



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
Planilha de Custos e Formação de Preços - Estimativa TRE-PR
Serviços de Bombeiro Civil

PAD: 4140/2022
Licitado: 0
Data da Proposta: 05/01/2025

Empresa CNPJ																							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MONTANTE A					MONTANTE B																	
	SALÁRIO	Periodicidade	ADICIONAL DE NOTURNO Considerando 7 hrs por 12	HORA REDUZIDA Considerando 7 hrs por 12 com Adic. Noturno	ENCARGOS E PROVISÕES	MONTANTE A	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (Mensal)	AUXÍLIO TRANSPORTE (Mensal)	INDENIZAÇÃO DA INTIMAÇÃO (Quantidade de HE)	UNIFORMES Vale Abra Insuom	MATERIAS E EQUIPAMENTOS (Vale Abra Insuom)	RESUMOS DE PRIMEIROS SOCORROS (Vale Abra Insuom)	Seguro de Vida Vale Abra Insuom	Assistência Médica Ambulatorial (Vale Abra Insuom)	Cesta Básica (Cl. 23F)	Assistência Odontológica (Cl. 24F)	MONTANTE B	A + B	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO (19% An)	VALOR DO POSTO - UNITÁRIO MENSAL (A+B+CITL)			
							Valor do V.A.	Desc. (%)	Valor do V.T.	Quant. Diária													
							R\$ 24,98	20,00%	R\$ 5,50	2	0,5	R\$ 203,31	R\$ 557,48	R\$ 133,41	R\$ 10,45	R\$ 79,41					R\$ 141,57	R\$ 19,00	30,45%
PERÍODO REGULAR	R\$ 2.050,46	R\$ 615,14			1.940,03	4.806,63	417,58	107,97		203,31	557,48	133,41	10,45	79,41	141,57	19,00	1.670,58	6.276,31	1.910,84	R\$ 8.187,05			
Bombeiro Civil (CBO 5171-10) - 30h																							

PERÍODO REGULAR	Bombeiro Civil (CBO 5171-10) - 30h	R\$ 2.056,46	R\$ 615,14			1.940,03	4.605,63	417,96	107,87			203,31	557,48	133,41	10,45	79,41	141,57	19,00	1.679,58	6.276,21	1.910,94	R\$ 8.187,05
-----------------	------------------------------------	--------------	------------	--	--	----------	----------	--------	--------	--	--	--------	--------	--------	-------	-------	--------	-------	----------	----------	----------	--------------

Convenção Coletiva de Trabalho utilizada como referência: SINDREPRESTEM-PR - BOMBEIROS - 2023 (ver campo observações)
Vigência da CCT: 2023-2025

PERÍODO ELEITORAL	Valor por Turno	Valor Unitário por Turno
Bombeiros Civil (CBO 5171-10) - 1º Turno	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00
Bombeiros Civil (CBO 5171-10) - 2º Turno	R\$ 14.000,00	R\$ 14.000,00

Resumo Contratual					
	Valor Unitário Mensal do Posto	Quantidade	Valor Mensal	Vigência (Meses)	Soma Contratual
PERÍODO REGULAR					
Bombeiro Civil (CBO 5171-10) - 30h	R\$ 8.187,05	1	R\$ 8.187,05	30	R\$ 245.611,50
PERÍODO ELEITORAL	Valor Unitário por Turno	Quantidade de eleições (2022 e 2024)	Soma Contratual		
Bombeiros Civil (CBO 5171-10) - 1º Turno	R\$ 14.000,00	2	R\$ 28.000,00		
Bombeiros Civil (CBO 5171-10) - 2º Turno	R\$ 14.000,00	2	R\$ 28.000,00		
Valor Total Contratual					R\$ 301.611,50

Observações

Dias úteis = 21: [(365 / 7) X 5 / 9] / 12 = 20,98 (Arredado TCU nº 1904/07 Planário).

Auxílio Alimentação: [(VA "21" ou 15) - PAT]

Auxílio Transporte: [(Valor Unitário do VT X Quantidade Diária X 21 ou 15) - 6% de Remuneração]

Seguro de Vida: CCT e Lei 11901/2009.

CITL: Previdência ativa CITL, Custos Indiretos, Tributos e Lucros).

Valor do Posto Unitário Mensal = Montante A + Montante B + CITL.

Valor por Turno: quantidade de postos, dias e horário de trabalho conforme item 2.1.2.1 do Termo de Referência (Anexo I do Edital).

