



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

LEI Nº. 1.056, de 1º de Junho de 2012.

Dispõe sobre a doação de equipamentos para socorros, acidentes, incêndio e tragédias, para o Corpo de Bombeiros Militar de Mato Grosso do Sul (3º SGB/CBM-MS), do Município de Nova Andradina.

O PREFEITO MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA, ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, no uso de suas atribuições legais,

Faz saber que a Câmara Municipal aprovou e ele sanciona a seguinte Lei:

Art. 1º Fica o Poder Executivo autorizado a doar equipamentos para socorro, acidentes, incêndio e tragédias (novos), objeto do convênio 733200/2010 – gerado pelo Portal de Convênios SICONV, à CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MATO GROSSO DO SUL (3º SGB/CBM-MS), descritos no anexo I desta Lei.

Art. 2º Fica estabelecido ao CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MATO GROSSO DO SUL (3º SGB/CBM-MS), a seguintes obrigações:

- I - zelar pela conservação e manutenção dos bens;
- II - assegurar a qualidade técnica das atividades desenvolvidas no âmbito dos materiais doados através desta Lei;
- III - assegurar ao Município de Nova Andradina e a Secretaria de Direito Econômico – SDE, a prerrogativa de exercer a fiscalização sobre o material relacionado no anexo I, do *caput* deste artigo.

Art. 3º O material descrito referente ao anexo I, no art. 1º, destina-se a atender as diversas situações de emergências, tais como: resgate de pessoas acidentadas, locais de incêndio e situações catastróficas, e o CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MATO GROSSO DO SUL (3º SGB/CBM-MS) não poderá em hipótese alguma, mudar a finalidade do objeto desta doação.

Art. 4º O Município apresentará toda a documentação necessária para que o CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE MATO GROSSO DO SUL (3º SGB/CBM-MS) regularize o registro dos equipamentos, objeto desta doação; ficando o Setor de Patrimônio autorizado a dar baixa dos mesmos constantes em seus registros.

Art. 5º Esta Lei entrará em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Nova Andradina MS, 1º de junho de 2012.

PUBLICADO	
No	JORNAL DIÁRIO MS
Edição Nº	4858
Data	04 / 06 / 2012

José Gilberto Garcia
PREFEITO MUNICIPAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 02

ANEXO I
A LEI Nº 1.056/2012

Item	Especificação	Tipo	Qt
1	Saco de dormir Tamanho único para temperatura de até 5°C; composto em poliamida resinado com enchimento em fibra oca de poliéster tipo Hollow-Fiber, incorpora capuz, dimensões mínimas 1,90m X 0,80m.	Und	15
2	Bússola metálica Estilo militar, diâmetro de 2" polegadas, estojo de metal reforçado, dial luminoso flutuante, alça para dedo, lupa, linha de mira ideal para localizar posições em mapas ou campo.	Und	05
3	Extintor Costal Antiincêndio c/ tanque rígido (Bomba Costal) Tanque rígido de polietileno soprado, de cor laranja, com capacidade para 16 e 20 litros, peso líquido 3,45 kg, com alça de transporte incorporada, nicho vertical para fixação da bomba, dispositivo anti-abaulamento e chassis em plástico reforçado. Apresenta bomba de pistão confeccionada em latão reforçado, com manopla anatômica de plástico rígido. Bico regulável para jato dirigido de longo alcance, até 12 metros, e jato pulverizado de curto alcance. Bico aerador para aplicação de espuma. Bocal de enchimento de 101 mm com peneira de filtragem e tampa de plástico rígido de rosca com válvula. Possui correias de sustentação reguláveis, de tecido reforçado. Embalagem de despacho: Caixa de papelão nas dimensões de 500 x 183 x 605 mm.	Und	06
4	Extintor Costal Antiincêndio c/ tanque flexível (Mochila) Modelo nacional: Mochila costal flexível para transporte de água e combate a incêndios, confeccionada em manta de PVC repelente a chamas, de cor amarela e soldada eletronicamente. Tanque ergonômico, com capacidade útil para 20 litros, com alça dupla e formato tipo envelope projetado para facilitar o abastecimento, permitindo o posicionamento do bocal na horizontal. Bocal de enchimento com 110 mm de diâmetro e tampa plástica rígida, de rosca, com válvula e cordel de segurança. Possui tirantes internos com função de quebra ondas que permitem melhor fixação da mochila nas costas do operador. Possui duplo reforço na base do tanque e porta etiquetas para identificação do brigadista. Apresenta engate rápido metálico com válvula de corte de fluxo e espirais metálicas de proteção nas extremidades da mangueira. Bomba de pistão metálica com manopla dupla e grampo de fixação da bomba. Bico regulável de latão com capa plástica protetora para jato pleno de até 12 m e jato pulverizado de até 3 m. Correias de sustentação com ombreiras almofadadas e fivelas metálicas auto reguláveis. Possui mosquetão na correia para a fixação da bomba permitindo o transporte da mochila e da bomba com as mãos livres.	Und	06



