

I – FORMALIZAÇÃO**PREGÃO ELETRÔNICO N. 98/2023**

OBJETO: Prestação de serviços continuados de bombeiro civil (brigada de incêndio) na área de segurança contra incêndio, pânico, abandono de edificações, formação de brigada voluntária, primeiros socorros e desenvolvimento e implantação de política prevencionista de segurança contra incêndio para atuação nas edificações da Câmara dos Deputados, incluindo Centro de Gestão e Armazenamento de Materiais (CEAM) e Complexo Avançado (CETEC-NORTE e CEFOR), pelo período de trinta meses.

LICITANTE: G&E SERVICOS TERCEIRIZADOS LTDA

CNPJ: 08.744.139/0001-51

ENDEREÇO: Setor de Autarquias Sul – SAUS Qd 04, Bloco A, Sala 738, Edifício Victória Office Tower Tower, Brasília/DF

TELEFONE: (61) 3447-2837

E-MAIL: comercial@geservicos.com

Apresentamos nossa proposta para o item único da presente licitação, de acordo com as disposições do Edital.

Decorre do conteúdo da presente proposta a explicitação do seguinte PREÇO DE JULGAMENTO (GLOBAL) PARA O ITEM PARA O PERÍODO DE TRINTA MESES:

R\$ 20.973.593,10

Vinte Milhões, Novecentos e Setenta e Três Mil, Quinhentos e Noventa e Três Reais e Dez Centavos

(por extenso)

No valor proposto estão incluídos todos os custos e todas as despesas, diretas e indiretas, para a execução dos serviços objeto da licitação, em conformidade com as especificações e demais condições e exigências constantes do Edital.

Informamos que eventuais rubricas dispostas em Acordo ou Convenção Coletiva de Trabalho que não se relacionem ao custo direto da venda do serviço, tais como “Participação nos Resultados” e “Abono substitutivo de Participação nos Resultados”, serão consideradas nos custos indiretos da proposta.

O prazo de validade da presente proposta é de 60 (sessenta) dias. (observado o disposto no Título 11 do Edital).

Convenção coletiva de trabalho ou a norma coletiva a que estamos obrigados:	SINDICATO DOS TRABALHADORES BOMBEIROS PROFISSIONAIS DO DISTRITO FEDERAL - SINDBOMBEIROS e SINDICATO DAS EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVACAO, TRABALHOS TEMPORARIO E SERVICOS TERCEIRIZAVEIS DO DF
Data-Base:	01/01/2023
	DF000140/2023
	LUCRO REAL

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

47-2837 | www.geservicos.com

Empresa é beneficiada pela desoneração da folha de pagamento instituída pela Lei n. 12.546, de 2001, alterada pela Lei n. 13.161, de 2015?	SIM
Empresa adere ao PAT (Programa de Alimentação do Trabalhador)?	SIM
(Se adere ao PAT): Os valores do auxílio-alimentação apresentados na presente proposta correspondem somente aos efetivamente pagos pela empresa aos empregados?	SIM

DECLARAÇÕES

A SEREM PRESTADAS SOMENTE NA HIPÓTESE DE LICITANTE BENEFICIADA PELA DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO INSTITUÍDA PELA LEI N. 12.546, DE 2011, ALTERADA PELA LEI N. 13.161, DE 2015.

Declaramos, sob as penas da Lei, que:

- a) **recolhemos** a contribuição previdenciária incidente sobre o valor da receita bruta, em substituição às contribuições previdenciárias incidentes sobre a folha de pagamento, previstas nos incisos I e III do caput do artigo 22 da Lei n. 8.212, de 24 de julho de 1991, na forma do caput do artigo 7º (ou 8º) da Lei n. 12.546, de 14 de dezembro de 2011, alterada pela Lei n. 13.161, de 31 de agosto de 2015;
- b) temos ciência que nossa manifestação, conforme alínea “a” anterior, será remetida à Receita Federal do Brasil e que, em caso de constatação de falsidade, estará sujeita às sanções administrativas cabíveis, sem prejuízo do encaminhamento dos documentos ao Ministério Público para apuração de eventual responsabilidade criminal desta declarante.

É OBRIGATÓRIA A COMPROVAÇÃO A QUE SE REFERE O SUBITEM 5.9.4 DO TÍTULO 5 DO EDITAL.

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO	
Nome do signatário	Guilherme Leite Castello Branco
Cargo	Administrador
Qualificação (CPF, naturalidade e domicílio)	Brasileiro, natural de Rio de Janeiro - RJ, Casado, Administrador de Empresa, domiciliado à SQSW 300, Bloco I, Apto. 101 – Sudoeste, Brasília-DF, CEP.: 70673-038 008.947.334-51
OBS.: O signatário deve possuir poderes de administração estabelecidos em contrato social e/ou possuir procuração com poderes para <u>assinar contratos</u> em nome da empresa. A documentação comprobatória deverá ser encaminhada quando da assinatura do contrato.	

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

47-28371 www.geservicos.com

Selo digital de segurança: 2025-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

3 agosto de 2023.



G&E Serviços Terceirizados Ltda
Edna de Menezes Gonçalves
Gerente Comercial - Procuradora

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

Selo digital de segurança: 2025-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

47-28371 www.geservicos.com

QUADRO DE REMUNERAÇÕES

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	SALÁRIO	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	ADICIONAL NOTURNO	OUTROS	SALÁRIO COM ADICIONAIS
POSTO DE TRABALHO - EQUIPE DE TRABALHO								
1	BOMBEIRO CIVIL MESTRE	2	R\$ 8.161,01	R\$ 2.448,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.609,31
2	BOMBEIRO CIVIL LÍDER DIURNO	2	R\$ 4.330,60	R\$ 1.299,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.629,78
3	BOMBEIRO CIVIL LÍDER NOTURNO	2	R\$ 4.330,60	R\$ 1.299,18	R\$ -	R\$ 763,54	R\$ -	R\$ 6.393,32
4	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO DIURNO	36	R\$ 3.494,54	R\$ 1.048,36	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.542,90
5	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO NOTURNO	28	R\$ 3.494,54	R\$ 1.048,36	R\$ -	R\$ 616,13	R\$ -	R\$ 5.159,03
TOTAL DE POSTOS		70						



RESUMO - TOTAIS MENSAIS - FATURA ORDINÁRIA (SEM O 13º E SEM OS ITENS SOB DEMANDA)

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	BOMBEIRO CIVIL MESTRE	2	R\$ 18.606,46	R\$ -	R\$ 18.606,46	R\$ 37.212,92
2	BOMBEIRO CIVIL LÍDER DIURNO	2	R\$ 10.146,10	R\$ -	R\$ 10.146,10	R\$ 20.292,20
3	BOMBEIRO CIVIL LÍDER NOTURNO	2	R\$ 11.385,14	R\$ -	R\$ 11.385,14	R\$ 22.770,28
4	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO DIURNO	36	R\$ 8.398,61	R\$ -	R\$ 8.398,61	R\$ 302.349,96
5	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO NOTURNO	28	R\$ 9.398,43	R\$ -	R\$ 9.398,43	R\$ 263.156,04
TOTAL MENSAL - SALÁRIOS						R\$ 645.781,40

RESUMO - TOTAIS MENSAIS - DESTAQUE DO 13º SALÁRIO

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	BOMBEIRO CIVIL MESTRE	2	R\$ -	R\$ 1.287,43	R\$ 1.287,43	R\$ 2.574,86
2	BOMBEIRO CIVIL LÍDER DIURNO	2	R\$ -	R\$ 683,17	R\$ 683,17	R\$ 1.366,34
3	BOMBEIRO CIVIL LÍDER NOTURNO	2	R\$ -	R\$ 727,40	R\$ 727,40	R\$ 1.454,80
4	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO DIURNO	36	R\$ -	R\$ 516,88	R\$ 516,88	R\$ 18.607,68
5	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO NOTURNO	28	R\$ -	R\$ 586,98	R\$ 586,98	R\$ 16.435,44
TOTAL MENSAL - DESTAQUE DO 13º						R\$ 40.439,12

RESUMO - TOTAIS MENSAIS - FATURA ORDINÁRIA TOTAL

ITEM	POSTO DE TRABALHO	QUANTIDADE	PREÇO UNIT (SEM O 13º)	DESTAQUE DO 13º	PREÇO POR EMPREGADO	PREÇO TOTAL (MENSAL)
1	BOMBEIRO CIVIL MESTRE	2	R\$ 18.606,46	R\$ 1.287,43	R\$ 19.893,89	R\$ 39.787,78
2	BOMBEIRO CIVIL LÍDER DIURNO	2	R\$ 10.146,10	R\$ 683,17	R\$ 10.829,27	R\$ 21.658,54
3	BOMBEIRO CIVIL LÍDER NOTURNO	2	R\$ 11.385,14	R\$ 727,40	R\$ 12.112,54	R\$ 24.225,08
4	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO DIURNO	36	R\$ 8.398,61	R\$ 516,88	R\$ 8.915,49	R\$ 320.957,64
5	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO NOTURNO	28	R\$ 9.398,43	R\$ 586,98	R\$ 9.985,41	R\$ 279.591,48
TOTAL MENSAL - SALÁRIOS						R\$ 686.220,52

ITEM	DESCRIÇÃO					PREÇO TOTAL (MENSAL)
SREP	SISTEMA DE REGISTRO ELETRÔNICO DE PRESENÇA - SREP					R\$ 407,71
EPI - N.REL	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO					R\$ 11.876,49





EQUIP	EQUIPAMENTOS NÃO RELACIONADAS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO					R\$	397,93
MAT	MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO					R\$	217,12
TOTAL MENSAL							R\$ 12.899,25

TOTAL MENSAL - ITENS ORDINÁRIOS	
DESCRIÇÃO	VALOR
Postos de Trabalho - Inclusive 13º Salário	R\$ 686.220,52
Sistema de Registro Eletrônico de Presença - SREP	R\$ 407,71
Equipamentos de Proteção Individual não relacionados diretamente a um posto de trabalho	R\$ 11.876,49
Equipamentos não relacionadas diretamente a um posto de trabalho	R\$ 397,93
Materiais de consumo não relacionados diretamente a um posto de trabalho	R\$ 217,12
TOTAL MENSAL DA CONTRATAÇÃO	R\$ 699.119,77
TOTAL ANUAL - ITENS ORDINÁRIOS	
12 x TOTAL MENSAL	R\$ 8.389.437,24
TOTAL GLOBAL DA CONTRATAÇÃO (30 MESES)	
	R\$ 20.973.593,10