Convenção Coletiva de Trabalho utilizada como referência: a CCT 2022/2023 está pendente de registro no data da publicação do edital, tendo sido utilizada a nova tabela de salários divulgada em: https://www.sindbombeirospr.com.br/_files/ugd/9c5c43_5d9571154746d69017b77aa5537bc4.pdf

CELULAS A PREENCHER



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Planilha de Custos e Formação de Preços - Estimativa TRE-PR

Serviços de Bombeiro Civil

Empresa
CNPJOptante pela desoneração da folha de pagamento?
(Lei 12.546/2011)Sim
Não

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

SUBMÓDULO 1 - Encargos Previdenciários e FGTS

					%	FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
INSS					20,00	Art. 22, inciso I, da Lei 8.212/91.	20% sobre a remuneração.
SESI/ SESC					1,50	Art. 30 da Lei 8.036/90.	1,5% sobre a remuneração.
INCRA					0,20	Art. 1º, inciso I, do Decreto Lei nº 1.146/70.	0,2% sobre a remuneração.
SENAI/ SENAC					1,00	Decreto nº 2.318/86.	1% sobre a remuneração
Salário Educação					2,50	Art. 3º, inciso I, do Decreto nº 87.043/82; art. 15, de Lei nº 9424/96; e art 2º, do Decreto nº 3412/99.	2,5% sobre a remuneração.
SEBRAE					0,60	Art. 8º da Lei 8.029/90, alterada pela Lei nº 8.154/90.	0,6% sobre a remuneração.
RAT (%)	3	FAP (Fator)	1,0000	RAT Ajustado	3,00	Art. 22, inciso II, alíneas "b" e "c" da Lei 8.212/91; Decreto nº 6042/07; Anexo da Resolução MPS/CNPS nº 1.329/17 (Fator Acidentário de Prevenção - FAP).	Alíquotas do RAT de 1%, 2% ou 3%, podendo ser reduzida pela metade ou acrescida em até 100% pelo FAP.
FGTS					8,00	Art. 15 da Lei. 8036/90 e art 7º, inciso III, da Constituição Federal de 05/10/88.	8% sobre a remuneração.
Total do SUBMÓDULO 1:					36,80		

SUBMÓDULO 2 - 13º Salário e Adicional de Férias

		%	FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Adicional de Férias		2,78	A Constituição Federal no Art. 7º inciso XVII, dispõe que é direito do trabalhador o "gozo de férias anuais remuneradas com, pelo menos, um terço a mais do que o salário normal".	$((1 / 3) / 12) \times 100 = 2,78\%$
13º Salário		8,33	A constituição Federal no Art. 7º inciso XIII, prevê o décimo terceiro salário com base na remuneração integral. Portanto, cada trabalhador faz jus a um salário por ano a esse título.	$1/12 \times 100 = 8,33\%$
Subtotal		11,11		
1 sobre subtotal 2		4,09	SUBMÓDULO 1 sobre o 13º Salário e Adicional de Férias.	B23 X B29
Total do SUBMÓDULO 2:		15,20		

SUBMÓDULO 3 - Afastamento Maternidade

		%	FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Afastamento Maternidade		0,03	Custeado Integralmente pela Previdência. Tem reflexos em férias, 13º salário e diferença salarial entre o teto da previdência e o recebido. Reflexo:	$(1,416\% \times 10\% \times 6/12) \times (8,33\% + 8,33\% + 2,78\% + 20\% + 8\%) = 0,03\%$
1 sobre subtotal 3		0,01	SUBMÓDULO 1 sobre o Afastamento Maternidade.	B23 X B35
Total do SUBMÓDULO 3:		0,04		