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 03

Item	Especificação	Tipo	Qt
5	Queimador para Fogos Controlados Tanque de aço inoxidável com capacidade para 6,5 litros (1,7 galões), capacidade útil de 5,0 litros (1,3 galões), com alça externa, peso líquido 2,1 kg. Autonomia para 2.000 m, com tempo de vazão de 35 minutos. Dotado de tubo de descarga sifonado, anti-retorno, com mecha de amianto protegida. Apresenta torneira de controle de fluxo de combustível e torneira de controle de fluxo de ar. Bocal de abastecimento com tampa de alumínio fundido sob pressão.	Und	02
6	Tanque flexível para caminhonetes Tanque flexível confeccionado em vinil de textura grossa, com capacidade para 409 litros e 682 litros, e peso vazio de 7,3 quilos e 9,1 quilos, respectivamente. Possui bocal de descarga de 1 ½ " com válvula de controle de fluxo. Apresenta perfil baixo (quebra ondas) para melhor distribuição do peso e máxima estabilidade do veículo. Bocal de abastecimento de 4"(101 mm) com tampa plástica rígida e peneira para filtragem. Apresenta ilhoses nas extremidades para melhor fixação do tanque na carroceria da caminhonete	Und	02
7	McLeod (Enxada/Rastelo) Tipo Mcload Ferramenta do tipo versátil combinando em uma só peça, enxada e rastelo, de alta resistência. Utilizada para limpar linhas de fogo, abrindo pequenas faixas ou aceiros, para cavar pequenas valas, dentre outros. Cabo de madeira com 125 cm de comprimento. Peso: 2,3 kg, Largura 24,75 cm, dentes de 8,9 cm	Und	06
8	Foice n.º 03 lamina em aço com cabo de madeira reforçada de 2 metros	Und.	06
9	Garrafa térmica Material em plástico de alta resistência, capacidade para 5 litros, com bocal removível	Und	15
10	Binóculo 16x50 BCTF Ajuste do campo visual, essa função permite uma perfeita adaptação entre seus olhos e ao globo ocular; foco de precisão possibilita regular a lente do binóculo para atingir a melhor nitidez, ajuste das objetivas, se o usuário usa óculos, está função irá reduzir a distancia entre as objetivas e os olhos, proporcionando uma melhor adaptação ao campo de visão; ampliação 16X50; possui diâmetro de lente de 50mm, acompanha bolsa para transporte (com alça), acabamento externo emborrachado, construído em fibra, a lente possui tratamento RUBICOM, que diminui a infiltração dos raios solares, possibilitando um maior tempo de exposição a luz solar, sem interpelações.	Und.	04



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 04

Item	Especificação	Tipo	Qt
11	Barraca militar Modular com uma estrutura autoportante em aço galvanizado e cobertura em tecido (algodão-poliéster) impermeável de gramatura pesada (opcional com tratamento antichama), esta barraca possui duas portas (1,20m de largura cada), com fechamento em robusto zíper dispondo ainda a de outro fechamento suplementar de ilhoses e fitas. Suas paredes laterais são inclinadas e possuem 04 (quatro) janelas (0,95x0,76m) com três fechamentos em cada, tela mosquiteiro plástico resistente e lana. Esta barraca pode ser usada tanto em solo penetrável como em terreno duro. Possui fralda, junto ao solo, circundante à barraca, resistente a mofo e fungos, que tem por finalidade isolar a barra do exterior evitando, por exemplo a penetração de cobras e roedores. Duas ou mais barracas podem ser usadas acopladas por suas portas de entrada utilizando para isto uma lona de extensão acoplada a varandas exteriores. Esta barraca pode ter um piso opcional, bem como sistema de iluminação. Dimensões aprox. da base 5,30x4m; altura lateral 1,90m; altura central de 2,65m; peso aprox. de 97kg. Armazenagem sobre pallet, 2 barracas sobre cada pallet de 180x80x50).	Und.	01
12	GPS Opera nos Canais 1 a 14 em modo FRS (Family Radio Service) e de 15 a 22 em GMRS (General Mobile Radio Service), os canais GMRS tem cada um 38 códigos para separação de voz permitindo conversação semi-privada, pode ser ativado pela voz (VOX CONTROL), GPS - receptor de 12 canais paralelos, com habilitação para WAAS, equipado com Computador de Bordo e Tecnologia TracBack , múltiplos formatos de grade, incluindo MGRS e Loran TD, desenho ergonômico, podendo ser operado de uma única mão, com os botões para chamada(Call), Aperte para Falar (Press-To-Talk - PTT) e paginação na lateral, ON/OFF e Luz de Fundo no topo e os botões de volume e controle de zoom na frente do equipamento. Botão <i>Click stick™</i> - tipo manche para seleção de canais, ajuste de volume no modo FRS, validade(enter) e seleção de funções no modo GPS. Alcance até 3 Km no modo FRS e 8 Km no modo GMRS, Antena Quad-helix e receptor GPS paralelo de 12 canais permitindo precisão de 6 metros em modo normal e 3 metros ou menos com o WAAS habilitado, A prova de água (padrão IPX-7: sob a água a 1 metro de profundidade por 30 minutos), Armazena até 500 waypoints, com identificação por símbolos gráficos e até 20 rotas, Mais de 10 formatos para apresentação da posição e 100 Map datums, Computador de bordo mede a velocidade de deslocamento, nascer e por do sol, cronômetro e distância percorrida, Relógio, StopWatch e alarmes sonoros, Visor LCD de Alta Resolução com 160x160 pixels, Utiliza 3 pilhas pequenas(duração de aprox. 15 horas), Luz de Fundo no Visor, Peso 230 gramas, Função <i>Call Ring</i> , permite chamadas entre dois	Und	05



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 05

Item	Especificação	Tipo	Qt
13	Mochila de hidratação - Tipo camelbak Capacidade 10 litros, cor cinza e ferrugem, alças em telas ajustáveis, fita peitoral estabilizadora, fita abdominal com fecho de 25 mm, tecido velox cordura, dreno no fundo para escoamento de água, refletivo frontal para fácil visualização noturna, ampla abertura frontal em zíper invertido, velcro para fixar o reservatório na parte interna superior, compartimento interno em nylon para transporte do reservatório de água, costado moldado ate os ombros numa peça única em polietileno reticulado, pequeno bolso frontal em tela ajustável por fecho de engate de 20 mm, acompanhada de reservatório da água. Dimensões (LxAxP):200x440x90 mm.	Und	15
14	Capuz / Balaclava De proteção para combate a incêndios em malha nomex 300gr/m ² na cor crua bege tipo balaclava para utilizar com capacete de bombeiros fabricado com alongamento ou não. Com abertura frontal compatível para uso de máscara autônoma, com elástico de ajuste, saia de proteção ao pescoço, cobrindo também parcialmente o ombro. Dimensões mínimas 200 mm (larg) x 440 mm (comp) x 90 mm (alt).	Und	15
15	Capacete para combate aos incêndios florestais a cor amarela com casco rígido , leve, constituído em termoplástico. Estrutura interna com seis pontos de sustentação, ajustável na cabeça, apresenta testeira facilmente removível e lavável. Com pontos de fixação para óculos de proteção e faixas refletivas.	Und	15
16	Luva para combate aos incêndios florestais Tecido de fibra aramida com aplicação de policlorobutadieno, com barreira d'água e semi-respirável com forração isolante em feltro de fibra aramida, com no minimo 160 gr/m ² e lona de algodão antichama flanelada;	Und	15
17	Cinto NA Cinto Tático Preto com Fivela Metal, em Fita de Nylon resistente, na cor preta, Fivela Metálica c/ ilhós, Padrão Militar, Ajustável de acordo com a cintura, Tamanho: 1,30 m de comprimento x 50 mm de largura x 3,5 mm;	Und	15
18	Lanterna militar cotovelo Padrão fuzileiro naval, cor preta, fabricada em plástico de engenharia resistente a alto impacto, roscas protegidas por anéis de borracha que tornam a lanterna resistente a chuvas, funciona com 02 pilhas grandes, tamanho aprox. 10x22x6cm, peso liquido aproximado de 300gr.	Und	15
19	Máscara semi facial Para vapores orgânicos com filtro duplo . Respirador de peça semifacial desenvolvido em elastômero de borracha de altíssima qualidade, promovendo maior conforto e segurança ao usuário. Respirador modelo 6200 (médio) com 1 par de filtros 6003 (vapores orgânicos e gases ácidos) CA: 4115	Und	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 06

