

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

### Memória de Cálculo:

Para obtenção do preço estimado, foi utilizado à média que resultou no valor total de **R\$ 57.136,07** (cinquenta e sete mil, cento e trinta e seis reais e sete centavos), conforme planilha abaixo:

ITEM	DESCRIPTIVO	QTD	Preço 1		Preço 2		Preço 3		Média	
			Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total	Unitário	Total
1	Ferramenta de arrombamento 01) Tipo Hooligan Pé de Cabra; 02) Portátil; 03) Corpo fabricado em aço SAE 1045; 04) Acabamento com pintura ou galvanizado; 05) Ponteiros fabricadas em aço SAE 1075 temperado e revenido sendo: a) uma ponteira do tipo pé de cabra em uma extremidade b) uma ponteira do tipo cunha e uma ponta arrombadora na outra extremidade; 06) Medidas aproximadas: a) Comprimento: 80cm b) Diâmetro (corpo): 22mm c) Peso: 6,8kg. 07) Garantia: 03 (três) anos.	2	792,00	1.584,00	910,00	1.820,00	565,00	1.130,00	755,67	1.511,34
2	Machado para Bombeiro 01) Tipo arrombador; 02) Cabo em madeira envernizada, em formato anatômico para ajuste da mão do usuário; 03) Lâmina em aço SAE 1050; 04) Forjada em uma única peça sem soldas, temperada e revenida; 05) Dureza de 48 – 52 Hrc; 06) Fixação da cabeça ao cabo com cunha de madeira e resina; 07) Comprimento: 90cm. 08) Garantia: 03 (três) anos.	2	500,00	1.000,00	342,00	684,00	368,81	737,62	403,60	807,20

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

3	<p>Maca de Polietileno</p> <p>01) Plataforma ergonomicamente eficiente para restrição de movimentos;</p> <p>02) Cor: amarela;</p> <p>03) Fixação e abertura para transporte e manuseio;</p> <p>04) Hastes rígidas integralmente moldadas para maior estabilidade;</p> <p>05) 03 (três) cintos de nylon com a fivela de engate rápido em polietileno e pegadores amplos para facilitar o uso com luvas;</p> <p>06) Acompanha tirante aranha compatível;</p> <p>07) Medidas aproximadas:</p> <p>a) Comprimento: 1.825mm</p> <p>b) Largura: 405mm.</p> <p>08) Garantia: 03 (três) anos.</p>	2	373,82	747,64	378,40	756,80	395,00	790,00	382,41	764,82
4	<p>Conjunto de roupa de combate a incêndio</p> <p>01) Conjunto composto de 01 calça e 01 casaco;</p> <p>02) Confeccionado com a camada externa em tecido antichamas com 93% meta aramida 5% para aramida e 2% antiestático, obedecendo as exigências normativas do MTE;</p> <p>03) Casaco ¾ com fechamento frontal com zíper e aba com velcro, bolso frontal porta rádio, dois bolsos laterais, gola alta, mangas longas modelo raglan, faixa refletiva dupla 75mm na cor amarelo/prata;</p> <p>04) Calça comprida com suspensórios fixos em "H", faixa refletiva dupla 75mm na cor amarelo/prata;</p> <p>05) TAMANHOS:</p> <p>a) 02 conjuntos tamanho "P"</p> <p>b) 02 conjuntos tamanho "M"</p> <p>c) 02 conjuntos tamanho "G"</p> <p>06) Garantia: 03 (três) anos.</p>	6	3.750,00	22.500,00	3.250,00	19.500,00	2.054,05	12.324,30	3.018,02	18.108,12
5	<p>Luva para combate a incêndio</p> <p>01) Confeccionada em couro vaqueta;</p> <p>02) Cor preta;</p> <p>03) Possuir faixa refletiva;</p> <p>04) Punho confeccionado em malha para-aramida;</p> <p>05) Composta em multicamadas: Camada externa composta de couro vaqueta. 1ª camada interna composta de filme de poliuretano para inibir passagem de produtos químicos e líquidos. 2ª camada interna composta de feltros de fibras aramidadas.</p> <p>06) TAMANHOS:</p> <p>a) 02 pares tamanho 8</p> <p>b) 02 pares tamanho 9</p> <p>c) 02 pares tamanho 10</p> <p>07) Garantia: 03 (três) anos.</p>	6	325,00	1.950,00	416,66	2.499,96	295,00	1.770,00	345,55	2.073,30