SUBMÓDULO 4 - Provisão para Rescisão

			FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
	%			
Aviso Prévio Indenizado	0,42	Trata-se de valor devido ao empregado no caso de o empregador rescindir o contrato sem justo motivo e sem lhe conceder aviso prévio, conforme disposto no § 1º do art. 487 da CLT. De acordo com levantamento efetuado em diversos contratos, cerca de 5% do pessoal é demitido pelo empregador, antes do término do contrato de trabalho.	((1/12) X 0,05) X 100 = 0,42%	
FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,03	Súmula nº 305/TST e Acórdão TCU 2.217/2010 - Plenário.	B41 X 8%	
Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,01		B41 X 8% X 40%	
Aviso Prévio Trabalhado	1,94	Refere-se à indenização de sete dias corridos devida ao empregado no caso de o empregador rescindir o contrato sem justo motivo e conceder aviso prévio, conforme disposto no art. 488 da CLT. (Acórdão TCU 1186/2017).	((7 / 30) / 12) X 100 = 1,94%	
1 sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71	SUBMÓDULO 1 sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	B23 X B44	
Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,06		B44 X 8% X 40%	
Multa do FGTS sobre Rescisão sem Justa Causa	3,44	A Lei Complementar nº 110, de 29 de junho de 2001, determina multa de 50% sobre a soma dos depósitos do FGTS, no caso de rescisão sem justa causa. Considerando que 10% dos empregados pedem contas, essa penalidade recai sobre os 90% remanescentes. Considerando o pagamento da multa para os valores depositados relativos a salários, férias e 13º salário.	0,08 X 0,4 X 0,9 X [1 + 1/12 + 1/12 + (1/3 X 1/12)] = 3,44%	
Total do SUBMÓDULO 4:		6,62		

SUBMÓDULO 5 - Custo de Reposição do Profissional Ausente

		%	FUNDAMENTO LEGAL	MEMÓRIA DE CÁLCULO
Férias		8,33	Afastamento de 30 dias, sem prejuízo da remuneração, após cada período de 12 meses de vigência do contrato de trabalho. O pagamento ocorre conforme preceitua o art. 129 e o inc. I art. 130, CLT; e art. 7º, inciso XVII, CF.	1/12 X 100 = 8,33%
Ausência por Doença		1,66	Esta parcela refere-se aos dias em que o empregado fica doente e a contratada deve providenciar sua substituição. Entendemos que deva ser adotado 5,96 dias, conforme consta do memorial de cálculo encaminhado pelo MP, devendo-se converter esses dias em mês e depois dividi-lo pelo número de meses no ano. (Acórdão 1753/2008 – Plenário TCU).	(5,96 / 30) / 12 X 100 = 1,66%



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Planilha de Custos e Formação de Preços - Estimativa TRE-PR

Serviços de Bombeiro Civil

Licença Paternidade	0,02	Criada pelo art. 7º, inciso XIX da CF, combinado com o art. 10, § 1º dos Ato das Disposições Constitucionais Transitórias - ADCT -, concede ao empregado o direito de ausentar-se do serviço por cinco dias quando do nascimento de filho. De acordo com o IBGE, nascem filhos de 1,5% dos trabalhadores no período de um ano.	$((5 / 30) / 12) \times 0,015 \times 100 = 0,02\%$
Faltas Legais	0,28	Lei 6367/76 e o art. 473 da CLT elencam as motivações de falta de empregados ao serviço sem que haja prejuízo ao salário correspondente. De acordo com dados estatísticos do IBGE, arrolado no Item 20 do Acórdão 6771/2009 do TCU, cada empregado falta um dia por ano, a esse título.	$((1 / 30) / 12) \times 100 = 0,28\%$
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03	O artigo 27 do Decreto nº 89.312, de 23/01/84, obriga o empregador a assumir o ônus financeiro pelo prazo de 15 dias, no caso de acidente de trabalho previsto no art. 131 da CLT. De acordo com os números mais recentes apresentados pelo Ministério da Previdência de Assistência Social, baseados em informações prestadas pelos empregadores, por meio da GFIP, 0,78% (zero vírgula setenta e oito por cento) dos empregados se acidentam no ano.	$((15 / 30) / 12) \times 0,0078 \times 100 = 0,03\%$
Subtotal	10,32		
1 sobre o subtotal 5	3,80	SUBMÓDULO 1 sobre o Custo de Repos. do Profiss. Ausente.	B23 X B57
Total do SUBMÓDULO 5:		14,12	

RESUMO DO MÓDULO - ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

1. Encargos Previdenciários e FGTS	36,80
2. 13º Salário e Adicional de Férias	15,20
3. Afastamento Maternidade	0,04
4. Provisão para Rescisão	6,62
5. Custo de Reposição do Profissional Ausente	14,12
Total dos Encargos Sociais e Trabalhistas	72,78 %

CÉLULAS A PREENCHER



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Planilha de Custos e Formação de Preços - Estimativa TRE-PR

Serviços de Bombeiro Civil

<p>Empresa</p> <p>CNPJ</p>
--

<p>CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO</p>

Item	Percentual
Custo Indireto (CI) - Taxa de administração	3,00%
Taxa de Lucro (L)	6,79%
PIS (T)	1,65%
COFINS (T)	7,60%
ISS (T)	5,00%
INSS (CPRB)* (T)	

* Preencher somente se a empresa for optante pela desoneração da folha de pagamento (Lei 12546/2011; Item 6.5.1 do Acórdão nº 1212/2014-TCU).