Item	Especificação	Tipo	Qt
20	Óculos com estrutura moldada em neoprene Que permite o uso com máscaras protetoras ou filtros. Recomendado para proteção contra pós, fumaça e impacto de partículas externas. Lentes plásticas facilmente laváveis e trocáveis. Apresenta alça regulável permitindo melhor fixação na face do operador	Und	15
21	Facão de 20 polegadas Com lâmina em aço carbonô, um fio de corte, com cabo em madeira reforçada.	Und.	15
22	Jogo de Marmiteiro de campanha Estilo militar, contendo tampa e talheres acoplados. Marmita de alumínio de alta resistência, em formato oval, com tampa, bipartida, alça retrátil, sistema de fecho através de encaixe, argola para suspensão, tamanho único, com jogo de talher articulado em metal, padrão Exército Brasileiro.	Jogo	15
23	Retardante em pó Balde 22 Kg	Und	05
24	Retardante caixa Com 25 saches de 20 g	Und	10
25	FLUTUADOR LIFE BELT EM PVC TIPO PADRAO TAM. GRANDE – FTSM Confeccionado em espuma maciça microporosa de PVC, com células fechadas, resistentes a intempéries, na cor amarela, laranja ou vermelha. Dimensões: 930mm de comprimento, 140mm de largura e 80 mm de espessura, com variação de +/- 3% nas medidas. Flutuabilidade: capacidade para 100 Kg (cem quilos) positivos. Transpassado por um cadarço de nylon de 25 mm de largura, apresentando em uma de suas extremidades um mosquetão, e, na extremidade oposta duas argolas que possibilitem o fechamento do salva-vidas em torno da vítima, como um cinto. Provido de uma corda de polietileno com 2600mm de comprimento, a qual liga o salva-vidas (salsichão) a um suspensório feito com cadarço de nylon com 50mm de espessura, que serve para ser preso ao corpo do socorrista que realizará o salvamento. Todas as peças e partes integrantes deste equipamento suportam, sem rompimento ou rasgamento, o arraste de uma pessoa com peso de aproximadamente 120 Kg em meio líquido.	Und	05
26	Pares de NADADEIRA DE ENGATE RAPIDO Nadadeira com excelente propulsão e controle, construída em borracha ultra resistente, leve e flutuante, possui dupla saída d'água e canaletas que garantem a rigidez e controle ideal	Par	05
27	APITO COM CORDÃO PRETO Apito sem bolinha, profissional, em PVC de alta qualidade, com orifício para cordão, cor preta, tamanho máster, ideal para socorristas, resgatistas, bombeiros, policiais, e árbitros. Cordão de 5 mm de diâmetro e de comprimento correspondente ao braço. Similar a FOX 40 e de melhor qualidade	Und	15



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 07

Item	Especificação	Tipo	Qt
28	Conjunto ROUPA DE PROTEÇÃO CONTRA ABELHAS COMPOSTO DE CALÇA/CAMISA, CHAPEU, LUVA, BOTA Material: brim lona, Apresentação: tipo calça e blusão com mangas longas, com fechamento em zíper na parte frontal, apresenta nos punhos e nas pernas fechamento em suas extremidades com elásticos, com capuz e o mesmo deve possuir uma carneira (suporte para cabeça, chapéu para a sustentação da roupa), tela de nylon fina na parte da face, não podendo encostar o rosto do apicultor (protetor de face modelo esgrimador para impedir a penetração de abelhas), cor: bege, Especificação Técnica: é composto de três camadas, sendo a 1ª de tela fina, a 2ª camada de manta acrílica, a 3ª variável, podendo ser de tela fina ou tecido de algodão cru, Características Adicionais: acompanha luva de napa e bota de borracha cano longo, manual de instruções, certificado de garantia e demais acessórios para o seu perfeito funcionamento, Tamanho: a ser definido pelo órgão solicitante, conforme padrão de mercado, Conformidade: produto em conformidade com a legislação em vigor, em especial com as normas da ABNT e INMETRO.	Cjto	02
29	PINÇAO PARA CAPTURA DE REPTAIS 120 CM Pinçao p/captura de reptais, Mod E-fisco 253245-0, confeccionado em liga de alumínio aeronáutico de alta resistência, c/comprimento aproximado de 1,5 m, acionamento através de cabo de aço interno, c/dispositivo de travamento, cabo de plástico c/ponta em aço galvanizado. Peso máximo de 2 kg.med. 1,20m. Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP	Und	01
30	LAÇO CAMBAO PARA CAPTURA DE ANIMAIS MEDINDO 150 CM Laço para captura de animais com as seguintes especificações: Confeccionados em alumínio de alta resistência com cabos em aço plastificado, apresentam todos eles um dispositivo de travamento e soltura de laço de forma rápida e segura. Comprimento de 150 cm pesando 1125 gr	Und	01
31	REDE PARA CAPTURA DE ANIMAIS 240 x 240 CM Rede de arremesso para captura de pequenos animais com as seguintes especificações: Confeccionada em fios de lã com nylon; Dimensões da rede: 240 X 240 cm; Possui chumbo nas bordas.	Und	01
32	Conjunto MOTOBOMBA FLUTUANTE PARA INCENDIO FLORESTAL FLOTOPUMP – Similar a WILDFIRE e de melhor qualidade. Motobomba flutuante de alta pressão destinada ao combate a incêndios florestais, rurais, navais, entre outros tipos de incêndio, equipada com motor a gasolina, monocilíndrico, dois tempos, com oito cavalos de potência e 135 cc. sistema de arranque manual rebobinável. bomba resistente a corrosão, autoescorvante, com impulsor de alumínio e anéis de níquel. descarga de 1 ½". estrutura do tanque em polietileno de alta densidade com espuma de poliuretano. dimensões do conjunto: 71 cm de comprimento, 51 cm de largura, 40,6 cm de altura e peso total de 19 kg. operando a 50 psi tem vazão aproximada de 220 l / min e a 150 psi tem vazão aproximada de 75 l / min. Similar a WILDFIRE e de melhor qualidade.	Cjto	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 08