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 03.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

Selo digital de segurança: 2023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

7-2837 | www.geservicos.com

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

1	BOMBEIRO CIVIL MESTRE	QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base		R\$ 8.161,01
B	Adicional de Periculosidade		R\$ 2.448,30
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		R\$ -
E	Adicional de Hora Extra		R\$ -
F	Outros (especificar)		R\$ -
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			R\$ 10.609,31

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			Percentuais	Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias				
A	13º Salário - Calculado no Módulo 7 - Destacado		0,00%	R\$ -
B	Adicional de Férias		3,03%	R\$ 321,46
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)		0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)		2,50%	R\$ 302,68
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8011-1/01		2,02%	R\$ 244,57
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)		1,50%	R\$ 181,61
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)		1,00%	R\$ 121,07
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)		0,60%	R\$ 72,64
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)		0,20%	R\$ 24,21
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)		8,00%	R\$ 968,59
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)		0,00%	R\$ -
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte			R\$ -
B	Auxílio Alimentação			R\$ 1.126,32
C	Assistência Médica e Familiar			R\$ -
D	Outros (Seguro de vida e auxílio funeral e auxílio odontológico)			R\$ -

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
47-28371 www.geservicos.com
Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEAC-DGBT

-RESUMO DO MÓDULO 2

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

1	BOMBEIRO CIVIL MESTRE	QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023
	2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - 13º Destacado - Calculado no Módulo 7	3,03%	R\$ 321,46
	2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	15,82%	R\$ 1.915,37
	2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 1.126,32
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS			R\$ 3.363,15

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais	Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,33%	R\$ 35,01
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,03%	R\$ 3,18
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da	0,77%	R\$ 81,69
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,08%	R\$ 114,58
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	R\$ 18,04
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,05%	R\$ 323,58
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO			R\$ 576,08

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)	9,09%	R\$ 964,39
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$ 83,81
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$ 8,49
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$ 9,55
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$ 35,01
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$ 75,33
Submódulo 4.2 - Intra jornada			
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais		11,09%	R\$ 1.176,57
4.2 - Intra jornada		0,00%	R\$ -
A RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA			R\$ 1.176,57

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
47-28371 www.geservicos.com
Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKI-AEAC-DGBT

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

1	BOMBEIRO CIVIL MESTRE	QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ 52,44
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Materiais permanentes relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ -
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 52,44

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		1,40%	
	A.1 Administração Central		1,00%	
	A.2 Seguros, Garantias e Riscos		0,40%	
B	Lucro		1,73%	
C	Tributos		12,04%	
	C.1 Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		7,04%	
	C.2 Tributos Distritais (ISS)		5,00%	
D	Despesas Financeiras		0,56%	
TOTAL DE BDI			17,93%	R\$ 2.828,91

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 10.609,31
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 3.363,15
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 576,08
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 1.176,57
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 52,44
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 15.777,55
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 2.828,91
TOTAL DO POSTO		R\$ 18.606,46

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

47-28371 www.geservicos.com

Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

1	BOMBEIRO CIVIL MESTRE	QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 N° DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023
MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R\$ 883,76
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	15,82%	R\$ 139,81
C	Reincidência de férias sobre o 13º Salário	9,09%	R\$ 80,33
D	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	17,93%	R\$ 183,53
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$ 1.287,43

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R\$ 18.606,46
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R\$ 1.287,43
TOTAL DO POSTO	R\$ 19.893,89

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

47-28371 | www.geservicos.com

Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

2	BOMBEIRO CIVIL LÍDER DIURNO	QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base		R\$ 4.330,60
B	Adicional de Periculosidade		R\$ 1.299,18
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		R\$ -
E	Adicional de Hora Extra		R\$ -
F	Outros (especificar)		R\$ -
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			R\$ 5.629,78

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			Percentuais	Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias				
A	13º Salário - Calculado no Módulo 7 - Destacado		0,00%	R\$ -
B	Adicional de Férias		3,03%	R\$ 170,58
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)		0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)		2,50%	R\$ 160,62
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8011-1/01		2,02%	R\$ 129,78
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)		1,50%	R\$ 96,37
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)		1,00%	R\$ 64,25
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)		0,60%	R\$ 38,55
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)		0,20%	R\$ 12,85
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)		8,00%	R\$ 513,98
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)		0,00%	R\$ -
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte			R\$ -
B	Auxílio Alimentação			R\$ 671,46
C	Assistência Médica e Familiar			R\$ -
D	Outros (Seguro de vida e auxílio funeral e auxílio odontológico)			R\$ -

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
47-28371 www.geservicos.com
Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEAC-DGBT

RESUMO DO MÓDULO 2

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

2		BOMBEIRO CIVIL LÍDER DIURNO	QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023		DATA-BASE	01/01/2023
	2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - 13º Destacado - Calculado no Módulo 7		3,03%	R\$ 170,58
	2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições		15,82%	R\$ 1.016,40
	2.3 - Benefícios Mensais e Diários			R\$ 671,46
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS				R\$ 1.858,44

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais	Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,33%	R\$ 18,58
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,03%	R\$ 1,69
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da	0,77%	R\$ 43,35
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,08%	R\$ 60,80
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	R\$ 9,57
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,05%	R\$ 171,71
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO			R\$ 305,70

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)	9,09%	R\$ 511,75
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$ 44,48
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$ 4,50
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$ 5,07
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$ 18,58
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$ 39,97
Submódulo 4.2 - Intra jornada			
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais		11,09%	R\$ 624,34
4.2 - Intra jornada		0,00%	R\$ -
A RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA			R\$ 624,34

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
47-28371 www.geservicos.com
Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKI-AEAC-DGBT

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

2	BOMBEIRO CIVIL LÍDER DIURNO	QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ 116,79
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Materiais permanentes relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ 68,44
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 185,23

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		1,40%	
	A.1 Administração Central		1,00%	
	A.2 Seguros, Garantias e Riscos		0,40%	
B	Lucro		1,73%	
C	Tributos		12,04%	
	C.1 Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		7,04%	
	C.2 Tributos Distritais (ISS)		5,00%	
D	Despesas Financeiras		0,56%	
TOTAL DE BDI			17,93%	R\$ 1.542,61

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 5.629,78
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.858,44
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 305,70
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 624,34
Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 185,23
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	R\$ 8.603,49
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.542,61
TOTAL DO POSTO	R\$ 10.146,10

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

47-28371 www.geservicos.com

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

2		BOMBEIRO CIVIL LÍDER DIURNO	QUANTIDADE	2
CCT		SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 N° DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023
MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 468,96
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		15,82%	R\$ 74,19
C	Reincidência de férias sobre o 13º Salário		9,09%	R\$ 42,63
D	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		17,93%	R\$ 97,39
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$ 683,17

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 10.146,10
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 683,17
TOTAL DO POSTO		R\$ 10.829,27



PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

3	BOMBEIRO CIVIL LÍDER NOTURNO	QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base		R\$ 4.330,60
B	Adicional de Periculosidade		R\$ 1.299,18
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		R\$ 763,54
E	Adicional de Hora Extra		R\$ -
F	Outros (especificar)		R\$ -
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			R\$ 6.393,32

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			Percentuais	Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias				
A	13º Salário - Calculado no Módulo 7 - Destacado		0,00%	R\$ -
B	Adicional de Férias		3,03%	R\$ 193,72
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)		0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)		2,50%	R\$ 182,40
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8011-1/01		2,02%	R\$ 147,38
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)		1,50%	R\$ 109,44
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)		1,00%	R\$ 72,96
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)		0,60%	R\$ 43,78
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)		0,20%	R\$ 14,59
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)		8,00%	R\$ 583,68
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)		0,00%	R\$ -
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte			R\$ -
B	Auxílio Alimentação			R\$ 671,46
C	Assistência Médica e Familiar			R\$ -
D	Outros (Seguro de vida e auxílio funeral e auxílio odontológico)			R\$ -

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
47-28371 www.geservicos.com
Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEAC-DGBT

RESUMO DO MÓDULO 2

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

3	BOMBEIRO CIVIL LÍDER NOTURNO	QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023
	2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - 13º Destacado - Calculado no Módulo 7	3,03%	R\$ 193,72
	2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	15,82%	R\$ 1.154,23
	2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 671,46
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS			R\$ 2.019,41

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais	Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,33%	R\$ 21,10
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,03%	R\$ 1,92
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da	0,77%	R\$ 49,23
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,08%	R\$ 69,05
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	R\$ 10,87
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,05%	R\$ 195,00
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO			R\$ 347,17

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)	9,09%	R\$ 581,15
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$ 50,51
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$ 5,11
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$ 5,75
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$ 21,10
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$ 45,39
Submódulo 4.2 - Intra jornada			
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais		11,09%	R\$ 709,02
4.2 - Intra jornada		0,00%	R\$ -
A RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA			R\$ 709,02

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
47-28371 www.geservicos.com
Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEAC-DGBT

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

3	BOMBEIRO CIVIL LÍDER NOTURNO	QUANTIDADE	2
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ 116,79
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Materiais permanentes relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ 68,44
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 185,23

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		1,40%	
	A.1 Administração Central		1,00%	
	A.2 Seguros, Garantias e Riscos		0,40%	
B	Lucro		1,73%	
C	Tributos		12,04%	
	C.1 Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		7,04%	
	C.2 Tributos Distritais (ISS)		5,00%	
D	Despesas Financeiras		0,56%	
TOTAL DE BDI			17,93%	R\$ 1.730,99

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 6.393,32
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 2.019,41
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 347,17
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 709,02
Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 185,23
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	R\$ 9.654,15
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.730,99
TOTAL DO POSTO	R\$ 11.385,14

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

47-28371 www.geservicos.com

Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

3		BOMBEIRO CIVIL LÍDER NOTURNO		QUANTIDADE	2
CCT		SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023		DATA-BASE	01/01/2023
MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO				Percentuais	Valor
A	13º Salário			8,33%	R\$ 532,56
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2			15,82%	R\$ 84,25
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6			17,93%	R\$ 110,59
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$	727,40

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 11.385,14
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 727,40
TOTAL DO POSTO		R\$ 12.112,54

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

47-2837 | www.geservicos.com

Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

4	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO DIURNO	QUANTIDADE	36
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base		R\$ 3.494,54
B	Adicional de Periculosidade		R\$ 1.048,36
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		R\$ -
E	Adicional de Hora Extra		R\$ -
F	Outros (especificar)		R\$ -
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			R\$ 4.542,90