TOTAL	30,45%
--------------	---------------

Memória de cálculo:

$$\% CITL = ((1 + CI) / (1 - T - L)) - 1$$



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Planilha de Custos e Formação de Preços - Estimativa TRE-PR
Serviços de Bombeiro Civil

PAD 4140/2022
Data da Proposta: 00/01/00

Empresa
CNPJ

INSUMOS

Seguro de Vida

Núcleo de Análise e Pesquisa de Mercado

	Valor Mensal Unitário	Valor Mensal Por Posto	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço Médio
Seguro de Vida em grupo com capital individual básico de R\$9.100,00 em caso de Morte Acidental ou Invalidez Permanente por Acidente. (Cláusula 22ª da CCT 2021 e Lei 11.901/2009)	10,45	R\$ 10,45	10,85	10,04		R\$ 10,45

Assistência Médica

	Valor Mensal Unitário	Valor Mensal Por Posto	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço Médio
Assistência Médica Ambulatorial (Cláusula 20ª da CCT)	79,41	R\$ 79,41	79,41			R\$ 79,41

Uniforme - Posto Ordinário

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Periodicid. (Meses)	Valor Unitário	Valor Mensal por Posto	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço Médio
1	Gandola: Tecido "Rip-Stop" profissional, composto por 33% algodão e 67% poliéster, fechamento com botão e zíper, dois bolsos laterais na altura do abdômen, um de cada lado (12cm de comprimento por 10cm de largura cada); um bolso lateral direito, partindo abaixo da clavícula e próximo ao ombro (10cm de comprimento e 7cm de largura). Manga comprida que permita a dobra em até 3/4.	2	6	192,25	R\$ 64,08	163,76	205,00	208,00	R\$ 192,25
2	Calça: Tecido "Rip-Stop" profissional, composto por 33% algodão e 67% poliéster, fechamento com botão e zíper, cinco presilhas, um bolso lateral na altura de cada fêmur com lapela e fechamento em velcro (25cm de comprimento por 20cm de largura), um bolso lateral esquerdo na altura da fíbula (20cm de comprimento por 12cm de largura).	2	6	177,33	R\$ 59,11	182,50	180,00	169,50	R\$ 177,33
3	Cinto: Confeccionado em poliéster ou nylon, com fivela e ponteira prata.	1	6	20,00	R\$ 3,33	20,00	15,00	25,00	R\$ 20,00
4	Camiseta: 100% algodão, manga curta.	2	6	33,20	R\$ 11,07	34,96	36,64	28,00	R\$ 33,20
5	Coturno: Couro nobuk hidrofugado, tecido sintético, colarinho e língua em couro, impermeável. Forração interna com rápida dispersão de umidade. Solado plano em borracha e plataforma de EVA, com isolamento térmico e elétrico.	1	6	192,35	R\$ 32,06	197,05	190,00	190,00	R\$ 192,35
6	Meias: Tipo táticas de alta performance Thermo Dry, cano longo.	2	6	38,90	R\$ 12,97	34,90	41,90	39,90	R\$ 38,90
7	Japona: Tecido "Rip-Stop" profissional, composto por 33% algodão e 67% poliéster, fechamento com zíper e velcro até a altura do pescoço.	1	12	248,33	R\$ 20,69	261,00	250,00	234,00	R\$ 248,33
Soma por Posto:					R\$ 203,31				