Item	Especificação	Tipo	Qt
33	<p>CONJUNTO PICK-UP 700 LITROS PARA INCENDIO FLORESTAL – Similar a GUARANY e de melhor qualidade.</p> <p>Conjunto de combate a incêndios para caminhonetes 700 litros (pick-ups): Conjunto composto por um tanque flexível de PVC, um conjunto motobomba, mangueiras de sucção e de descarga, e lança para descarga de água com jato sólido ou neblina. Componentes do Conjunto: Tanque flexível: De cor amarela, confeccionado em vinil de textura grossa (PVC), com capacidade para 700 litros. Possui bocal de descarga de 1" com válvula de controle de fluxo. Apresenta perfil baixo e quebra ondas interno para melhor distribuição do peso e máxima estabilidade do veículo. Bocal de abastecimento de 110 mm com tampa plástica rígida, peneira para filtragem e borda flutuante para facilitar o abastecimento.</p> <p>Apresenta tirantes nas extremidades para melhor ajuste do tanque na carroceria da pick-up antes do abastecimento. Apresenta reforço para a base e lateral do tanque, confeccionado em PVC, de cor preta, com cinta de poliéster e cordão.</p> <p>Conjunto motobomba: Motor: Similar ao HONDA GX160K1 e de melhor qualidade, motor 4 tempos, a gasolina, 1 cilindro, refrigerado a ar, 163 cilindradas, 5,5 HP, peso líquido: 15 kg;</p> <p>Bomba: Similar a IMOVILLI POMPE e de melhor qualidade, M 35 (39 l/min. a 40 Bar de pressão), autoescorvante, tipo membrana, peso líquido: 6,6 kg;</p> <p>Descarga: Similar BRAGLIA e de melhor qualidade, modelo Turbine com ponta de 3,5 mm, pressão máxima 60 Bar, comprimento 600 mm, peso 1,6 kg.</p> <p>Mangueiras: Mangueira de sucção: espiralada translúcida, diâmetro interno 1", comprimento 3 metros; Mangueira de descarga: de PVC com trama de poliéster, diâmetro interno 1/2", comprimento 30 metros, pressão de trabalho 700 psi.</p> <p>Conexões: Conexões rosqueáveis em latão, recravadas.</p>	Cjto	01
34	<p>Conjunto MOTOBOMBA PARA INCENDIO FLORESTAL MINI-STRIKER – Similar a Wildfire e de melhor qualidade.</p> <p>Motobomba portátil muito utilizada em combate a incêndios florestais, centrífuga, 1 estágio, peso líquido: 8,75 kg. Motor: Similar a Honda gxh50 e de melhor qualidade, motor 4 tempos, a gasolina, 2,5 hp, 49,4 cc. Bomba: Similar a Wildfire e de melhor qualidade, centrífuga, 1 estágio, sucção 1 1/2", descarga: 1 1/2".</p> <p>Tanque de combustível com capacidade para 1,2 litros e reservatório para óleo 4 t de 0,25 litros, integrados ao conjunto.</p> <p>Vazão máxima: 256 l/min.</p>	Cjto	01
35	DERIVANTE COM VALVULA 1" PARA INCENDIO FLORESTAL	Und	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 09

Item	Especificação	Tipo	Qt
36	MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO FLORESTAL 1 1/2 30 M COM ACOPLAS STAFLO - Similar a Wildfire e de melhor qualidade. Mangueira florestal de 1 1/2 totalmente sintética e automolhável (a trama do tecido permite umedecê-lo exteriormente formando uma superfície úmida constante), rolo com 30 m com acoples, grande resistência ao desgaste e a rupturas. Ideal para uso em rescaldo. Apresenta revestimento interno para reduzir as perdas de pressão por fricção, e as seguintes características: Pressão de prova: 300 PSI - Pressão de serviço: 150 PSI - Pressão de ruptura: 900 PSI	Und	06
37	ESGUICHO DE JATO REGULAVEL DE 1 1/2 PARA COMBATE A INCENDIO FLORESTAL ENGATE CANADENSE Esguicho de jato regulável de 1 1/2 fabricado em plástico de alta resistência a corrosão. Jato sólido e neblina.	Und	02
38	CINTO PARA TRABALHO EM ALTURA TORINO PARAQUEDISTA Cinto de segurança tipo paraquedista completo, para posicionamento no trabalho e proteção contra queda podendo ser utilizado desde trabalhos em altura até resgates técnicos em altura. O cinto similar ao Torino - Ultra Safe e de melhor qualidade é indicado para trabalhos de longa duração, inclusive em suspensão. Graças a largura de seus acolchoados com o sistema PDF (Progressive Density Foam), sendo um cinto extremamente confortável e adaptável para qualquer tipo de situação. Possui duas fivelas na cintura, uma em cada perneira, uma para o ajuste do peitoral e uma para o ajuste da altura do ponto dorsal. As fivelas tipo Double Back tornam o ajuste fácil, rápido e seguro proporcionando uma perfeita adaptação para qualquer tipo de corpo. O cinto possui 5 pontos de conexão em anéis metálicos, sendo dois frontais (cintura e peitoral), dois laterais (para posicionamento) e um na altura dorsal. Dimensões: Cintura Tamanho 2 = 80 a 140cm Pernas = 60 a 75 - Manequim = M/G/GG	Und	04
39	Conjunto TRIPE DE ALUMINIO PARA RESGATE COMPLETO O TRIPÉ - É fabricado em liga de alumínio aeronáutico, de alta resistência, o que lhe garante total confiabilidade. Suas pernas tubulares, anodizadas em vermelho, possuem onze pontos de regulagem de altura o que tomam extremamente versáteis. Suas patas e cabeçote em aço carbono de generosas dimensões para maior resistência, o cabeçote possui três robustos pontos de ancoragens com grandes orifícios para conexão de mosquetões, permitindo assim que a carga esteja sempre corretamente centralizada. As patas possuem articulações que permitem que se acomodem em superfícies planas ou irregulares, permitindo também que sejam posicionadas para cravarem em solos de consistência moderada, como terra compacta ou gelo. Suas patas possuem também orifícios que permitem fixá-las ao solo para evitar deslizamento. Pés inclináveis que se acomodam em superfícies planas ou irregulares, com duplo sistema de fixação: com corrente limitadora e parafuso no piso. Pernas telescópicas, que possibilitam a fixação dos pés em diferentes alturas; Sistema de tração com polias em inox (opcional) e cordas sintéticas para atmosferas potencialmente explosivas (opcional). Possibilidade de estabilização com cintas; Fácil montagem e transporte, já que todos os componentes usam pinos de travamento rápido e são imperdíveis; Mochila para transporte em material reforçado, com alças para fácil transporte e sistema de içamento vertical. Altura: 2,00m - Resistência: 45Kn 3,50m - Resistência: 25kN - Peso: Aprox. 37K	Cjto	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 10