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			Percentuais	Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias				
A	13º Salário - Calculado no Módulo 7 - Destacado		0,00%	R\$ -
B	Adicional de Férias		3,03%	R\$ 137,65
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)		0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)		2,50%	R\$ 129,61
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8011-1/01		2,02%	R\$ 104,72
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)		1,50%	R\$ 77,77
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)		1,00%	R\$ 51,84
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)		0,60%	R\$ 31,11
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)		0,20%	R\$ 10,37
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)		8,00%	R\$ 414,75
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)		0,00%	R\$ -
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte			R\$ 13,80
B	Auxílio Alimentação			R\$ 671,46
C	Assistência Médica e Familiar			R\$ -
D	Outros (Seguro de vida e auxílio funeral e auxílio odontológico)			R\$ -

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
47-28371 www.geservicos.com
Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEAC-DGBT

RESUMO DO MÓDULO 2

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

4	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO DIURNO	QUANTIDADE	36
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023
	2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - 13º Destacado - Calculado no Módulo 7	3,03%	R\$ 137,65
	2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	15,82%	R\$ 820,17
	2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 685,26
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS			R\$ 1.643,08

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais	Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,33%	R\$ 14,99
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,03%	R\$ 1,36
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da	0,77%	R\$ 34,98
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,08%	R\$ 49,06
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	R\$ 7,72
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,05%	R\$ 138,56
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO			R\$ 246,67

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)	9,09%	R\$ 412,95
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$ 35,89
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$ 3,63
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$ 4,09
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$ 14,99
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$ 32,25
Submódulo 4.2 - Intra jornada			
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais		11,09%	R\$ 503,81
4.2 - Intra jornada		0,00%	R\$ -
A RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA			R\$ 503,81

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
47-28371 www.geservicos.com
Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEAC-DGBT

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

4	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO DIURNO	QUANTIDADE	36
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ 116,79
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Materiais permanentes relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ 68,44
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 185,23

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		1,40%	
	A.1 Administração Central		1,00%	
	A.2 Seguros, Garantias e Riscos		0,40%	
B	Lucro		1,73%	
C	Tributos		12,04%	
	C.1 Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		7,04%	
	C.2 Tributos Distritais (ISS)		5,00%	
D	Despesas Financeiras		0,56%	
TOTAL DE BDI			17,93%	R\$ 1.276,92

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º		Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração		R\$ 4.542,90
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.643,08
Módulo 3 - Provisão para Rescisão		R\$ 246,67
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 503,81
Módulo 5 - Insumos Diversos		R\$ 185,23
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)		R\$ 7.121,69
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro		R\$ 1.276,92
TOTAL DO POSTO		R\$ 8.398,61

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

47-28371 www.geservicos.com

Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

4		BOMBEIRO CIVIL BÁSICO DIURNO	QUANTIDADE	36
CCT		SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 N° DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023
MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO			Percentuais	Valor
A	13º Salário		8,33%	R\$ 378,42
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2		15,82%	R\$ 59,87
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6		17,93%	R\$ 78,59
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO				R\$ 516,88

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO		Valor
Custo total - sem o 13º Salário		R\$ 8.398,61
Destaque do 13º Salário (valor mensal)		R\$ 516,88
TOTAL DO POSTO		R\$ 8.915,49

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

47-2837 | www.geservicos.com

Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

5	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO NOTURNO	QUANTIDADE	28
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			Valor
A	Salário-Base		R\$ 3.494,54
B	Adicional de Periculosidade		R\$ 1.048,36
C	Adicional de Insalubridade		R\$ -
D	Adicional Noturno		R\$ 616,13
E	Adicional de Hora Extra		R\$ -
F	Outros (especificar)		R\$ -
TOTAL DA REMUNERAÇÃO			R\$ 5.159,03

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			Percentuais	Valor
Submódulo 2.1 - 13º Salário e Adicional de Férias				
A	13º Salário - Calculado no Módulo 7 - Destacado		0,00%	R\$ -
B	Adicional de Férias		3,03%	R\$ 156,32
Submódulo 2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições				
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)		0,00%	R\$ -
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)		2,50%	R\$ 147,19
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8011-1/01		2,02%	R\$ 118,93
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)		1,50%	R\$ 88,31
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)		1,00%	R\$ 58,87
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)		0,60%	R\$ 35,32
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)		0,20%	R\$ 11,77
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)		8,00%	R\$ 471,00
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)		0,00%	R\$ -
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários				
A	Auxílio Transporte			R\$ 13,80
B	Auxílio Alimentação			R\$ 671,46
C	Assistência Médica e Familiar			R\$ -
D	Outros (Seguro de vida e auxílio funeral e auxílio odontológico)			R\$ -

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
47-28371 www.geservicos.com
Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEAC-DGBT

RESUMO DO MÓDULO 2

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

5	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO NOTURNO	QUANTIDADE	28
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023
	2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias - 13º Destacado - Calculado no Módulo 7	3,03%	R\$ 156,32
	2.2 - Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Contribuições	15,82%	R\$ 931,39
	2.3 - Benefícios Mensais e Diários		R\$ 685,26
TOTAL DOS ENCARGOS E BENEFÍCIOS			R\$ 1.772,97

MÓDULO 3 - PREVISÃO PARA RESCISÃO		Percentuais	Valor
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,33%	R\$ 17,02
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,03%	R\$ 1,55
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da	0,77%	R\$ 39,72
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,08%	R\$ 55,72
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	R\$ 8,77
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,05%	R\$ 157,35
TOTAL DE PREVISÃO PARA RESCISÃO			R\$ 280,13

MÓDULO 4 - CUSTO DO PROFISSIONAL AUSENTE		Percentuais	Valor
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)	9,09%	R\$ 468,96
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%	R\$ 40,76
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%	R\$ 4,13
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%	R\$ 4,64
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%	R\$ 17,02
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%	R\$ 36,63
Submódulo 4.2 - Intra jornada			
A	Intervalo para repouso ou alimentação	0,00%	R\$ -
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4			
4.1 - Ausências Legais		11,09%	R\$ 572,14
4.2 - Intra jornada		0,00%	R\$ -
A RESCISÃO E INTERVALO INTRAJORNADA			R\$ 572,14

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade
47-28371 www.geservicos.com
Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEAC-DGBT

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

5	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO NOTURNO	QUANTIDADE	28
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023

MÓDULO 5 - INSUMOS DIVERSOS			Valor
A	Uniformes - aquisição		R\$ 116,79
B	Materiais de consumo relacionados ao posto - aquisição		R\$ -
C	Materiais permanentes relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
D	Equipamentos relacionados ao posto - remuneração da sua depreciação / manutenção		R\$ -
E	Equipamentos de Proteção Individual - EPI - aquisição		R\$ 68,44
TOTAL DE INSUMOS DIVERSOS			R\$ 185,23

MÓDULO 6 - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI			Percentuais	Valor
A	Custos Indiretos		1,40%	
	A.1 Administração Central		1,00%	
	A.2 Seguros, Garantias e Riscos		0,40%	
B	Lucro		1,73%	
C	Tributos		12,04%	
	C.1 Tributos Federais (COFINS, PIS e CPRB)		7,04%	
	C.2 Tributos Distritais (ISS)		5,00%	
D	Despesas Financeiras		0,56%	
TOTAL DE BDI			17,93%	R\$ 1.428,93

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO - SEM O 13º	Valor
Módulo 1 - Composição da Remuneração	R\$ 5.159,03
Módulo 2 - Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários	R\$ 1.772,97
Módulo 3 - Provisão para Rescisão	R\$ 280,13
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	R\$ 572,14
Módulo 5 - Insumos Diversos	R\$ 185,23
SUBTOTAL (A+B+C+D+E)	R\$ 7.969,50
Módulo 6 - Custos Indiretos, Tributos e Lucro	R\$ 1.428,93
TOTAL DO POSTO	R\$ 9.398,43

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

47-28371 www.geservicos.com

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE CUSTOS

5	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO NOTURNO	QUANTIDADE	28
CCT	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 N° DF000140/2023	DATA-BASE	01/01/2023
MÓDULO 7 - DESTAQUE DO MÓDULO 2 - 13º SALÁRIO		Percentuais	Valor
A	13º Salário	8,33%	R\$ 429,75
B	Encargos Sociais sobre o 13º Salário - Taxa calculada no SUBMÓDULO 2.2	15,82%	R\$ 67,99
C	BDI sobre o 13º Salário - Taxa calculada no MÓDULO 6	17,93%	R\$ 89,24
TOTAL DO DESTAQUE DO 13º SALÁRIO			R\$ 586,98

QUADRO-RESUMO DO CUSTO MENSAL POR EMPREGADO	Valor
Custo total - sem o 13º Salário	R\$ 9.398,43
Destaque do 13º Salário (valor mensal)	R\$ 586,98
TOTAL DO POSTO	R\$ 9.985,41

G&E Serviços Terceirizados LTDA

CNPJ 08.744.139/0001-51



Quadra 02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

47-28371 www.geservicos.com

Selo digital de segurança: E023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT



INFORMAÇÕES DE ENTRADA						
INFORMAÇÕES BÁSICAS DESCRIÇÃO DOS POSTOS DE SERVIÇO REMUNERAÇÕES QUANTIDADE DE POSTOS JORNADA HORAS DIAS/MÊS CCT UTILIZADA SINDICATOS E REFERÊNCIA DATA-BASE	1	2	3	4	5	
	CARGO 1	CARGO 2	CARGO 3	CARGO 4	CARGO 5	
	BOMBEIRO CIVIL MESTRE	BOMBEIRO CIVIL LÍDER DIURNO	BOMBEIRO CIVIL LÍDER NOTURNO	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO DIURNO	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO NOTURNO	
	R\$ 8.161,01	R\$ 4.330,60	R\$ 4.330,60	R\$ 3.494,54	R\$ 3.494,54	
	2	2	2	36	28	
	180	180	180	180	180	
	26	15,5	15,5	15,5	15,5	
	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023 01/01/2023	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023 01/01/2023	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023 01/01/2023	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023 01/01/2023	SEAC/DF X SINDIBOMBEIROS/DF 2023/2023 Nº DF000140/2023 01/01/2023	
ADICIONAIS LEGAIS E GRATIFICAÇÕES						
PERICULOSIDADE (PERCENTUAL)	30%	30%	30%	30%	30%	
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE (SALÁRIO BÁSICO)	R\$ 8.161,01	R\$ 4.330,60	R\$ 4.330,60	R\$ 3.494,54	R\$ 3.494,54	
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE PERICULOSIDADE	R\$ 2.448,30	R\$ 1.299,18	R\$ 1.299,18	R\$ 1.048,36	R\$ 1.048,36	
INSALUBRIDADE (PERCENTUAL)	0%	0%	0%	0%	0%	
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE (SALÁRIO MÍNIMO LEGAL)	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00	
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
GRATIFICAÇÃO - VALOR MENSAL (R\$)	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
ADICIONAL NOTURNO						
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL CONFORME CCT)	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	22,5%	
HORAS REAIS POR DIA	0	0	7	0	7	
HORAS FICTAS POR DIA	0,00	0,00	7,00	0,00	7,00	
BASE DE CÁLCULO DO ADICIONAL NOTURNO (INCLUINDO ADICIONAIS E GRATIFICAÇÕES)	R\$ 10.609,31	R\$ 5.629,78	R\$ 5.629,78	R\$ 4.542,90	R\$ 4.542,90	
VALOR MENSAL DO ADICIONAL NOTURNO (HORA NORMAL + HORA REDUZIDA) - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ 763,54	R\$ -	R\$ 616,13	
ADICIONAL DE HORA EXTRA						
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 1)	50%	50%	50%	50%	50%	
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 1)	0	0	0	0	0	
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 1) - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
INCIDÊNCIA (PERCENTUAL 2)	100%	100%	100%	100%	100%	
HORAS EXTRAS POR MÊS (PERCENTUAL 2)	0	0	0	0	0	
VALOR MENSAL DO ADICIONAL DE HORAS EXTRAS (PERCENTUAL 2) - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
TOTAL MENSAL DOS ADICIONAIS DE HORAS EXTRAS - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO TRANSPORTE						
DISTRIBUIÇÃO ESTIMADA DE PROCEDÊNCIA						
Cidade-satélite	68%	68%	68%	68%	68%	
Região do entorno	32%	32%	32%	32%	32%	
Esplanada - apenas para os que vêm do entorno	32%	32%	32%	32%	32%	
VALORES DOS VALES						
Cidade-satélite	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50	R\$ 5,50	
Região do entorno	R\$ 8,09	R\$ 8,09	R\$ 8,09	R\$ 8,09	R\$ 8,09	
Esplanada	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 2,75	
VALOR MENSAL BRUTO DE PAGAMENTO - POR POSTO	R\$ 374,86	R\$ 223,47	R\$ 223,47	R\$ 223,47	R\$ 223,47	
PERCENTUAL DE DESCONTO	6%	6%	6%	6%	6%	
VALOR MENSAL DO DESCONTO - POR POSTO	R\$ 489,66	R\$ 259,84	R\$ 259,84	R\$ 209,67	R\$ 209,67	
VALOR MENSAL LÍQUIDO DO VALE TRANSPORTE - POR POSTO	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,80	R\$ 13,80	
BENEFÍCIOS COMUNS - AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO						
VALOR CCT	R\$ 43,32	R\$ 43,32	R\$ 43,32	R\$ 43,32	R\$ 43,32	
VALOR CD	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - POR POSTO	R\$ 1.126,32	R\$ 671,46	R\$ 671,46	R\$ 671,46	R\$ 671,46	
BENEFÍCIOS ESPECIAIS - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR						
OBRIGAÇÃO DE PAGTO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	NÃO	



certificadas LTDA

Documento assinado por Daniel de Souza Andrade

Selo digital de segurança: 2023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT



INFORMAÇÕES DE ENTRADA											
		1		2		3		4		5	
		CARGO 1		CARGO 2		CARGO 3		CARGO 4		CARGO 5	
VALOR CCT		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MERCADO		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - ASSISTÊNCIA MÉDICA E FAMILIAR - POR POSTO		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
BENEFÍCIOS ESPECIAIS - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO-FUNERAL, AUX ODONT, AUX CRECHE											
SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL		NÃO		NÃO		NÃO		NÃO		NÃO	
OBRIGAÇÃO DE PAGTO		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR CCT		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MERCADO		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ESPECIAL - SEGURO DE VIDA E AUXÍLIO FUNERAL - POR POSTO		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
AUXÍLIO ODONTOLÓGICO		NÃO		NÃO		NÃO		NÃO		NÃO	
OBRIGAÇÃO DE PAGTO		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR CCT		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MERCADO		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
VALOR MENSAL DO AUXÍLIO ODONTOLÓGICO - POR POSTO		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL MENSAL DOS AUXÍLIOS ESPECIAIS - POR POSTO		R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-



reintizadas LTDA
2023-01
LUIZ CARLOS DE SOUZA ANDRADE

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

Selo digital de segurança: 2023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

Percentuais

Referência:
SINAPI OUT/2018

Categorias:
TODAS

GRUPO A: Encargos Sociais Básicos - Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Outras Contribuições		15,82%
A	INSS (art. 22, inciso I, Lei nº 8.212/91)	0,00%
B	Salário Educação (art. 3º, inciso I, Decreto nº 87.043/82)	2,50%
C	SAT/RAT (art. 22, II, Lei 8.212/91 e Anexo V, Decreto 6.042/07) - Enquadramento 8011-1/01	2,02%
D	SESC ou SESI (art. 30, Lei nº 8.036/90 e art. 1º, Lei 8.154/90)	1,50%
E	SENAI ou SENAC (Decreto nº 2.318/86)	1,00%
F	SEBRAE (§ 3º, art. 8º, Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90)	0,60%
G	INCRA (art. 1º, I, Decreto Lei 1.146/70 e Lei 7.787, de 30/06/89)	0,20%
H	FGTS (Lei Complementar nº 110/01 e art. 30, Lei nº 8.036/90)	8,00%
I	SECONCI (Convenções Coletivas de Trabalho da construção)	0,00%

GRUPO B: Encargos Sociais Relacionados ao Custo do Profissional Ausente - Ausências Legais		22,45%
A	Férias (Arts. 129 e 130, inc. I, da CLT)	9,09%
B	Ausências Legais (Arts. 131 e 473 da CLT)	0,79%
C	Licença-Paternidade (Art. 7º, XIX, e art. 10, §1º, do ADCT, CF/1988 e Art. 1º, II, da Lei 11.770/2008)	0,08%
D	Ausência por Acidente de Trabalho (Art. 131, III, da CLT)	0,09%
E	Afastamento Maternidade (Art. 71 da Lei nº 8.213/1991)	0,33%
F	Auxílio Enfermidade - Doença (Art. 59 da Lei nº 8.213/1991)	0,71%
G	Adicional de Férias (componente do Submódulo 2.1)	3,03%
H	13º Salário (destacado na planilha de custos)	8,33%
I	Intervalo para repouso ou alimentação (componente do Submódulo 4.2)	0,00%

GRUPO C: Encargos Sociais Relacionados à Previsão para Rescisão Trabalhista		5,43%
A	Aviso Prévio Indenizado (Art. 7º, inciso XXI, da CF/1988 e arts. 477, 487, §1º, e 491 da CLT)	0,33%
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado (Súmula 305 TST)	0,03%
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado (Art. 18, §1º, da Lei 8.036/1990 e art. 1º da LC nº 110/2001)	0,77%
D	Aviso Prévio Trabalhado (Art. 488, parágrafo único, CLT)	1,08%
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,17%
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado	3,05%

GRUPO D: Reincidências		3,55%
A	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	3,55%

SOMATÓRIO - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

47,25%

* Nota 1 - Os percentuais dos encargos previdenciários, do FGTS e demais contribuições são estabelecidos por legislação vigente.

* Nota 2 - O SAT, a depender do grau de risco do serviço, irá variar entre 1%, para risco leve, de 2%, para risco médio, e de 3% para risco grave.

* Nota 3 - Os percentuais do Submódulo 2.2 incidem sobre o Módulo 1, o Submódulo 2.1, o Módulo 3, o Módulo 4 e o Módulo 6.

* Nota 1 - As alíneas "A" a "F" referem-se ao custo que será pago pela empresa ao profissional ausente (férias e ausências legais)

* Nota 2 - Adotou-se a estimativa do SINAPI de 2 dias por ano. Em 252 dias úteis por ano.

* Nota 3 - Utilizada a proporção de 50% para homens, 5 dias de afastamento, e a probabilidade de um trabalhador requerer a Licença Paternidade em 5,96%, conforme * Nota 4 - Utilizada a estatística de 2,05% dos contribuintes beneficiados com a emissão do auxílio, conforme Anuário Estatístico da Previdência Social. Afastamento de 15 dias a cargo da empresa.

* Nota 5 - Utilizada a estimativa de 120 dias de afastamento, e a probabilidade de uma trabalhadora requerer a Licença Maternidade em 5,08%, conforme SINAPI (citando dados do IBGE 2017) - A própria previdência paga o benefício pelos 120 dias, contudo o empregador arca com o 13º e com as férias

* Nota 6 - Utilizada a estatística de 3,76% dos contribuintes beneficiados com o auxílio, conforme Anuário Estatístico da Previdência Social de 2016 (acrescidos de 2 dias ao ano, para os quais o trabalhador nem requer o benefício da Previdência - conforme SINAPI)

* Nota 7 - O adicional de férias contido no Submódulo 2.1 corresponde a 1/3 da remuneração que, por sua vez, é dividida por 11 contome Nota 1.

* Nota 8 - Provisiona-se, mensalmente, o proporcional a 1/12 dos valores referentes a gratificação natalina e adicional de férias.

* Nota 1 - Considerou-se demissões de 10% por ano para substituições, a um prazo estimado de contrato de 3 anos. Aviso prévio - 1º ano 30 dias. Considerou-se os 10% demitidos sem justa causa e recebendo aviso indenizado.

* Nota 2 - Incide sobre a Remuneração + 13º salário (1/12) + Férias (1/12) + Adicional de Férias (1/36) x 40% multa para o empregador x 8% FGTS

* Nota 3 - Considerou-se demissões de 90% ao final do contrato, com um prazo médio estimado de 3 anos. Assim, calcula-se 7 dias para o 1º ano de contrato e mais **3 dias para os 2 anos seguintes**. Total 13 dias.