Uniforme - Posto Eleições

Item	Descrição	Quantidade por Posto	Entrega	Valor Unitário	Valor Mensal por Posto	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço Médio
1	Gandola: Tecido "Rip-Stop" profissional, composto por 33% algodão e 67% poliéster, fechamento com botão e zíper, dois bolsos laterais na altura do abdômen, um de cada lado (12cm de comprimento por 10cm de largura cada); um bolso lateral direito, partindo abaixo da clavícula e próximo ao ombro (10cm de comprimento e 7cm de largura). Manga comprida que permita a dobra em até 3/4.	1	Única	192,25	R\$ 192,25	163,76	205,00	208,00	R\$ 192,25
2	Calça: Tecido "Rip-Stop" profissional, composto por 33% algodão e 67% poliéster, fechamento com botão e zíper, cinco presilhas, um bolso lateral na altura de cada fêmur com lapela e fechamento em velcro (25cm de comprimento por 20cm de largura), um bolso lateral esquerdo na altura da fíbula (20cm de comprimento por 12cm de largura).	1	Única	177,33	R\$ 177,33	182,50	180,00	169,50	R\$ 177,33
3	Cinto: Confeccionado em poliéster ou nylon, com fivela e ponteira prata.	1	Única	20,00	R\$ 20,00	20,00	15,00	25,00	R\$ 20,00
4	Camiseta: 100% algodão, manga curta.	1	Única	33,20	R\$ 33,20	34,96	36,64	28,00	R\$ 33,20
5	Coturno: Couro nobuk hidrofugado, tecido sintético, colarinho e língua em couro, impermeável. Forração interna com rápida dispersão de umidade. Solado plano em borracha e plataforma de EVA, com isolamento térmico e elétrico.	1	Única	192,35	R\$ 192,35	197,05	190,00	190,00	R\$ 192,35
6	Meias: Tipo táticas de alta performance Thermo Dry, cano longo.	1	Única	38,90	R\$ 38,90	34,90	41,90	39,90	R\$ 38,90
7	Japona: Tecido "Rip-Stop" profissional, composto por 33% algodão e 67% poliéster, fechamento com zíper e velcro até a altura do pescoço.	1	Única	248,33	R\$ 248,33	261,00	250,00	234,00	R\$ 248,33
Soma por Posto:					R\$ 902,36				