Item	Especificação	Tipo	Qt
40	DESCENSOR AUTOMATICO ID D20S - 10 A 11,5 MM - Descensor e aparelho de segurança com travamento automático similar ao mod.: l'D D20 e de melhor qualidade, para descer segurando sempre na ponta da corda livre, é suficiente acionar simplesmente o punho (alavanca), o ajuste da velocidade da descida faz-se apertando mais ou menos livre da corda. Se a largarmos o punho (alavanca), o aparelho bloqueia a descida. O modelo deve oferecer uma segurança de descida dispondo de uma função anti-pânico, que se bloqueia automaticamente se acionarmos o punho (alavanca) repetidamente. Pela simples basculação do punho (alavanca), bloqueamos o aparelho na corda para um posicionamento no trabalho. Deverá responder perfeitamente às necessidades para evacuação descendente. Na subida em corda é possível e eficaz utilizando-o com um punho bloqueador (blocante) e um pedal. Finalmente permite dar segurança ao primeiro da cordada ou ao segundo, fabricado em alumínio anodizado e aço inoxidável. O Punho (alavanca), muito resistente é em poliamida reforçada com fibra de vidro. D20L - Para corda de 10 à 11,5 mm. Similar a PETZL e de melhor qualidade.	Und	01
41	DESCENSOR STOP AUTO-BLOCANTE - D09 - Similar a PETZL e de melhor qualidade. Placa móvel com patilha de segurança. Limita o risco de perda do aparelho. Prático para instalação rápida da corda. Eficaz para a passagem de fraccionamentos. Funciona em corda de 10 a 11mm de diâmetro.	Und	01
42	DESCENSOR GRIGRI - D14 Aparelho de segurança (segurador) - Descensor auto-blocante similar ao mod. GRIGRI D14 e de melhor qualidade, deverá bloquear na corda em caso de queda graças à sua roldana (polia) que pressiona a corda. O punho (alavanca) serve para desbloquear a corda, e o ajuste do deslizamento da corda faz-se apertando mais ou menos a ponta livre da corda. É ideal para dar segurança tanto ao primeiro como ao segundo da cordada. O Grigri funciona igualmente muito bem para se deslocar ou se posicionar no trabalho em plano inclinado. O Grigri é ideal para alternar curtas descidas com curtas subidas. Para corda de 10 a 11 mm. Similar a PETZL e de melhor qualidade.	Und	01
43	BLOCANTE Similar ao CROLL B16 e de melhor qualidade Bloqueador ventral , utiliza-se em complemento com o punho ASCENSION para subidas em corda, patilha de abertura ergonômica fácil de agarrar para facilitar a manipulação quando o bloqueador esta em posição. Orifício de fixação dobrado para manter o aparelho aplacado ao peito. Utiliza-se com alça SECUR que mantem o bloqueador em posição, funciona em corda simples de diametro 8 a 13m. Similar ao Modelo: CROLL B16 da PETZL e de melhor qualidade.	Und	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 11

Item	Especificação	Tipo	Qt
44	<p>BLOCANTE ASCENSION DIREITO – Similar ao B17 R - DIREITO PETZL e de melhor qualidade.</p> <p>Blocante de mão, é utilizado para subidas na corda fixa com ou sem ajuda da estrutura. O seu mordente autoblocante em aço cromado tem a função de agarrar-se à corda e oferece um deslizamento excelente. O seu punho ergonômico com manga de proteção para o conforto da pega de mão e isolamento térmico, deve oferecer um posicionamento máximo no eixo de tração. Dois orifícios em baixo: um para conectar um talabarte, um para instalar um pedal com uma malha rápida. O orifício de cima permite direcionar a corda com um mosquetão e protege-la para que não saia, a corda servindo de contra-segurança ou em sistema de desmultiplicação de forças. Certificação.: CE - EN 567 - UL - NFPA L</p>	Und	01
45	<p>POLIA DUPLA GEMINI 1" - P66 – Similar a PETZL e de melhor qualidade.</p> <p>Polia com placas e polia em alumínio compacta e leve, bom rendimento graças a polia montada sobre rolamento de esferas estanque. Polias montadas em paralelo e ponto de fixação auxiliar para realizar diferentes tipos de sistemas de desmultiplicação de forças.</p> <p>Carga de ruptura $2 \times 5,5 \text{ kN} \times 2 = 22 \text{ kN}$ Carga de trabalho $2 \times 1,5 \text{ kN} \times 2 = 6 \text{ kN}$ Cor Amarelo e roxo - Peso 130 g Diâmetro Interno polia 25 mm Diâmetro da corda 0 ~ 11 mm - Para uso em Corda Uso recomendado: Resgates, içamentos, reduções. Certificação CE EN 12278</p>	Und	01
46	<p>POLIA RESCUE P50 – Similar a PETZL e de melhor qualidade.</p> <p>Roldana (polia) similar ao mod. RESCUE P50 e de melhor qualidade, de placas oscilantes, especificamente concebida para cargas pesadas e uma utilização intensiva, esta polia deve oferecer um excelente rendimento devido aos seus rolamentos selados. Munida de placas oscilantes em alumínio de alta resistência, o orifício permite passar 03 mosquetões.</p> <p>Carga de ruptura 36 KN Carga máxima de trabalho 5 KN</p>	Und	02
47	<p>POLIA DUPLA P21 SPE Polia dupla em alumínio P21</p> <ul style="list-style-type: none">- Para as tirolesas em corda.- Polia em alumínio montada em roletes autolubrificantes para assegurarem um bom rendimento.- Pode receber até 03 mosquetões para facilitar as manobras.- Diâmetro da corda - 13 MM- Carga de Trabalho - 10KN- Certificação: CE EN 12278 Modelo: P21 <p>Similar ao modelo TANDEM SPEED da PETZL e de melhor qualidade.</p>	Und	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 12