* Nota 4 - Incide sobre a Remuneração + 13º salário (1/12) + Férias (1/12) + Adicional de Férias (1/36) x 40% multa para o empregador x 8% FGTS



Terceirizados LTDA

39/0001-51

02 de Maio de 2023 às 15:05:25 - 70632268 Souza Andrade

7 | www.geservicos.com

Selo Digital de segurança: 2023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO - BDI

APLICAÇÃO: MÃO DE OBRA, 13º, MATERIAIS, EPC E EQUIPAMENTO DE REGISTRO DE FREQUÊNCIA

Percentuais

Custos Indiretos da Contratada		1,40%
A	Administração Central	1,0000%
B	Seguros, Garantias e Riscos	0,4000%

Lucro		1,7255%
A	Lucro Real sobre os Custos Administrados	1,7255%

Despesas Financeiras		0,56%
A	Cálculo Baseado no Prazo para a Restituição dos Desembolsos Realizados pelo Contratado e na Taxa de Retorno Arbitrada	0,564%
A.1	Dias Úteis Considerados	11
A.2	Taxa de Retorno	13,75%

Impostos - Tributos Federais		7,04%
A	Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS	2,09%
B	Programa de Integração Social - PIS	0,45%
C	Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - CPRB	4,50%

Impostos - Tributos Distritais		5,00%
A	Imposto sobre Serviço de Qualquer Natureza - ISS	5,00%

SOMATÓRIO - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

17,93%



UNIFORMES - AQUISIÇÃO

CATEGORIAS	QUANTIDADE
1 BOMBEIRO CIVIL MESTRE	2

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	% ESTIMADO POR GÊNERO	Nº DE POSTOS	QUANT ANUAL TOTAL ESTIMADA	VALOR
MASCULINO	Terno composto de 1(um) paletó e 1 (uma calça), confeccionados em tecido lã fria super 120, na cor preta, tamanho de acordo com o manequim do usuário, com forro cetim com elastano	2	82%	2	3	R\$ 129,90
	Camisa social na cor branca em tecido 100% algodão, manga longa, com bolso, tamanho de acordo com o manequim do usuário	3	82%	2	5	R\$ 55,00
	Cinto social (100% Couro, Cor = Preto). Tamanho de acordo com o manequim do usuário	2	82%	2	3	R\$ 14,90
	Sapato social na cor preta, em 100% couro, acolchoado, solado antiderrapante em borracha colado e costurado, reforço interno anterior e posterior, revestimento interno em couro, palmilha anti-	2	82%	2	3	R\$ 79,90
	Meia, em algodão e lycra, cano longo na cor preta	2	82%	2	3	R\$ 8,00
FEMININO	Terninho feminino composto de 1(um) blazer e 1 (um) calça confeccionados em tecido crepe de alfaiataria de 1º qualidade, na cor preta, tamanho de acordo com o manequim do usuário com forro cetim com elastano	2	18%	2	1	R\$ 129,80
	Blusa social feminina na cor branca, tecido em crepe, manga curta e gola em V, tamanho de acordo com o manequim do usuário	3	18%	2	1	R\$ 52,90
	Cinto social (100% Couro, Cor = Preto). Tamanho de acordo com o manequim do usuário	2	18%	2	1	R\$ 14,90
	Sapato social feminino, com tecnologia antistaffa, em couro bovino macio, forro em material tecnológico espumado respirante, palmilha em espuma de PU suave anti impacto respirante, solado em poliuretano gel flexível, altura de salto de 4,5 cm, cor preta	2	18%	2	1	R\$ 79,90
	Meia, em algodão e lycra, cano longo na cor preta	2	18%	2	1	R\$ 8,00

CATEGORIAS	QUANTIDADE
2 BOMBEIRO CIVIL LÍDER DIURNO	2
3 BOMBEIRO CIVIL LÍDER NOTURNO	2
4 BOMBEIRO CIVIL BÁSICO DIURNO	36
5 BOMBEIRO CIVIL BÁSICO NOTURNO	28

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	Nº DE POSTOS	QUANT ANUAL TOTAL ESTIMADA	VALOR
------	-----------	--------------------------	-----------------	----------------------------------	-------



UNISEX

Gandola - Características: Tecido Rip-Stop, padrão estipulado e aprovado pelo CBMDF para a Câmara dos Deputados	2	68	136	R\$	160,00
Calça - Características: Tecido Rip-Stop, padrão estipulado e aprovado pelo CBMDF para a Câmara dos Deputados	2	68	136	R\$	160,00
Camisa – Características: 100% algodão, padrão estipulado pelo CBMDF para a Câmara dos Deputados (deve haver a inscrição do nome e tipo sanguíneo do bombeiro civil)	3	68	204	R\$	35,00
Meia, em algodão e lycra, cano longo na cor preta	2	68	136	R\$	8,00
Cinto, confeccionado em poliéster, com fivela e ponteira prata	2	68	136	R\$	15,50
Coturno, material: Cabedal em couro nobuk hidrofugado, espessura mínima de 2mm, dublado com tecido de poliéster e colarinho de couro pelica, forração interna de acrílico, com isolamento térmico em EVA, reforço interno de material termoplástico leve e resistente, no bico e calcanhar, solado de borracha maciço, vulcanizado ao cabedal, resistente à corrente elétrica e 100% impermeável.	1	68	68	R\$	463,45
Marca de ref. Guartela, mod. Attack II					
Bombachas	1	68	68	R\$	6,00
Camisa térmica – Segunda pele, confeccionada em poliéster térmico + elastano + lã acrílica (fleece). Tamanhos a ser definidos no momento da contratação. Cor preta	1	68	68	R\$	70,00
Bolsa de perna (pochete): Tecido 800D oxford ou superior e nylon resistente, à prova d'água, resistente a perfurações, ajuste completo na cintura e perna, dimensões aproximadas: 17 x 31 x 11 cm, mínimo de 6 bolsos, sistema MOLLE, cor preta. Marca de ref. TACTICAL CLUB, mod. Assalt.	1	68	68	R\$	70,00



EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - AQUISIÇÃO

CATEGORIAS		QUANTIDADE
2	BOMBEIRO CIVIL LÍDER DIURNO	2
3	BOMBEIRO CIVIL LÍDER NOTURNO	2

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	VALOR
1	Capa de chuva confeccionada em tecido de náilon emborrachado, com uma face em poliamida e a outra em PVC, emendas através de costuras impermeabilizadas, fechamento frontal, com capuz fixo ajustado por cadarços com regulador e ponteiros em PVC, punhos ajustados com elástico, com faixa reflexiva de elevado brilho, com a logomarca da brigada de incêndio da Câmara dos Deputados.	1	UND	R\$ 42,25
2	Protetor auricular tipo plug em silicone, lavável com proteção de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Marca 3M ou similar.	2	UND	R\$ 1,95
3	Luvas de segurança confeccionada com vaqueta, com formato de cinco dedos, com reforço na palma e entre o polegar e o indicador, cano curto (10 cm). Marca de ref. Giovanni B. S. Bonatto	2	PAR	R\$ 19,00
4	Luva de malha pigmentada, tricotada em 4 fios de algodão e poliéster, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e face dos dedos, e punho com elástico, na cor branca. Marca Vonder ou similar.	2	PAR	R\$ 2,24
5	Óculos ampla visão, em Acrílico. a serem utilizados em procedimentos que possam gerar respingos de material orgânico e atingir a conjuntiva ocular. Devem ter anteparo em borracha na borda superior, lateral e inferior. Ajuste por meio de tirante elastico. Marca Danny (modelo SILO S8/2) ou similar.	2	UND	R\$ 30,00
6	JOELHEIRA, na cor Preta, confeccionada em tecido resistente na parte externa, e interior em malha respirável, possui couraça em TPU com rebites metálicos na cor do produto; ajuste maleável triplo, clip de engate rápido, acolchoamento por placa de EVA e etiqueta de identificação. Ref. INVICTUS, modelo Protec	1	PAR	R\$ 160,00
7	Respirador de meia peça facial, compatibilidade com filtros químicos, mecânicos ou combinados, encaixes para dois filtros/cartuchos. Diferentes opções de tamanhos para proporcionar vedação adequada aos tipos de rostos dos usuários. Ref.: 3M, modelo 6201	1	UND	R\$ 166,27
8	Cartucho químico para Vapores orgânicos e gases ácidos compatível com o respirador de meia peça facial Ref. 6003 3M	2	PAR	R\$ 80,00
9	Filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos. a ser utilizado de forma combinada com o cartucho. Compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref: 5N11 3M	2	UND	R\$ 51,00
10	Retentor para filtro. Compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: 3M 501	2	UND	R\$ 10,69
11	CAPACETE DE SEGURANÇA com carneira e jugular do tipo III (sem aba); com casco rígido; sem porosidade; não deverá ser condutor de corrente elétrica; na cor vermelha. Ref.: Ultra Safe	1	UND	R\$ 62,94

CATEGORIAS		QUANTIDADE
4	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO DIURNO	36
5	BOMBEIRO CIVIL BÁSICO NOTURNO	28

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL POR POSTO	UNIDADE	VALOR
1	Capa de chuva confeccionada em tecido de náilon emborrachado, com uma face em poliamida e a outra em PVC, emendas através de costuras impermeabilizadas, fechamento frontal, com capuz fixo ajustado por cadarços com regulador e ponteiros em PVC, punhos ajustados com elástico, com faixa reflexiva de elevado brilho, com a logomarca da brigada de incêndio da Câmara dos Deputados.	1	UND	R\$ 42,25
2	Protetor auricular tipo plug em silicone, lavável com proteção de 18 dB(A) de atenuação pelo método NRRsf. Marca 3M ou similar.	2	UND	R\$ 1,95
3	Luvas de segurança confeccionada com vaqueta, com formato de cinco dedos, com reforço na palma e entre o polegar e o indicador, cano curto (10 cm). Marca de ref. Giovanni B. S. Bonatto	2	PAR	R\$ 19,00
4	Luva de malha pigmentada, tricotada em 4 fios de algodão e poliéster, com pigmentos em PVC antiderrapante na palma e face dos dedos, e punho com elástico, na cor branca. Marca Vonder ou similar.	2	PAR	R\$ 2,24
5	Óculos ampla visão, em Acrílico. a serem utilizados em procedimentos que possam gerar respingos de material orgânico e atingir a conjuntiva ocular. Devem ter anteparo em borracha na borda superior, lateral e inferior. Ajuste por meio de tirante elastico. Marca Danny (modelo SILO S8/2) ou similar.	2	UND	R\$ 30,00
6	JOELHEIRA, na cor Preta, confeccionada em tecido resistente na parte externa, e interior em malha respirável, possui couraça em TPU com rebites metálicos na cor do produto; ajuste maleável triplo, clip de engate rápido, acolchoamento por placa de EVA e etiqueta de identificação. Ref. INVICTUS, modelo Protec	1	PAR	R\$ 160,00
7	Respirador de meia peça facial, compatibilidade com filtros químicos, mecânicos ou combinados, encaixes para dois filtros/cartuchos. Diferentes opções de tamanhos para proporcionar vedação adequada aos tipos de rostos dos usuários. Ref.: 3M, modelo 6201	1	UND	R\$ 166,27
8	Cartucho químico para Vapores orgânicos e gases ácidos compatível com o respirador de meia peça facial Ref. 6003 3M	2	PAR	R\$ 80,00
9	Filtro mecânico para poeiras, névoas e fumos. a ser utilizado de forma combinada com o cartucho. Compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref: 5N11 3M	2	UND	R\$ 51,00
10	Retentor para filtro. Compatível com o respirador de meia peça facial a ser adquirido. Ref.: 3M 501	2	UND	R\$ 10,69
11	CAPACETE DE SEGURANÇA com carneira e jugular do tipo III (sem aba); com casco rígido; sem porosidade; não deverá ser condutor de corrente elétrica; na cor vermelha. Ref.: Ultra Safe	1	UND	R\$ 62,94

EPIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO ANUAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE
1	Vestimenta de proteção para aproximação e combate a incêndio estrutural, composta por: - BLUSÃO, 3 camadas, confeccionada em meta-aramida, para-aramida e fibra antiestática, acabamento em Rip Stop, barreira de vapor formada por feltro de aramida laminado com filme respirável, barreira térmica formada por feltro de aramida costurado com tecido antichamas. Faixas refletivas no tórax e nas mangas, reforço no cotovelo, fechamento frontal com zíper e velcro, bolso para rádio, porta lanterna com passante e dois bolsos inferiores com tampa. Cor preta. Ref.: S.O.S. Sul Resgate. - CALÇA de proteção, 3 camadas, confeccionada em meta-aramida, para-aramida e fibras antiestáticas, acabamento em rip stop, barreira de vapor formada por feltro de aramida laminado com filme respirável, barreira térmica formada por feltro de aramida costurado com tecido antichamas. Faixas refletivas nas pernas. Braguilha na vertical com fechamento por velcro, reforço no joelho, dois bolsos nas laterais com tampa, com suspensório modelo H em elástico antichamas, com parte traseira e parte frontal com ajustador e fechamento por engates. Cor preta. Ref.: S.O.S. Sul Resgate	16	CONJ	R\$ 3.862,50	R\$ 61.800,00	17,93%	R\$ 72.880,74	COTAÇÃO
2	Capacete de segurança para BOMBEIROS composto de casco injetado em termoplástico (poliamida) VERMELHO com tiras refletivas, conjunto de absorção contra impacto e risco elétrico confeccionado em placa de espuma moldada em poliuretano com reforço de aramida, conjunto de suspensão composto de carneira com cremalheira horizontal para regulação com sistema de catraca, revestida com almofadas de absorção para proteção em couro antialérgico, presas através de tiras de fixação, tira jugular ergonômica de encaixe rápido com pontos de apoio e laterais almofadadas, visor interno retrátil de policarbonato transparente, visor externo retrátil de termoplástico com revestimento metalizado por ouro. Em conformidade com a norma EN 443. Ref.: MSA modelo Gallet F1XF	16	UN	R\$ 2.324,52	R\$ 37.192,32	17,93%	R\$ 43.860,90	COTAÇÃO
3	Capuz TIPO BALACLAVA em malha de fibra de aramida de 300 g/m², com uma ou duas camadas; antichamas; abertura total na face; resistente à temperatura de até 250 °C de aproximação. Ref.: Hércules	16	UN	R\$ 100,00	R\$ 1.600,00	17,93%	R\$ 1.886,88	COTAÇÃO
4	Calçado de segurança tipo bota, para uso no combate a incêndio, confeccionado em borracha vulcanizada na cor preta, forro em tecido retardante à chamas, biqueira interna em aço, palmilha de aço, camada isolante elétrica separada do solado através de feltro isolante térmico, proteção de tibia e sua borda superior, com duas alças. Ref.: Hercules	16	PAR	R\$ 800,00	R\$ 12.800,00	17,93%	R\$ 15.095,04	COTAÇÃO



5	Luva de proteção contra incêndios, modelo 5 dedos, cor predominante preta, confeccionada em aramida, barreira de umidade em poliuretano respirável, forração interna dupla antialérgica em aramida, reforços em couro na palma e dorso e tiras de ajuste e fixação com velcro. Punho de 5cm aproximadamente. Ref.: JOBE LUV	16	PAR	R\$	280,00	R\$	4.480,00	17,93%	R\$	5.283,26	COTAÇÃO
6	Luva de segurança confeccionada em borracha natural, com pó bioadsorvível, ambidestra e superfície lisa - caixa com 100 unidades. Máscara Cirúrgica Tripla. Fabricada em não tecido 100% polipropileno. - Não estéril - Tripla camada com filtro - Três pregas horizontais - Clipe nasal - Soldada eletronicamente por ultrassom - Disponível na cor branca - Descartável e de uso único. Caixa com 50 unidades cada. Ref: DESCARPACK	60	CX	R\$	19,90	R\$	1.194,00	17,93%	R\$	1.408,08	COTAÇÃO
7	Fita de sinalização (zebrada), com listas laranja e preta intercaladas- rolo 200 m x 70 mm. Ref.: 3M	60	CX	R\$	8,50	R\$	510,00	17,93%	R\$	601,44	COTAÇÃO
8	Vestimenta de segurança para apicultor, composto por: - CALÇA em tecido Brim,100% algodão, com elástico nos tornozelos e na cintura.	20	UND	R\$	9,66	R\$	193,20	17,93%	R\$	227,84	COTAÇÃO
9	- JALECO em tecido Brim,100% algodão, com fechamento através de amarras no pescoço e elástico nos punhos e na cintura. Acompanha chapéu de palha duplo com protetor facial em tela. Ref: Tecmater	6	CONJ	R\$	180,00	R\$	1.080,00	17,93%	R\$	1.273,64	COTAÇÃO

SOMATÓRIO TOTAL MENSAL **R\$ 11.876,49**

SOMATÓRIO TOTAL ANUAL **R\$ 142.517,82**



EQUIPAMENTOS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO / MANUTENÇÃO

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO												
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
1	TALA MOLDÁVEL - MATERIAL: Talas reguláveis para imobilização tipo EVA. Tamanho EG *	10	12311.01.05	R\$ 22,58	10%	10	R\$ 0,17	R\$ 1,70	17,93%	R\$ 2,00	COTAÇÃO	
2	TALA MOLDÁVEL - MATERIAL: Talas reguláveis para imobilização tipo EVA. Tamanho G *	10	12311.01.05	R\$ 16,83	10%	10	R\$ 0,13	R\$ 1,30	17,93%	R\$ 1,53	COTAÇÃO	
3	TALA MOLDÁVEL - MATERIAL: Talas reguláveis para imobilização tipo EVA. Tamanho M *	10	12311.01.05	R\$ 14,40	10%	10	R\$ 0,11	R\$ 1,10	17,93%	R\$ 1,30	COTAÇÃO	
4	TALA MOLDÁVEL - MATERIAL: Talas reguláveis para imobilização tipo EVA. Tamanho P *	10	12311.01.05	R\$ 12,35	10%	10	R\$ 0,09	R\$ 0,90	17,93%	R\$ 1,06	COTAÇÃO	
5	TALA MOLDÁVEL - MATERIAL: Talas reguláveis para imobilização tipo EVA. Tamanho PP *	10	12311.01.05	R\$ 10,89	10%	10	R\$ 0,08	R\$ 0,80	17,93%	R\$ 0,94	COTAÇÃO	
6	PRANCHA LONGA EM POLIPROPILENO *	10	12311.01.05	R\$ 389,66	10%	10	R\$ 2,92	R\$ 29,20	17,93%	R\$ 34,44	COTAÇÃO	
7	IMOBILIZADOR DE CABEÇA*	10	12311.01.05	R\$ 110,00	10%	10	R\$ 0,83	R\$ 8,30	17,93%	R\$ 9,79	COTAÇÃO	
8	CINTO ARANHA*	10	12311.01.05	R\$ 60,00	10%	10	R\$ 0,45	R\$ 4,50	17,93%	R\$ 5,31	COTAÇÃO	
9	MÁSCARA PARA RESPIRAÇÃO CARDIO PULMONAR – POCKET MASK: - confeccionada em material livre de látex e atóxico; - reutilizável e de fácil desinfecção; - de material transparente para melhor visualização do procedimento; - com válvula unidirecional removível de alta eficiência; - com almofada macia para evitar fuga de ar e possibilitar maior conforto ao paciente; - válvula descartável com filtro para evitar a contaminação cruzada.*	68	12311.01.05	R\$ 70,00	10%	10	R\$ 0,53	R\$ 36,04	17,93%	R\$ 42,50	COTAÇÃO	
10	COLAR CERVICAL AJUSTÁVEL: - quatro em um, tipo "Stifneck"; - transparente à radiação; - confeccionado em duas camadas, uma camada em espuma resistente, e outra camada protetora e sustentadora em plástico resistente, ajustável ao tamanho do pescoço e cabeça, com fecho em velcro; - com travas que asseguram o tamanho selecionado; - trilhos de ajuste para manter o alinhamento simétrico a cada tamanho; Adulto.* Marca de ref. AMBU	10	12311.01.05	R\$ 35,90	10%	10	R\$ 0,27	R\$ 2,70	17,93%	R\$ 3,18	COTAÇÃO	
11	REANIMADOR MANUAL (AMBÚ) - Equipamento de resgate e uso hospitalar/ambulatorial de fácil uso e esterilização. Infantil: 500ml *	10	12311.01.05	R\$ 157,33	10%	10	R\$ 1,18	R\$ 11,80	17,93%	R\$ 13,92	COTAÇÃO	
12	REANIMADOR MANUAL (AMBÚ) - Equipamento de resgate e uso hospitalar/ambulatorial de fácil uso e esterilização. Adulto: 1600ml *	10	12311.01.05	R\$ 156,54	10%	10	R\$ 1,17	R\$ 11,70	17,93%	R\$ 13,80	COTAÇÃO	
13	TESOURA DE RESGATE: - tesoura especial para atendimento pré-hospitalar; - destinada ao corte de roupas; - com lâminas ponta romba; - com cabo que proporcione uma ótima pegada; - dentes serrilhados em um dos lados para facilitar o corte de tecidos mais espessos; - orifício próximo ao cabo para cortar fios de pequena espessura; feita em aço, com cabo em polipropileno; comprimento total 19cm.*	10	12311.01.05	R\$ 30,00	10%	10	R\$ 0,23	R\$ 2,30	17,93%	R\$ 2,71	COTAÇÃO	



os Terceirizados LTDA

1.139/0001-51

ra-02 Lote 1140, Brasília DF CEP 70.632-220

Documento assinado por: Daniel de Souza Andrade

332 | www.geservicos.com

Selo digital de segurança: 2023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