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ**

Planilha de Custos e Formação de Preços - Estimativa TRE-PR

Serviços de Bombeiro Civil**Materiais e Equipamentos**

ITEM	Descrição	Quantidade	Periodicidade	Valor Unitário	Valor Mensal por Posto	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço Médio
1	Monitor de pressão arterial e batimentos cardíacos, ajuste da insuflação automático, de braço, digital, com 02 pilhas AAA, indicador de nível de carga de bateria, data e hora, memória, visor de cristal líquido, fecho em velcro, estojo.	1	30	137,44	R\$ 4,58	158,15	127,09	127,09	R\$ 137,44
2	Tesoura Ponta-Romba de Primeiros Socorros e Emergência para cortar roupas e vestes. Produto confeccionado em aço inoxidável; Tamanho 12 cm.	1	30	23,00	R\$ 0,77	19,50	21,99	27,51	R\$ 23,00
3	Reanimador ou ressuscitador ambulatorial manual – Adulto – em silicone, composto de máscara e bolsa, reservatório de oxigênio, resistente a métodos de desinfecção, acondicionado em bolsa fechada com zíper.	1	30	143,55	R\$ 4,79	123,90	150,00	156,75	R\$ 143,55
4	Cobertor térmico de emergência aluminizado.	1	30	6,36	R\$ 0,21	5,74	7,72	5,62	R\$ 6,36
5	Termômetro clínico digital, com beep sonoro e destigamento automático.	1	30	14,41	R\$ 0,48	13,33	16,80	13,11	R\$ 14,41
6	Prancha de imobilização. Em polietileno, com aberturas para utilização do cinto aranha e imobilizador de cabeça como acessórios. Rígida e leve. Com pegadores amplos para facilitar o uso de luvas; design em ângulo para melhor acomodação do paciente. Suporte de vítimas de até 180kg.	1	30	376,53	R\$ 12,55	377,60	402,00	350,00	R\$ 376,53
7	Cinto tirante aranha para prancha de resgate, modelo adulto. Confeccionado em fitas de poliamida 100% preta com 50 mm de largura. Fecho de regulagem em velcro e regulador plástico preto. Para colocação em prancha rígida onde fixará a vítima a ser socorrida. Este item deverá ser adequado ao item 7.	1	30	34,93	R\$ 1,16	35,00	30,00	39,80	R\$ 34,93
8	Colar cervical ajustável, 4 x 1 – regulável, confeccionado em polipropileno, com medidor de mensuração, sem emendas, nem presença de metais condutivos, suporte adaptável a qualquer forma e tamanho de mandíbula, com abertura lateral que permita maior conforto e ventilação ao paciente; Regulagem de altura com 4 níveis de ajuste.	1	30	54,54	R\$ 1,82	48,96	48,99	65,66	R\$ 54,54
9	Aspirador manual de secreção	1	30	668,58	R\$ 22,29	633,65	682,10	690,00	R\$ 668,58
10	Bolsa térmica de gel quente e fria	1	30	20,17	R\$ 0,67	22,48	21,12	16,90	R\$ 20,17
11	Estabilizador/imobilizador lateral de cabeça	1	30	76,47	R\$ 2,55	68,09	76,32	85,00	R\$ 76,47
12	Maleta de primeiros socorros	1	30	57,30	R\$ 1,91	53,49	59,90	58,52	R\$ 57,30
13	Bolsa para atendimento pré-hospitalar APH, com estampa da cruz da vida, apresentando bolsos laterais e frontais, costura dupla, forro em TNT, faixas refletivas frontais e zíper de qualidade, impermeável e lavável, com alça larga em nylon.	1	30	161,10	R\$ 5,37	138,40	159,89	185,00	R\$ 161,10
14	Lanterna recarregável, tipo holofote, com carregador	1	30	53,36	R\$ 1,78	48,90	55,99	55,20	R\$ 53,36
15	Megafone com potência mínima de 35W, recarregável, bivolt, com amplificador de voz, controle de volume, gravador, sirene.	1	30	82,17	R\$ 2,74	73,61	83,00	89,90	R\$ 82,17
16	Alicate Universal de 6 polegadas	1	30	23,58	R\$ 0,79	23,80	19,40	27,53	R\$ 23,58
17	Alicate de corte de 6 polegadas	1	30	20,65	R\$ 0,69	20,50	20,50	20,95	R\$ 20,65
18	Alavanca para arrombamento, tipo pé de cabra de aço	1	30	20,44	R\$ 0,68	20,00	21,00	20,32	R\$ 20,44
19	Oxímetro de pulso portátil, monitor de dedo.	1	30	90,22	R\$ 3,01	96,30	84,47	89,90	R\$ 90,22
20	Pilha AA recarregável	5	30	6,52	R\$ 1,09	5,64	7,26	6,67	R\$ 6,52
21	Pilha AAA recarregável	5	30	8,43	R\$ 1,41	8,50	8,13	8,65	R\$ 8,43
22	Carregador de pilhas AA e AAA	1	30	54,80	R\$ 1,83	49,50	54,90	60,00	R\$ 54,80
23	Conjunto de proteção para chuva. Blusão e calça em PVC laminado, confeccionado em tela sintética revestida de PVC laminado em ambas as faces, com fechamento frontal através de botões de pressão plástico ou velcro.	1	30	47,11	R\$ 1,57	45,47	51,90	43,96	R\$ 47,11
24	Machado bombeiro profissional	1	30	455,33	R\$ 15,18	399,00	535,00	432,00	R\$ 455,33
25	Lanterna de cabeça recarregável, multiflexes com alcance de até 15 metros, autonomia de até 12 horas.	1	30	63,41	R\$ 2,11	66,66	61,46	62,11	R\$ 63,41
26	Conjunto roupa de aproximação em incêndio, em fibra aramida, tecido em Rip-Stop.	1	30	3.791,15	R\$ 126,37	3.624,00	3.535,95	4.213,50	R\$ 3.791,15
27	Bota para combate a incêndio	1	30	1.049,97	R\$ 35,00	1.304,90	950,00	895,00	R\$ 1.049,97
28	Óculos de proteção individual, lente incolor, em policarbonato com tratamento anti-riscos, resistente a impactos e choques físicos, visor curvo para proteção lateral, arco superior e hastes com revestimento de borracha macia, hastes reguláveis em comprimento e em ângulo	1	30	4,00	R\$ 0,13	3,90	4,69	3,41	R\$ 4,00
29	Equipamento autônomo de proteção respiratória com cilindro de oxigênio. Capacidade de 09 litros. Com suporte anatômico moldado em fibra de carbono, resistente e estático, manômetro de pressão fosforescente, máscara facial em silicone e composta de um corpo, visor de acrílico, conector que permita válvula de demanda. A máscara deve possuir membrana acústica, mascarilha interna, tirantes de fixação de 05 pontos e alça de transporte.	1	30	6.721,80	R\$ 224,06	6.350,15	7.380,00	6.435,25	R\$ 6.721,80

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ**

Planilha de Custos e Formação de Preços - Estimativa TRE-PR

Serviços de Bombeiro Civil

30	Capacete de resgate com cinta de queixo forte, aberturas de ventilação com ajustáveis estores deslizantes que permitem a circulação de ar no capacete quando necessário, sistema de ajuste CENTERFIT que ajusta a cabeça e a mantém centralizada.	1	30	1.601,01	R\$ 53,37
31	Luva de combate a incêndio	2	30	397,85	R\$ 26,52
Soma por Posto:					R\$ 557,48

