

13	BOTA PARA COMBATE A INCENDIO DE COURO Bota de combate a incêndio, constituída de couro hidrofugado com sistema flameprotect anti-chamas, acolchoado, dublagem tri- componente no sistema set confort, forro da gáspea e cano no sistema dry system 100% impermeável com formato em bootie (meia) e forro do colarinho em meta-aramida anti-chamas. Linhas de costura em pára-aramida super fio com torção left-right, fechamento frontal em atacador anti- chamas com fios de meta-ramida e cadarcei ra em couro anti-chamas para saque rápido, palmilha de montagem em resina polimérica anti-perfuro não metálica fixado pelo processo montado, palmilha de isolamento térmico em célula de ar com sistema aluminizado, sistema refletivo em tecido amarelo lima fluorescente anti- chamas, biqueira de segurança em composite não metálica resistente ao impacto com proteção externa em borracha, palmilha de conforto anatomicamente conformada e solado de borracha super-nitrílica resistente a chamas. O cabedal deverá ser confeccionado em couro bovino flor integral hidrofugado com proteção anti-chamas. Na emenda dos canos com o colarinho deve possuir uma peça no mesmo couro em formato "U" contendo na traseira um refletivo amarelo lima. Todo cabedal deve ser estruturado com polímero de célula aberta dublado com não tecido de 1,5mm para isolamento térmico e tela estrutural nos canos para melhor conforto, estrutura e flexão, aparência final semi- fosca, na cor preta. Referência de Marca: GUARTELÁ. A referência à marca e modelo indicado serve apenas de indicativo para desempenho e qualidade exigidos. Não impede a licitante apresentar um modelo de equipamento de marca e modelo diferente do indicado, desde que, comprovadamente, tenha desempenho equivalente ou superior. O tamanho do calçado deve variar do tamanho 35 ao 46. Garantia mínima de 12 meses	UNIDADE	455	200,00	50.000,00	
	PAR DE LUVAS DE RASPA DE COURO: Luvas de segurança polivalente, de combate a incêndio, em couro, modelo cinco dedos, cor preta, com espessura mínima 8 mm, com reforço externo na palma e polegar, com costuras paralelas duplas em toda a volta do reforço e costuras paralelas de 10 mm entre si. comprovação de CA	PAR	415	40,00	8.400,00	
	LANTERNA: Lanterna em LED com vida útil mínima de 40.000 horas; Impermeabilidade IPX 4, Rotação Até 45º, Potência mínima de 150 lúmens com 10 horas de duração; A prova de impactos de até 01 metro; Três modos de operação: Intensidade da luz alta, luz baixa e estroboscópica (piscante) para fácil identificação e localização; alimentada por pilhas alcalinas, seu tempo de uso não deve ser inferior a 155 horas (para as pilhas); deverá ser compatível em capacetes Garantia mínima de 12 meses.	UNIDADE	415	160,00	33.600,00	
16	PILHAS ALCALINAS AA Pilhas alcalinas tipo AA pequena, com no mínimo 1,3V. Garantia mínima de 6 meses	PAR		20.000	18,90	238.140,00
17	ABAFADOR DE INCÊNDIO FLORESTAL: Abafador de fogo para Incêndio Florestal construída de lâmina (flap) de borracha compacta medindo comprimento de 40cm, largura de 30cm e espessura de 3mm, com duas lonas internas. Parafusada em armação de ferro em forma de T com furação para 4 parafusos, e angulação de 45º para maior ergonomia do operador durante o combate. Composto por 01 Cabo de madeira, torneado e lixado, flexível e resistente a impactos. Com medidas mínimas de Comprimento 2m X 30mm de diâmetro 01 Lona Construída de lâmina (flap) de borracha compacta, com duas lonas internas, e com 12 furos circulares de mesmo tamanho.	UNIDADE		1.050	150,00	157.500,00
18	SOPRADOR COSTAL: Sistema costal de acomodamento, tipo mochila com cintos acolchoados para os ombros com regulagem de altura e inclinação, e com alça extra acolchoados na cintura; Motor a gasolina 2 tempos com tecnologia que proporcione economia de combustível, de redução de emissão de gases de gases e de ruídos; comando multifuncional como todos os elementos para controlar a máquina com apenas mão; cilindrada mínima: 63m3 , Potência mínima: 3,5 cv; rotação mínima inferior a 2800 rpm; rotação máxima superior a 700 rpm; capacidade mínima do tanque de combustível: 1,4 L; velocidade de saída do ar: mínimo de 85m/s; peso máximo: 12 kg; sistema antivibratório; comprimento do tubo: mínimo de 1m; marca modelos similar: HUSQVARNA 570BTS e STHIL BR 600. O equipamento deve ser entregue completo, incluindo todos os acessórios necessários para a sua instalação e o seu funcionamento, que por ventura não esteja listado nesta especificação	UNIDADE		405	1.200,00	240.000,00