TORNIQUETES TÁTICOS: - Torniquete de aperto manual, composto por: um único sistema de fivela (em polímero ou aço) simples para tracionamento rápido e remoção de folgas; barra de tracionamento com sobressaltos nas extremidades, de localização fixa, que após aplicação do torniquete, ao ser girada no próprio eixo, traciona o sistema, produzindo a oclusão sanguínea no membro; - entrada chanfrada bilateral para trava rápida da barra de tracionamento, deve suportar o tracionamento para correta oclusão sanguínea; - fita afixada com solda ultrassônica ao torniquete, para fechar a entrada chanfrada bilateral depois da barra de tracionamento travada, com espaço para escrita a caneta; placa de estabilização com bordas arredondadas para não pinçar a pele do operador; recomendado pelo Comitê para o Tactical Combat Casualty Care (Co TCCC); possibilidade de auto aplicação com uma das mãos; - deverá possuir Certificado de Aprovação (CA) válido.*														
14	20	12311.01.05	R\$	100,00	10%	10	R\$	0,75	R\$	15,00	17,93%	R\$	17,69	COTAÇÃO
BANDAGEM DE EMERGÊNCIA MODELO ISRAELENSE 15 CM (6 POL): Bandagem elástica composta por: barra de pressão e barra de fechamento presas firmemente e de igual largura à bandagem; curativo não aderente costurado à bandagem no lado oposto ao lado de fixação da barra depressão; estéril.*														
15	10	12311.01.05	R\$	50,00	10%	10	R\$	0,38	R\$	3,80	17,93%	R\$	4,48	COTAÇÃO
BANDAGEM DE EMERGÊNCIA MODELO ISRAELENSE 10 CM (4 POL): Bandagem elástica composta por: barra de pressão e barra de fechamento presas firmemente e de igual largura à bandagem; curativo não aderente costurado à bandagem no lado oposto ao lado de fixação da barra depressão; estéril.*														
16	10	12311.01.05	R\$	50,00	10%	10	R\$	0,38	R\$	3,80	17,93%	R\$	4,48	COTAÇÃO
SELO DE TÓRAX VALVULADO: - Deve aderir ao corpo mesmo em ambiente molhado, mesmo com o corpo intensamente suado, mesmo com fluidos sanguíneos ou outros fluidos corporais presentes na superfície de aplicação; Não deve perder a adesão entre - 40°C a 65°C; Deve possuir três canais com válvulas de alívio de pressão do pneumotórax hipertensivo; Dimensões aproximadas: 15cm x 15cm.*														
17	10	12311.01.05	R\$	80,00	10%	10	R\$	0,60	R\$	6,00	17,93%	R\$	7,08	COTAÇÃO
SELO DE TÓRAX OCLUSIVO NÃO VALVULADO - Deve aderir ao corpo mesmo em ambiente molhado, mesmo com o corpo intensamente suado, mesmo com fluidos sanguíneos ou outros fluidos corporais presentes na superfície de aplicação; Não deve perder a adesão entre - 40°C a 65°C; Não valvulado; Dimensões aproximadas: 15cm x 15cm.*														
18	10	12311.01.05	R\$	100,00	10%	10	R\$	0,75	R\$	7,50	17,93%	R\$	8,84	COTAÇÃO
AFERIDOR DE PRESSÃO - CARACTERÍSTICA(S): Aferidor de pressão digital automático de pulso - Com classificação de pressão e sensor de arritmia*														
19	10	12311.01.05	R\$	110,00	10%	10	R\$	0,83	R\$	8,30	17,93%	R\$	9,79	COTAÇÃO
OXÍMETRO DE DEDO: - Visor em tecnologia OLED, melhor visualização em qualquer condição de luminosidade; - Informa Saturação (SpO2) e Frequência Cardíaca; - Curva Plestimográfica.*														
20	10	12311.01.05	R\$	70,00	10%	10	R\$	0,53	R\$	5,30	17,93%	R\$	6,25	COTAÇÃO
TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO*														
21	10	12311.01.05	R\$	60,00	10%	10	R\$	0,45	R\$	4,50	17,93%	R\$	5,31	COTAÇÃO
MANTA TÉRMICA: Cobertor Térmico para Resgate Aluminizado; confeccionada em polietileno aluminizado; não deforma; Prova d'água; resistente ao atrito com o solo; reflete o calor externo mantendo o calor interno; Comprimento aproximado: 2,10 m e Laroura aproximada: 1.40 m.*														
22	20	12311.01.05	R\$	6,35	10%	10	R\$	0,05	R\$	1,00	17,93%	R\$	1,18	COTAÇÃO



23	ESCADA DOBRÁVEL EM ALUMÍNIO DOBRÁVEL, 5 DEGRAUS *	8	12311.01.99	R\$	168,28	10%	10	R\$	1,26	R\$	10,08	17,93%	R\$	11,89	COTAÇÃO
24	LANTERNA alcance 45metros, mínimo 140 lumens, 3 modos de iluminação (alto/econômico e SOS), alimentação por pilhas, anti-explosivas. Autonomia 1h30min de uso contínuo. *	68	12311.01.99	R\$	50,66	10%	10	R\$	0,38	R\$	25,84	17,93%	R\$	30,47	COTAÇÃO
25	ALAVANCA DE 1,50 - MATERIAL: Alavanca de aço 1,50mx28mm *	3	12311.01.99	R\$	151,00	10%	10	R\$	1,13	R\$	3,39	17,93%	R\$	4,00	COTAÇÃO
26	KIT DE CHAVES DE FENDA - MATERIAL: Aço - CARACTERÍSTICA(S): Chaves de fenda 5/16x14, 3/16x12, 5/16x10, 3/16x8 *	8	12311.01.99	R\$	43,22	10%	10	R\$	0,32	R\$	2,56	17,93%	R\$	3,02	COTAÇÃO
27	KIT DE CHAVES DE BOCA - MATERIAL: Aço - CARACTERÍSTICA(S): Chaves de boca ns. 6, 8, 12, 13, 14, 16, 19 e 22 *	8	12311.01.99	R\$	108,00	10%	10	R\$	0,81	R\$	6,48	17,93%	R\$	7,64	COTAÇÃO
28	MARTELO DE UNHA - MATERIAL: Martelo de aço 33cm com cabo de madeira *	8	12311.01.99	R\$	35,62	10%	10	R\$	0,27	R\$	2,16	17,93%	R\$	2,55	COTAÇÃO
29	MARTELO BOLA - CARACTERÍSTICA(S): Martelo de aço, tipo bola, 800g, com cabo de madeira *	8	12311.01.99	R\$	60,00	10%	10	R\$	0,45	R\$	3,60	17,93%	R\$	4,25	COTAÇÃO
30	CAIXA DE FERRAMENTAS - Caixa Sanfonada 40cm com 5 compartimentos, pintura de alta resistência a pó com tratamento anti ferrugem, com alças fixas na parte superior. Material: Aço.*	8	12311.01.99	R\$	125,47	10%	10	R\$	0,94	R\$	7,52	17,93%	R\$	8,87	COTAÇÃO
31	PÁ - CARACTERÍSTICA(S): Pá de bico com cabo de 71cm *	3	12311.01.99	R\$	42,56	10%	10	R\$	0,32	R\$	0,96	17,93%	R\$	1,13	COTAÇÃO
32	ENXADA - CARACTERÍSTICA(S): Enxada Larga Forjada Leve com Cabo de Madeira 1,50m *	3	12311.01.99	R\$	48,29	10%	10	R\$	0,36	R\$	1,08	17,93%	R\$	1,27	COTAÇÃO
33	ALICATE UNIVERSAL - MATERIAL: Fabricado em aço cromo-vanádio, com cabo antidescizante com abas protetoras *	3	12311.01.99	R\$	33,55	10%	10	R\$	0,25	R\$	0,75	17,93%	R\$	0,88	COTAÇÃO

PAGAMENTO DA MANUTENÇÃO														
ITEM	DESCRIÇÃO	K (calculado)				MENSAL DEPR.	% MAN X DEP	MENSAL MAN.	BDI (%)	PREÇO TOTAL				
		0,38556				R\$	273,55	38,56%	R\$	105,47	17,93%	R\$	124,38	
		K1	K2	K3	K4									
		0,85	1	0,8	1									
		K5	K6	K7	K8									
		1	0,6	0,5	1									
		K9	K10	K11	RESULTADO									
		1,5	0,9	1,4	0,38556									

* a descrição de cada coeficiente segue abaixo

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO									
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID/ANO	UNIDADE	VALOR DE AQ.	MENSAL MAT	BDI (%)	PREÇO TOTAL		
					R\$	-	17,93%	R\$	-

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO									
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL							
1	Componente DEPRECIACÃO	R\$ 273,55							
2	Componente MANUTENÇÃO	R\$ 124,38							
3	Componente MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO	R\$ -							
					SOMATÓRIO TOTAL MENSAL	R\$	397,93		
					SOMATÓRIO TOTAL ANUAL	R\$	4.775,16		

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO															
MEMÓRIA DE CÁLCULO DO COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO MANUTENÇÃO X DEPRECIAÇÃO (K)															
JUSTIFICATIVAS				TIPO		K1	Condições de Trab		K4	Tempo Vida (anos)		K6	Temperatura		K8
K1 Considerado o valor médio de 0,85				Guindaste		0,5	Em espera		0,4	1		0,6	Muito quente (> 40° C)		1,3
				Caminhão-comum		0,8	Leves		0,8	2		0,7	Quente (30° a 40° C)		1,1
				Fora-de-estrada		1	Médias		1	3		0,8	Médio (10° a 30° C)		1

- K3 Consideradas ferramentas de primeira qualidade
- K4 Há todo o tipo de trabalho, foi considerado o valor médio
- K5 Considerando manutenção normal
- K6 Equipamentos novos
- K7 220h por mês, 252 dias por ano
- K8 Clima médio
- K9 Ritmo de trabalho usualmente com pressa
- K10 Considerado o operador médio
- K11 Foi considerada a opção de aluguel a terceiros, ainda que a simulação seja dos custos do contratado.