1.587,13	1.776,89	1.439,00	R\$ 1.601,01
416,20	415,16	362,20	R\$ 397,85

Insumos para serviços

ITEM	Descrição	Quantidade	Periodicidade	Valor Unitário	Valor Mensal por Posto
1	Caixa de curativos micropore, 19mm x 75 mm, Caixa com 35 unidades.	3	6	10,52	R\$ 5,26
2	Máscara cirúrgica descartável, com elástico de polipropileno, na cor branca. Caixa com 50 unidades	2	6	9,52	R\$ 3,17
3	Compressas cirúrgicas de gaze hidrófilas estéreis, medindo 7,5 cm x 75cm, 13 fios, confeccionadas com 100% algodão hidrófilas. Pacote com 10 unidades.	10	6	1,72	R\$ 2,87
4	Fita crepe. Rolo de 18mm X 50m.	2	6	4,14	R\$ 1,38
5	Luva látex para procedimento descartável, tam. P. Caixa com 100 unidades.	1	6	24,09	R\$ 4,02
6	Luva látex para procedimento descartável, tam. M. Caixa com 100 unidades.	1	6	24,00	R\$ 4,00
7	Luva látex para procedimento descartável, tam. G. Caixa com 100 unidades.	1	6	19,66	R\$ 3,28
8	Esparadrapo impermeável, confeccionado em tecido apropriado, cor branca. Rolo de 10 cm x 4,5 m.	2	6	14,34	R\$ 4,78
9	Plástico protetor de queimadura e eviscerações 45cm x 45cm. Unidade.	3	6	11,48	R\$ 5,74
10	Soro fisiológico 0,9%. Embalagem plástica de 250 ml.	3	6	5,68	R\$ 2,84
11	Alcool etílico 70%. Frasco de 1 Litro.	2	6	6,99	R\$ 2,33
12	Algodão hidrófilo em bolas. Pacote de 100 gr.	4	6	5,17	R\$ 3,45
13	Atadura crepe tam. 10 cm x 1,80 m. Unidade.	2	6	0,76	R\$ 0,25
14	Atadura crepe tam. 15 cm x 1,80 m. Unidade	2	6	0,71	R\$ 0,24
15	Atadura crepe tam. 20 cm x 1,80 m. Unidade.	2	6	1,37	R\$ 0,46
16	Pomada anti-inflamatória em gel. Embalagem de 100g.	2	6	68,01	R\$ 22,67
17	Fita para sinalização zebra, preta com amarela. Rolo de 70mm x 200 m.	4	6	11,73	R\$ 7,82
18	Kit de talas moldáveis aramadas para imobilização em EVA, tamanhos PP, P, M e G. Jogo com 4 peças.	3	6	88,53	R\$ 44,27
19	Água oxigenada. Embalagem de 1 Litro.	2	6	6,53	R\$ 2,18
20	Bandagem triangular, tam. P. Unidade.	2	6	11,75	R\$ 3,92
21	Bandagem triangular, tam. M. Unidade.	2	6	12,12	R\$ 4,04
22	Bandagem triangular, tam. G. Unidade.	2	6	13,31	R\$ 4,44
Soma por Posto:					R\$ 133,41

Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço Médio
10,99	9,36	11,19	R\$ 10,51
7,50	9,05	12,00	R\$ 9,52
1,90	1,76	1,50	R\$ 1,72
3,90	4,12	4,40	R\$ 4,14
21,98	26,80	23,50	R\$ 24,09
24,00	25,00	22,99	R\$ 24,00
18,00	19,00	21,96	R\$ 19,65
13,72	14,00	15,30	R\$ 14,34
11,00	10,80	12,65	R\$ 11,48
4,95	5,49	6,60	R\$ 5,68
6,00	7,99	6,99	R\$ 6,99
5,46	5,16	4,90	R\$ 5,17
0,77	0,60	0,90	R\$ 0,76
0,84	0,62	0,68	R\$ 0,71
1,63	1,20	1,28	R\$ 1,37
68,92	66,18	68,92	R\$ 68,01
11,30	13,46	10,44	R\$ 11,73
90,00	95,60	80,00	R\$ 88,53
6,20	6,20	7,19	R\$ 6,53
13,52	11,02	10,70	R\$ 11,75
13,52	11,04	11,80	R\$ 12,12
13,80	13,18	12,96	R\$ 13,31

