



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

(Período de 01/01/2017 a 06/04/2017)

Só MP	Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
Processo / Ano: 27 / 2017 Licitação: 22/2017- PR							
	1	19394	Capacete de Resgate Veicular - Capacete que fornece proteção à cabeça contra impactos mecânicos, feito em polipropileno, que permita uso de lanternas em pelo menos quatro pontos de encaixe. Com viseira que proteja toda a face, queixeira para fixação do capacete com engate rápido e regulador lateral, com peso não excedendo 500 gramas. Que tenha, pelo menos, a certificação EN 12492. Cor Vermelho.	UN	2,000	1.057,5000	2.115,00
	2	19395	Lanterna para Capacete de Resgate Veicular- Lanterna de LED, com iluminação de pelo menos 500 lumens, alcance de no mínimo 500 metros, com 02 baterias recarregáveis, com adaptador para capacete de resgate veicular, resistente a chuva, com ajuste de foco, tempo de uso de, pelo menos, 10 horas, peso não excedendo 250 gramas. Cor preta.	UN	2,000	271,7600	543,52
	3	19396	Abafador - Ferramenta para combate a incêndio em vegetação, utiliza a técnica de abafamento as chamas, com cabo em tubo de alumínio de 31mm de diâmetro e 1,5 metros de comprimento, com uma borracha lonada em sua ponta com as medidas de 40x30x5 centímetros, chapas de aço para fixação da borracha no cabo. Peso não excedendo 2 Kg.	UN	5,000	95,0000	475,00
	4	19397	Capacete de Combate a Incêndio Estrutural - O casco externo deve ser injetado em Polímero termoplástico (poliamida) auto extingüível, não podendo conter em sua composição, fibras naturais ou sintéticas aglomeradas por meio de resinas, nem constituição 100% de fibra de vidro. Capaz de resistir a chamas de até 1000 °C por 10 segundos, resistir por 30 minutos a 250°C. O casco deverá possuir uma crista longitudinal na parte externa superior, para melhor dissipação de energia nos casos de impactos mecânicos, com fitas refletivas em seu casco externo, com viseira interna de proteção completa para o rosto, com protetor de pescoço feito de material resistente ao fogo com acabamento aluminizado, com peso não excedente a 1500 gramas(incluindo viseira e proteção de pescoço), com queixeira ajustável e de engate rápido, que permita utilização de máscara de proteção respiratória autônoma, com pelo menos as certificações EN 443, EN 166, EN 14458, EN 170 e EN 171. Cor amarelo.	UN	2,000	2.500,0000	5.000,00
	5	19398	Cilindro de Equipamento de Proteção Respiratória - Confeccionado em fibra de carbono, com pressão de trabalho de 300 BAR, volume interno de 6,8 litros, com manômetro na válvula do cilindro, engate na cela (arreiro) em rosca.	UN	2,000	5.043,0200	10.086,04
	6	19399	Derivante - Derivante em Y com válvulas de esfera para permitir a derivação controlada de 2 mangueiras de 1 1/2" a partir de uma linha inicial com mangueira de 2 1/2". Seu corpo deverá ser fundido, na forma de Y, em alumínio conforme especificação T-6061 com tratamento superficial em anodização dura ANSI A356.0-T6, impregnado em plástico para o preenchimento de porosidades e pintado interna e externamente em pintura pó. As válvulas deverão ser com acentos de vedação em polímero de alta tecnologia e esferas acionadas por alavancas extra resistentes confeccionadas a partir de um polímero de nylon que seja resistente a impactos cíclicos, altamente resistente a abrasão, imune a produtos químicos e adequado para operar em ambientes com altas temperaturas; as alavancas deverão ser na cor preta, uma para cada saída e com sinalização colorida em vermelho e azul para facilitar a identificação de qual linha deve ser acionada quando em operação no campo. As conexões são em liga de alumínio de mesma classe e tratamento do corpo, no entanto, forjada e não fundida, para maior resistência mecânica. A conexão de entrada é Storz de 2 1/2" permanentemente giratória em caixa de esferas, as conexões de saída, duas no total, em Storz de 1 1/2".	UN	1,000	2.809,0200	2.809,02



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUA DOCE

'Relação dos Itens do Processo / Licitação'

(Período de 01/01/2017 a 06/04/2017)

Só MP	Es	Item	Material	Descrição do Material	Un.Med.	Qtde do Item	Preço Unit. Máximo	Preço Total
		Processo / Ano:	27 / 2017	Licitação:	22/2017- PR			
		7	19400	Luvas de Extricação - Destinada a resgate veicular, com palma em kevlar rugoso, reforço nos dedos, faixas refletivas no punho, que possua as certificações EN 420:2003, EN 388:4143, CA 2949.	PAR	13,000	280,0000	3.640,00
		8	19401	Botas de Combate a Incêndio - Confeccionada em couro bovino hidrofugado com espessura de 2,2 mm, produto antichama, resiste à infiltração de água conforme norma ISO 20.344, resistente à alta temperatura, solado vulcanizado composto de borracha supernitrílica, com proteção interna de biqueira. Cor preta	PAR	4,000	875,1300	3.500,52
		9	19402	Calça de Combate a Incêndio - Confeccionada em rip stop e para e meta-aramida, barreira interna de vapores, barreira térmica de para-aramida com viscose. Faixas refletivas horizontais e verticais nas pernas, braguilha na vertical com fechamento em velcro, reforço no joelho, dois bolsos laterais com tampa na altura do joelho. Suspensório com proteção e extensor lombar, com a parte traseira fixa, parte frontal com ajuste rápido e fechamento por engate.	UN	4,000	1.600,0000	6.400,00
		10	19403	Capa (Blusão) de Combate a Incêndio - Confeccionada em rip stop, para e meta-aramida, barreira interna de vapores, barreira térmica de para-aramida com viscose. Faixas refletivas horizontais e verticais no tórax, mangas e costas, reforço de cotovelo, expansores nas costas, fechamento frontal com zíper e velcro, bolso para rádio e mais dois bolsos inferiores embutidos com tampa. Com o dizer "CORPO DE BOMBEIROS MILITAR" nas costas, na altura da cintura escapular, respeitando as proporções da figura 01 - ANEXO I DO EDITAL.	UN	4,000	2.200,0000	8.800,00
		11	19404	Luvas de Combate a Incêndio - Confeccionada em 3 camadas de proteção sendo: a externa de couro de vaqueta, na cor preta, com resistência no mínimo, nível 3 para resistência a abrasão (desgaste), nível 4 para resistência ao rasgo, nível 3 para perfuração e nível 3 para resistência ao corte, tudo com certificação EN 388; primeira camada interna sendo barreira de vapor com filme de poliuretano antichama, inibindo a passagem de produtos perigosos líquidos; segunda cama interna sendo barreira de calor com feltro de fibras de aramida. Contém ainda, elástico no dorso, com fios de para-aramida, punho em malha de para-aramida, sanfonada para evitar entrada de líquidos e calor, faixas refletivas na cor amarela no dorso.	PAR	4,000	327,8400	1.311,36
							TOTAL DO PROCESSO:	44.680,46
							TOTAL:	44.680,46