Item	Especificação	Tipo	Qt
48	CINTA DE ANCORAGEM 150 CM COM ANEIS EM D Cinta de ancoragem com anéis em D com 150 cm, para uso em trabalho e salvamento, fabricada em poliéster de alta tenacidade com largura da fita 44mm, argolas em aço com tratamento em Níquel. Carga de ruptura 22 kN. Similar ao Modelo: US F0150 da ULTRA SAFE e de melhor qualidade.	Und	06
49	CAPACETE AMARELO – Similar ao VERTEX BEST PETZL e de melhor qualidade. Capacete para trabalho e resgate em ambientes verticais com as seguintes características: Casco em policarbonato resistente a impactos e ao desgaste; Resistente a deformação lateral, utilização a baixas temperaturas (até -30°C), isolamento elétrico e projeções de metal em fusão; Fendas laterais (acima das orelhas) para o acoplamento de uma viseira ou de protetores auditivos; Ganchos de fixação para lanterna frontal integrada; Regulagem do diâmetro da cabeça tipo catraca ajustável de 53 a 63 cm; Jugular para diminuir o risco de perda do capacete em caso de impacto durante a queda, resistente a mais de 50 daN; Ajustáveis para frente e para trás e pressão ao queixo através de fivelas deslizantes. Peso 465 g; Similar ao VERTEX BEST PETZL e de melhor qualidade.	Und	04
50	MACA EM POLIETILENO - PI 10 – Similar a STMD e de melhor qualidade. A Maca / Prancha de imobilização em polietileno possui reforços estruturais internos resistentes, é leve, fácil de usar e pode também ser usada na água e em salas de ressonância magnética. Possui aberturas específicas para utilização do Cinto Aranha e Imobilizador de Cabeça como acessórios. - Rígida leve e confortável. - Possui pegadores amplos para facilitar o uso de luvas. - Design em ângulo para melhor acomodação do paciente. - 100% transparente para o uso em Raio-X. - Possui aberturas específicas para imobilização. - Possibilita o resgate na água. - Feita em polietileno com ótima resistência ao impacto. - "Comprimento: 72" - 1830 mm; - "Espessura: 2,5" - 65 mm; - "Largura: 17" - 440 mm; - Peso Líquido: 14 lb - 6,5 Kg; - Peso Bruto: 15 lb - 7,0 Kg; - Dimensões da embalagem: 1,80 x 0,46 x 0,08 m; - Volume da embalagem: 0,07 m ³ ; - Capacidade de Carga: 180 Kg. - Cor amarela. - Produto em conformidade com as normas: ABNT NBR 14.561:2000 / AMD KKK-A-1822 E.	Und	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 13

Item	Especificação	Tipo	Qt
51	<p>Conjunto MACA/PRANCHA RÍGIDA EM COMPENSADO NAVAL COM 03 CINTOS - ADULTO – Similar a OTPK e de melhor qualidade.</p> <p>1. Construída em compensado naval com 4 cintos; 2. Possui comprimento de 1,85 cm e largura de 0,45 cm na parte superior e 0,40 cm na parte inferior; 3. a tábua deverá ser impermeabilizada com produto resistente a umidade (com no mínimo três demãos); 4. Possui no lado que fica voltado para baixo, a cerca de 15 cm das bordas laterais, dois "filetes" (um de cada lado) em madeira tipo marfim, fixados de forma que apresente resistência a impactos, objetivando que a tábua fique distante do chão a pelo menos 1 cm para possibilitar a "pega" para elevação da mesma; 5. Possuir espessura mínima de 20 mm e máxima de 22 mm, com o formato apropriado as suas finalidades (transporte de pessoas); 6. Possui seis orifícios com formato oval em cada lado, que possibilitem a passagem de cintos de fixação, bem como, possibilitar o posicionamento de mão do socorrista quando for realizar o transporte da mesma; 7. Na parte superior, mais ao centro, deverá possuir seis orifícios com formato circular, sendo três de cada lado, com o objetivo de possibilitar a passagem da base do equipamento de fixação (imobilizador) da cabeça e, na parte superior, bem ao centro, outro orifício idêntico, com o mesmo objetivo.</p>	Cjto	03
52	<p>Conjunto MACA PARA RESGATE EM AMBIENTES VERTICAIS – Similar a MAMUTE e de melhor qualidade.</p> <p>Peso: 11,35 kg Carga máxima: 200 kg Dimensões: 2,00 X 0,60 X 0,15 m Tubos em aço SAE 1020 Perfis estruturais laminados em aço SAE 1020 Fundo em polipropileno com 2 mm de espessura Fivelas em poliamida injetada Fitas em poliéster com largura de 50 mm Braçadeiras em poliamida tipo T 50 R Pintura eletrostática epóxi na cor vermelha Soldagem por processo MAG ESTRUTURA</p> <p>Na parte posterior da maca existem dois perfis estruturais de aço que oferecem maior rigidez para o fundo de polipropileno. Isso permite que se dispense o uso da tábua de imobilização dorsal, a qual, porém, pode ser colocada dentro da maca Mamute. Em todas as situações faz-se necessária uma adequada fixação da cabeça e pescoço da vítima utilizando-se colar cervical, coxins e bandagens, principalmente nos casos de suspeita de lesão na coluna. Esses perfis de aço proporcionam também um melhor deslizamento para a maca em diversos terrenos.</p>	Cjto	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 14