Carregadeira	1
Escavadeira	1,4
Motocarepiper	1,1
Trator de esteira	1,2

Qualid do Operador	K2
Excelente	0,8
Boa	0,9
Média	1
Ruim	1,2
Péssima	2

Qualidade do Equip	K3
De primeira	0,8
Média	1
Ruim	1,5

Pesadas	1,4
Severas	2

Manutenção	K5
Excelente	0,6
Boa	0,8
Média	1
Ruim	1,5
Inexistente	3

4	0,9
5	1
6	1
7	1
8	1,2
9	1,3
10	1,4
11	2
15	2

Horas de Uso	K7	6.000	1
1.000	0,5	8.000	1,3
2.000	0,5	10.000	1,6
3.000	0,6	12.000	1,9
4.000	0,7	15.000	2,3
5.000	0,9	20.000	3

Frio (< 10º C)	1,2
----------------	-----

Ritmo de Trabalho	K9
Folgado	0,9
Médio	1
Com pressa	1,5

Conto do Serviço	K10
Grande	0,8
Médio	0,9
Pouco	1

Tipo do Serviço	K11
Mina ou Pedreira	0,8
Construção Geral	1
Aluguel a Terceiros	1,4

Fonte:
MATTOS, Aldo Dórea. Como preparar orçamentos de obras. São Paulo: Pini, 2006. 281 p., il



os Terceirizados LTDA

1.139/0001-51

ra-02 Lote 1140, Brasília DF, CEP 70.632-220

332 | www.geservicos.com

Selo digital de segurança: 2023-GYBU-XWKL-AEXC-DGBT

MATERIAIS NÃO RELACIONADOS DIRETAMENTE A UM POSTO DE TRABALHO - AQUISIÇÃO SOB DEMANDA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
1		COMPRESSAS DE GAZE - MATERIAL: Compressa de gaze 7,5x7,5 cm - CARACTERÍSTICA(S): 11 fios estéreis – pacote com 10 unidades cada.	30	Pacote	R\$ 0,73	R\$ 21,90	17,93%	R\$ 25,83	Cotação	
2		COMPRESSA CAMPO OPERATÓRIO - Alva 38g; tamanho 45x50cm, 4 camadas, 100% algodão, com 50 unidades cada pacote.	5	Pacote	R\$ 56,41	R\$ 282,05	17,93%	R\$ 332,62	Cotação	
3		ATADURAS DE CREPE Tamanho: 10cmx1,8m - pacote com 12 unidades cada - MATERIAL: Crepom.	8	Pacote	R\$ 6,70	R\$ 53,60	17,93%	R\$ 63,21	Cotação	
4		ATADURAS DE CREPE Tamanho: 15cmx1,8m - pacote com 12 unidades cada - MATERIAL: Crepom.	8	Pacote	R\$ 9,81	R\$ 78,48	17,93%	R\$ 92,55	Cotação	
5		ATADURAS DE CREPE Tamanho: 20cmx1,8m - pacote com 12 unidades cada - MATERIAL: Crepom.	8	Pacote	R\$ 21,67	R\$ 173,36	17,93%	R\$ 204,44	Cotação	
6		ATADURA ELÁSTICA DE ALTA COMPRESSÃO E ELASTICIDADE - Tamanho 10 cm x 1,3 m; com presilha de fixação.	20	Unidade	R\$ 11,33	R\$ 226,60	17,93%	R\$ 267,23	Cotação	
7		ATADURA ELÁSTICA DE ALTA COMPRESSÃO E ELASTICIDADE - Tamanho 15 cm x 1,3 m; com presilha de fixação.	20	Unidade	R\$ 17,76	R\$ 355,20	17,93%	R\$ 418,89	Cotação	
8		PLÁSTICO PROTETOR DE QUEIMADURAS E VISCERAÇÕES - MATERIAL: Confeccionado em polietileno de baixa densidade, atóxico, transparente, 90cmx1,20m.	10	Unidade	R\$ 1,99	R\$ 19,90	17,93%	R\$ 23,47	Cotação	
9		FRASCO DE SORO FISIOLÓGICO - MATERIAL: Solução Fisiológica de Cloreto de sódio 0.9%, 250ml.	24	Frasco	R\$ 4,70	R\$ 112,80	17,93%	R\$ 133,03	Cotação	
10		FLACONETES DE SORO FISIOLÓGICO - Solução Fisiológica de Cloreto de sódio 0.9%, 10ml.	200	Frasco	R\$ 0,97	R\$ 194,00	17,93%	R\$ 228,78	Cotação	
11		ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO 70° INPM - MATERIAL: Álcool 70%	48	Litro	R\$ 5,33	R\$ 255,84	17,93%	R\$ 301,71	Cotação	
12		ESPARADRAPO IMPERMEÁVEL - Branco - 10cm x 4,5m.	20	Unidade	R\$ 9,25	R\$ 185,00	17,93%	R\$ 218,17	Cotação	
13		FITA ADESIVA (CREPE) - 15mmx50mm.	20	Unidade	R\$ 6,39	R\$ 127,80	17,93%	R\$ 150,71	Cotação	
14		FITA ADESIVA 45mmx45Mm - transparente.	20	Unidade	R\$ 6,14	R\$ 122,80	17,93%	R\$ 144,82	Cotação	
								SOMATÓRIO TOTAL MENSAL	R\$ 217,12	
								SOMATÓRIO TOTAL ANUAL	R\$ 2.605,46	



SISTEMA DE REGISTRO ELETRÔNICO DE PRESENÇA - SREP

PAGAMENTO DA DEPRECIAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT ANUAL	CONTA SIAFI	VALOR DE AQ.	% RESIDUAL	VIDA ÚTIL	DEP. MENSAL	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL	FONTE	REFERÊNCIA
1	Equipamento de Registro Eletrônico de Ponto, de parede, com teclado externo e leitor biométrico, em conformidade com a Portaria 1.510/2009 do MT	3	12311.01.24 (máquinas e equip eletrônicos)	R\$ 1.597,00	10%	10	R\$ 11,98	R\$ 35,94	17,93%	R\$ 42,38	COTAÇÃO	

PAGAMENTO DA MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	K (calculado)	MENSAL DEPR.	% MAN X DEP	MENSAL MAN.	BDI (%)	PREÇO TOTAL
2	Todos os itens	0,27216	R\$ 35,94	27,22%	R\$ 9,78	17,93%	R\$ 11,53
		K1	K2	K3	K4		
		0,5	1	0,8	1		
		K5	K6	K7	K8		
		1	0,6	0,6	1		
		K9	K10	K11	RESULTADO		
		1,5	0,9	1,4	0,27216		

* a descrição de cada coeficiente segue abaixo

PAGAMENTO DO SOFTWARE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	UNIT. MENSAL	BDI (%)	PREÇO TOTAL
3	Software Ponto Secullum 4 - manutenção e suporte técnico com backup - Web Nuvem - Mensalidade até 200 usuários	1	Licença/mês	R\$ 269,46	17,93%	R\$ 317,77 COTAÇÃO

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID/ANO	UNIDADE	VALOR DE AQ.	MENSAL MAT	BDI (%)	PREÇO TOTAL
4	Bobina térmica específica para o registrador eletrônico de ponto, com papel termossensível, superfície de impressão externa ao rolo, durabilidade de impressão mínima de 5 anos e comprimento mínimo de 300m	13	Bobina	R\$ 28,20	R\$ 30,55	17,93%	R\$ 36,03 COTAÇÃO

* estimado um gasto anual de 16 bobinas

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	Componente DEPRECIAÇÃO	R\$ 42,38
2	Componente MANUTENÇÃO	R\$ 11,53
3	Componente SOFTWARE	R\$ 317,77
4	Componente MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO	R\$ 36,03
SOMATÓRIO TOTAL MENSAL		R\$ 407,71
SOMATÓRIO TOTAL ANUAL		R\$ 4.892,52

MATERIAL DE CONSUMO ASSOCIADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO COEFICIENTE DE CORRELAÇÃO MANUTENÇÃO X DEPRECIAÇÃO (K)

JUSTIFICATIVAS

K1	Considerado o valor mínimo de 0,5
K2	Considerado o operador médio
K3	Consideradas ferramentas de primeira qualidade
K4	Foi considerado condições médias
K5	Considerando manutenção normal
K6	Equipamentos novos

TIPO	K1
Guindaste	0,5
Caminhão-comum	0,8
Fora-de-estrada	1
Carregadeira	1
Escavadeira	1,4
Motocrespeper	1,1
Trator de esteira	1,2

Condições de Trab	K4
Em espera	0,4
Leves	0,8
Médias	1
Pesadas	1,4
Severas	2

Manutenção	K5
Excelente	0,6

Tempo Vida (anos)	K6
1	0,6
2	0,7
3	0,8
4	0,9
5	1
6	1
7	1
8	1,2

Temperatura	K8
Muito quente (> 40° C)	1,3
Quente (30° a 40° C)	1,1
Médio (10° a 30° C)	1
Frio (< 10° C)	1,2

Ritmo de Trabalho	K9
Folgado	0,9
Médio	1





K9 Média médio
K10 Ritmo de trabalho usualmente com prensa
K11 Considerado o operador médio
Foi considerada a opção de aluguel a terceiros, ainda que a simulação seja dos custos

Qualid do Operador	K2
Excelente	0,8
Boa	0,9
Média	1
Ruim	1,2
Péssima	2

Qualidade do Equip	K3
De primeira	0,8
Média	1
Ruim	1,5

Boa	0,8
Média	1
Ruim	1,5
Inexistente	3

Horas de Uso	K7	6.000	1
1.000	0,5	8.000	1,3
2.000	0,5	10.000	1,6
3.000	0,6	12.000	1,9
4.000	0,7	15.000	2,3
5.000	0,9	20.000	3

9	1,3
10	1,4
11	2
15	2

Com prensa	1,5
------------	-----

Conh do Serviço	K10
Grande	0,8
Médio	0,9
Pouco	1

Tipo do Serviço	K11
Mina ou Pedreira	0,8
Construção Geral	1
Aluguel a Terceiros	1,4

Fonte:
MATTOS, Aldo Dórea. Como preparar orçamentos de obras. São Paulo: Pini, 2006. 281 p., il

