	Substituto na Intra jornada	Valor (R\$)
A	Substituto na Cobertura de Intervalo para Repouso e Alimentação	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>0,00</b>

### MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS

5	Insumos Diversos	Valor (R\$)
A	Uniformes	17,38
B	Materiais	16,50
C	Equipamentos	103,21
D	Outros (Especificar)	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>137,09</b>

### MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	4,85	369,20
B	Lucro	5,45	434,99
C	Tributos	8,65	796,96
C.1	PIS	0,65	59,89
C.2	Cofins	3,00	276,40
C.3	ISS	5,00	460,67
<b>TOTAL</b>			<b>1.601,15</b>

### QUADRO RESUMO - CUSTO POR EMPREGADO

MÓD.	Mão-de-obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	Valor (R\$)
1	Composição da Remuneração	3.957,85
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	2.697,21
3	Provisão para Rescisão	94,59
4	Custo de Reposição do Profissional Ausente	725,59
5	Insumos Diversos	137,09

6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	1.601,15
VALOR TOTAL DO EMPREGADO		9.213,48
VALOR TOTAL POR POSTO		18.426,96
VALOR TOTAL DA CATEGORIA		36.853,92

QUADRO RESUMO - VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS COM PLANO DE SAÚDE

ITEM	Tipo de Serviço	Local da Execução dos Serviços	Qtde de postos (A)	Valor por posto (R\$) (B)	Valor total do serviço (R\$) C = (AxB)
I	Bombeiro civil	ESMPU	2	18.426,96	36.853,92
VALOR MENSAL DOS SERVIÇOS			4		36.853,92
LIMITE MÁXIMO ANUAL PARA A CONTRATAÇÃO (R\$)					442.247,04
Quantidade de funcionários					4
Custo do plano de saúde mensal por funcionário					153,77
Custo da assistência odontológica mensal por funcionário					10,63
VALOR MENSAL FINAL PARA A CONTRATAÇÃO					37.511,52
VALOR ANUAL PARA A CONTRATAÇÃO (R\$)					450.138,24