Item	Especificação	Tipo	Qt
53	<p>BOLSA PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS DE PRIMEIROS SOCORROS - MODELO SOCORRISTA - AZUL – Similar a SOSSUL e de melhor qualidade.</p> <p>Bolsa para transporte de material de emergência Médica Pré-Hospitalar, fabricado em nylon, a prova d'água na cor Azul Royal, medindo aproximadamente 62 cm de comprimento, 30 cm de largura por 24 cm de altura, externamente com abertura completa 180° (cento e oitenta graus), fecho em zíper duplo, resistente, com divisões internas para guarda de materiais, compartimento tipo bolsa no interior para guarda de esfigmomanômetro, estetoscópio e vários outros materiais e instrumentos, alça regulável podendo ser transportada na mão como mochila ou no ombro, contém quatro bolsos externos para guarda de outros materiais, dois nas laterais e 1 na parte da frente e 1 na parte de trás .</p>	Und	03
54	<p>Conjunto KIT CIPA - COMPLETO - KT-070 – Similar a ORTOPRATIKA e de melhor qualidade.</p> <p>Conteúdo KIT CIPA composto por</p> <p>01 maca de compensado naval (Prancha rígida para imobilização, sextavada, fabricada em compensado naval 18mm, impermeabilizada com verniz marítimo, contendo: 3 cintos para fixação, filetes longitudinais, furações na parte superior para imobilização da cabeça, medidas mínimas 1,85 x 0,40 m, capacidade de carga 200 Kg.)</p> <p>Capa de maca com os seguintes materiais:</p> <p>06 rolos Atadura de crepe (Atadura de crepom tipo I, 13 fios/cm², medindo 10 cm de largura x 180 cm de comprimento desenrolada (em repouso), massa por unidade = 21,8g, confeccionada com fios 100% algodão ou misto apresentando elasticidade, maciez e absorvência adequada a sua finalidade, uniformemente enrolada, com bordas devidamente acabadas, isenta de falhas na tecelagem e qualquer outro defeito prejudicial ao seu uso, resistente aos meios de esterilização, massa em gramas correspondente a dimensão, embalada individualmente.</p> <p>02 Bandagens triangular de algodão (1 m x 1 m)</p> <p>01 Colar cervical de resgate P (Colar cervical, uso pré hospitalar, com as seguintes características mínimas: confeccionado em polietileno de densidade 1/16 polegadas, planos e dobráveis, totalmente radiolucente, enchimento de espuma, janela traqueal extragrande, tiras e rótulos coloridos, perfil dentado ao longo das extremidades posteriores (inferior e superior), adaptação ao ombro e cabeça da vítima, abertura no painel traseiro, apoio no queixo, fecho com prendedores e dimensionador externo. Tamanho P.)</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 15

Item	Especificação	Tipo	Qt
54	<p>01 Colar cervical de resgate M (Colar cervical, uso pré hospitalar, com as seguintes características mínimas: confeccionado em polietileno de densidade 1/16 polegadas, planos e dobráveis, totalmente radioluciente, enchimento de espuma, janela traqueal extragrande, tiras e rótulos coloridos, perfil dentado ao longo das extremidades posteriores (inferior e superior), adaptação ao ombro e cabeça da vítima, abertura no painel traseiro, apoio no queixo, fecho com prendedores e dimensionador externo. Tamanho M.)</p> <p>01 Rolo Esparadrapo 10 cm x 4,5 m (Esparadrapo impermeável, confeccionado em tecido apropriado, cor branca, medindo 10cm x 4,5m, isento de substâncias alérgicas de germes patogênicos, impermeabilidade dorsal adequada a sua finalidade, flexibilidade suficiente para adaptar-se as dobras da pele sem que ocorra excessiva pressão ou fácil desprendimento, massa uniformemente distribuída, adequada fixação de camada adesiva no pano base, fácil remoção sem deixar resíduos ou manchas na superfície, bordas devidamente moldadas a fim de evitar soltura dos fios, apresentando enrolado em carretel plástico com capa de proteção)</p> <p>02 Imobilizadores de cabeça destacáveis (Conjunto para imobilização de cabeça constituído de uma base, a ser fixada na tábua e um par de almofadas com dois tirantes para fixação. as almofadas deverão ser fixadas na base através de velcro de boa aderência, colados e costurados, confeccionadas em espuma com densidade 30 (tipo b), nas seguintes medidas: comprimento 25 cm, largura 39 cm, altura 15 cm. todo o conjunto é revestido por material impermeável, lavável e contínuo sem costuras. o conjunto deverá também possuir dois tirantes para fixação de cabeça e quatro anéis laterais de nylon na parte inferior da base para fixação dos mesmos, facilitando o manuseio. Devendo permitir radiografias ou ainda tomografias sem afetar a qualidade da imagem. Cumprindo as normas de inflamabilidade. f. muss-302, o peso não excede a 1 (um) quilo e sendo flutuante. Possui uma alça de nylon na parte central da base para fixação na tábua de imobilização. Modelo.: Tipo B - densidade 30)</p> <p>01 Conjunto de talas para imobilização resgate (Tala moldável aramada em EVA. Especificações técnicas: Jogo de tala aramada, para imobilização de membros, revestida em EVA, tamanhos com códigos de cores: verde, laranja, azul e lilás, compondo um conjunto)</p> <p>02 Talafix Infantil 25 x 5 cm (tala com grade metálica revestida com espuma de poliuretano e E.V.A.)</p> <p>02 Talafix de dedo 20 x 2 cm (tala com grade metálica revestida com espuma de poliuretano e E.V.A.)</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 16