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

6	<p>Bota Anti Chamas</p> <p>01) Confecção externa em borracha vulcanizada;</p> <p>02) Confecção interna em espuma térmica e forro de feltro em fibras aramidas;</p> <p>03) Deve possuir isolamento dielétrico para tensões de até 600 Volts;</p> <p>04) Cor preta com acabamentos em amarelo;</p> <p>05) Sola com desenho antiderrapante, retardante a chamas, resistente a escorregamento e à abrasão.</p> <p>06) TAMANHOS:</p> <p>a) 02 pares tamanho 36</p> <p>b) 02 pares tamanho 39</p> <p>c) 02 pares tamanho 42</p> <p>07) Garantia: 03 (três) anos.</p>	6	823,50	4.941,00	895,00	5.370,00	589,75	3.538,50	769,42	4.616,52
7	<p>Capacetes para bombeiro</p> <p>01) Cor preta;</p> <p>02) Possuir faixa refletiva;</p> <p>03) Acabamento externo liso resistente a impactos e chamas;</p> <p>04) Revestimento interno com almofada de óxido de polifenileno, revestido com uretano expandido para resistir a impactos;</p> <p>05) Carneira tipo catraca de ajuste na parte traseira para moldar qualquer tamanho;</p> <p>06) Com protetor facial articulável transparente;</p> <p>07) Com protetor auricular e de nuca em tecido resistente a chamas.</p> <p>08) Garantia: 03 (três) anos.</p>	6	1.333,33	7.999,98	1.000,00	6.000,00	1.316,10	7.896,60	1.216,48	7.298,88
8	<p>Capuzes tipo balaclava</p> <p>01) Confeccionado em malha de fibra aramida com duas camadas na cor cru;</p> <p>02) Antichamas;</p> <p>03) Com abertura total</p> <p>04) Garantia: 03 (três) anos.</p>	6	200,00	1.200,00	93,60	561,60	129,00	774,00	140,87	845,22

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ**

[illegible]

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

### EMPRESAS:

Fornecedor 1	Fornecedor 2	Fornecedor 3
ORÇAMENTO 09.032.131/0001-25 BOMBEIROS.COM E SERVICOS TECNICOS EM PREV. DE SINISTROS LTDA Marca: Própria	ORÇAMENTO 03.928.511/0001-66 SOS SUL RESGATE COM E SERV DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA Marca: Sos Sul	BANCO DE PREÇOS 14.566.765/0001-06 CRH EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA LTDA Marca: USIPLIN
ORÇAMENTO 21.842.862/0001-31 PARSEG CONSULTORIA E TREINAMENTOS Marca: Multiseg	ORÇAMENTO 09.032.131/0001-25 BOMBEIROS.COM E SERVICOS TECNICOS EM PREV. DE SINISTROS LTDA Marca: EuroSul	INTERNET CNPJ: 10.498.304/0001-84 Multiseg Comércio Marca: Própria
BANCO DE PREÇOS 19.316.524/0001-14 DELTA SHOP - DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA Marca: Ortoflex	INTERNET CNPJ 19.097.931/0001-88 CenterCorHospitalar Marca: Própria	INTERNET 34.995.970/0001-96 MEDBIT COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA Marca: Medbit
ORÇAMENTO 21.842.862/0001-31 PARSEG CONSULTORIA E TREINAMENTOS Marca: Hercules	ORÇAMENTO 03.928.511/0001-66 SOS SUL RESGATE COM E SERV DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA Marca: Sos Sul	BANCO DE PREÇOS 60.042.686/0001-05 HERCULES EQUIPAMENTOS DE PROTECAO LTDA Marca: Hercules
ORÇAMENTO 21.842.862/0001-31 PARSEG CONSULTORIA E TREINAMENTOS Marca: Hercules	ORÇAMENTO 29.453.229/0001-63 HR SOLUCOES CONTRA INCENDIO Marca: Hercules	BANCO DE PREÇOS 17.924.845/0001-76 TIAGO MARTINS DE LIMA - EQUIPAMENTO Marca: Marluvas
ORÇAMENTO 09.032.131/0001-25 BOMBEIROS.COM E SERVICOS TECNICOS EM PREV. DE SINISTROS LTDA Marca: Harzik	ORÇAMENTO 03.928.511/0001-66 SOS SUL RESGATE COM E SERV DE SEGURANCA E SINALIZACAO LTDA Marca: Sos Sul	BANCO DE PREÇOS 34.682.052/0001-07 LICITAR COMERCIO E REPRESENTACOES DE PRODUTOS TEXTEIS LTDA Marca: MarLuvas
ORÇAMENTO 29.453.229/0001-63 HR SOLUCOES CONTRA INCENDIO Marca: Gallet	BANCO DE PREÇOS 09.551.241/0001-01 HAGNUS COMERCIO E SERVICO LTDA Marca: HC	INTERNET 10.498.304/0001-84 MULTISEG COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA EIRELI Marca: Hercules

## TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

ORÇAMENTO 21.842.862/0001-31 PARSEG CONSULTORIA E TREINAMENTOS Marca: Hercules	ORÇAMENTO 09.032.131/0001-25 BOMBEIROS.COM E SERVICOS TECNICOS EM PREV. DE SINISTROS LTDA Marca: Defender	BANCO DE PREÇOS 32.674.091/0001-37 MPRR COMERCIO, ASSESSORIA E PARTICIPACOES LTDA Marca: Hercules
ORÇAMENTO 29.453.229/0001-63 HR SOLUCOES CONTRA INCENDIO Marca: própria	ORÇAMENTO 04.102.990/0001-20 DIVIFORM COMERCIO DE MOVEIS LTDA Marca: própria	ORÇAMENTO 26.655.819/0001-80 MAW COMERCIO MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA Marca: própria
ORÇAMENTO 04.102.990/0001-20 DIVIFORMI COMERCIO DE MOVEIS LTDA MARCA: PRÓPRIA	ORÇAMENTO 26.655.819/0001-80 MAW COMERCIO DE MOVEIS E EQUIPAMENTOS LTDA MARCA: PRÓPRIA	ORÇAMENTO 03.149.113/0001-41 BELNIAKI & BELANIAKI MARCA: PRÓPRIA

Curitiba, 30 de setembro de 2021.