CÉLULAS A PREENCHER



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Planilha de Custos e Formação de Preços - Estimativa TRE-PR

Serviços de Bombeiro Civil

Empresa

CNPJ

HORA EXTRA SUPLEMENTAR

POSTO DE TRABALHO	CARGA HOR. SEMANAL
Bombeiro Civil (CBO 5171-10) - 30h	30

HORA SUPLEMENTAR 50%

POSTO DE TRABALHO	SALÁRIO	HORA SALÁRIO COM 50% DE ACRÉSCIMO	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	ENCARGOS SOCIAIS	SOMA	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	VALOR DA HORA SUPLEMENTAR NOTURNA 50%
			20,00%	36,80%		30,45%	
Bombeiro Civil (CBO 5171-10) - 30h	R\$ 2.050,46	20,50	4,10	9,05	33,66	10,25	R\$ 43,91

HORA SUPLEMENTAR 100%

POSTO DE TRABALHO	SALÁRIO	HORA SALÁRIO COM 100% DE ACRÉSCIMO	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	ENCARGOS SOCIAIS	SOMA	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	VALOR DA HORA SUPLEMENTAR NOTURNA 50%
			20,00%	36,80%		30,45%	
Bombeiro Civil (CBO 5171-10) - 30h	R\$ 2.050,46	27,34	5,47	12,07	44,88	13,66	R\$ 58,54

HORA SUPLEMENTAR NOTURNA 50%

POSTO DE TRABALHO	SALÁRIO	HORA SALÁRIO NOTURNA COM 50% DE ACRÉSCIMO	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	ENCARGOS SOCIAIS	SOMA	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	VALOR DA HORA SUPLEMENTAR NOTURNA 50%
			20,00%	36,80%		30,45%	
Bombeiro Civil (CBO 5171-10) - 30h	R\$ 2.050,46	28,12	5,62	12,42	46,16	14,05	R\$ 60,22

HORA SUPLEMENTAR NOTURNA 100%

POSTO DE TRABALHO	SALÁRIO	HORA SALÁRIO NOTURNA COM 100% DE ACRÉSCIMO	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	ENCARGOS SOCIAIS	SOMA	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	VALOR DA HORA SUPLEMENTAR NOTURNA 100%
			20,00%	36,80%		30,45%	
Bombeiro Civil (CBO 5171-10) - 30h	R\$ 2.050,46	37,49	7,50	16,56	61,55	18,74	R\$ 80,29

AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO

POSTO DE TRABALHO	POR DIA	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	VALE TRANSPORTE
		30,45%	
Bombeiro Civil (CBO 5171-10) - 30h	R\$ 11,00	3,35	R\$ 14,35

POR DIA	CITL - CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO	VALE ALIMENTAÇÃO SUPLEMENTAR
	30,45%	
24,88	7,57	R\$ 32,45

Encargos Sociais: Percentual máximo de 36,80% (Submódulo I - Encargos e Provisões).

Adicional Noturno: 20% sobre a hora reduzida 52,5 min.

Auxílio Transporte: Valor unitário X 2. * Devido por dia e somente nos casos de H.E. de sábado, domingo ou feriado.

Auxílio Alimentação: Valor diário.

Descanso Semanal Remunerado: Incluído o DSR de 20% sobre o valor da hora suplementar.

CITL: Conforme cálculo na planilha CITL.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

Planilha de Custos e Formação de Preços - Estimativa TRE-PR

Serviços de Bombeiro Civil

Empresa

CNPJ

Cálculo para exclusão do Custo do Profissional Ausente no caso de não reposição

Bombeiro Civil (CBO 5171-10) - 30h

Quantidade de dias corridos do período: 0

Quantidade de dias úteis do período: 0

Remuneração:	R\$ 0,00	Remuneração / 30 X Quantidade de dias corridos
Encargos Previdenciários:	R\$ 0,00	Submódulo 1 da Planilha de Encargos Sociais e FGTS
Vale Alimentação:	R\$ 0,00	Quantidade de dias úteis X o Valor Unitário do VA
Vale Transporte:	R\$ 0,00	Quantidade de dias úteis X o Valor Unitário do VT X a Quantidade Diária Fornecida
Soma:	R\$ 0,00	
CITL:	R\$ 0,00	Custos Indiretos, Tributos e Lucro
Valor da Glosa:	R\$ 0,00	