Item	Especificação	Tipo	Qt
54	<p>Estojo marrom</p> <p>-Kit Queimados (Kit Queimados: 1 estojo , 01 Peça de Cobertor térmico aluminizado 2,10 m x 1,40 m , 01 Rolo de Atadura de rayon 7,5 cm x 5 m, 01 Peça de Protetor de queimaduras e eviscerações estéril 1m x1 m)</p> <p>01 Soro fisiológico 250 ml</p> <p>01 Conjunto de talas para imobilização resgate (Tala moldável aramada em EVA.Especificações técnicas: Jogo de tala aramada, para imobilização de membros, revestida em EVA, tamanhos com códigos de cores: verde, laranja, azul e lilás, compondo um conjunto).</p> <p>02 Talafix Infantil 25 x 5 cm (tala com grade metálica revestida com espuma de poliuretano e E.V.A.).</p> <p>02 Talafix de dedo 20 x 2 cm (tala com grade metálica revestida com espuma de poliuretano e E.V.A.).</p> <p>- Estojo marrom -</p> <p>Kit Queimados (Kit Queimados: 1 estojo , 01 Peça de Cobertor térmico aluminizado 2,10 m x 1,40 m , 01 Rolo de Atadura de rayon 7,5 cm x 5 m, 01 Peça de Protetor de queimaduras e eviscerações estéril 1m x1 m)</p> <p>01 Soro fisiológico 250 ml</p> <p>- Estojo azul - 01 Pocket Mask (Máscara para RCP, confeccionada em material siliconizado durável, moldável a boca e nariz simultaneamente, com válvula de retenção de fluxo para não permitir a passagem de secreção ou ar da vítima para o socorrista, permitindo apenas a passagem de ar do socorrista para a vítima. Acompanha estojo em plástico rígido, para proteção e acondicionamento da máscara.)</p> <p>- Estojo preto -</p> <p>05 Abaixadores de língua (Espátula de madeira, abaixador de língua, descartável, formato convencional liso, superfície e bordas perfeitamente acabadas, espessura e largura uniforme em toda a sua extensão, medindo aproximadamente 14 cm de comprimento; 1,4 cm de largura; 0,5 mm de espessura, embalados individualmente</p> <p>01 Esfigmomanômetro (Aparelho de esfigmomanômetro adulto para aferir as pressões sistólica e diastólica do sangue, composto de manômetro mecânico tipo relógio, com mostrador graduado em mmHg, braçadeira com fecho de metal, resistente, flexível e se molda facilmente ao braço, manguito e pêra fabricados sem emendas de sub - peças, com borracha especial, embalado individualmente em estojo/bolsa)</p> <p>01 Estetoscópio (Estetoscópio adulto, olivas em silicone, com acabamento sem rebarbas, conjunto bi - auricular em metal cromado, resistente e flexível, na curvatura do tubo "Y", auscultador duplo, com diafragma resistente e de alta sensibilidade para ausculta cardiopulmonar que permita o mínimo de escuta de sons ambientais e um máximo de sons próprios do paciente.)</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 17

Item	Especificação	Tipo	Qt
54	<p>04 pacotes Gaze estéril 7,5 x 7,5 cm c/ 5 unidades (Compressa de gaze tipo queijo, confeccionada com 13 fios em tamanho nominal aproximadamente 91 cm x 91 mt, com 4 dobras e oito camadas, bordas devidamente voltadas para dentro que evitam soltura de fios, isenta de quaisquer defeitos prejudiciais a sua perfeita utilização.) 01 Gorro cirúrgico descartável (Touca cirúrgica confeccionada em não tecido, gramatura mínima de 20, com elástico em repouso com diâmetro aproximado de 13cm e diâmetro externo da touca com aproximadamente 27cm. Não estéril, descartável. Embalagem com 10 unidades)</p> <p>01 Lanterna para pupila (Lanterna clínica compacta tipo de bolso, com corpo em metal ou plástico, alimentação duas pilhas AA ou AAA.)</p> <p>05 pares de Luva de procedimento (Luva descartável, individual, tamanho médio, confeccionada em látex natural, íntegro e uniforme, formato anatômico, ambidestra, lubrificada com material bio-absorvível em quantidade adequada, resistente a tração, atóxica, hipoalergênica, não estéril.) 01 Luva estéril nº 8 (Luva cirúrgica estéril, tamanho n.º 8, confeccionada em látex natural, íntegro e uniforme, formato anatômico, mínimo 28cm de comprimento, punho ajustável com bainha ou friso, lubrificada com material bio-absorvível em quantidade adequada, com excelente sensibilidade tátil, resistente a tração, atóxica, hipoalergênica, invólucro interno com identificação de mão direita e esquerda. Embalagem externa em papel grau cirúrgico, com abertura asséptica.)</p> <p>01 Mascara cirúrgica descartável (Máscara cirúrgica descartável, 3 camadas, com filtro bacteriológico, confeccionada em não tecido, com gramatura mínima de 30, com elásticos para fixação nas orelhas, com pregas horizontais, clip nasal embutido, hipoalergênica, atóxica, inodora, maleável, resistente. Embalagem contendo 50 máscaras externamente os dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote.) 01 Rolo Micropore 2,5 cm x 10 m (Fita adesiva cirúrgica medindo 25 mm de largura por 10 m de comprimento, microporosa com dorso de não tecido, massa adesiva na face interna, hipoalergênica, cor clara. Embalagem tipo carretel com capa protetora, contendo dados de identificação, procedência, data da fabricação, validade, número do lote e registro MS.)</p> <p>01 Óculos de proteção (Óculos de proteção, com lente em duro policarbonato que filtram 99,9% dos raios ultravioletas, melhora a definição das cores e tira a refração da luz. Com proteção lateral integrada, anatômica, leve, transparente e haste regulável, de primeira linha)</p> <p>01 Pinça anatômica (Pinça de metal inoxidável, anatômica com 16 à 18 cm, com ponta redonda)</p>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 18

Item	Especificação	Tipo	Qt
54	<p>05 Saches de álcool</p> <p>01 Saco plástico para descarte 20 litros (Saco plástico para acondicionamento de resíduos de saúde: branco leitoso para resíduos infectantes; de polietileno de alta densidade, destinada à coleta de resíduos sólidos de saúde com a impressão individual da simbologia de material infectante (Subclasse 6.2) em uma das faces do saco, estampada a aproximadamente 1/3 acima da base na cor preta com fundo branco, com identificação individual do fabricante, do responsável técnico, da inspeção, do registro com sua respectiva data de validade e do número do lote, de fabricação de acordo com as normas específicas da ABNT - NBR 9191, NBR 7500 e NBR 9195. Capacidade de 20 litros. Espessura mínima de 0,07 micras. Pacote contendo 100 unidades.)</p> <p>01 Termômetro (Termômetro clínico digital, com <i>beep</i> sonoro, possuindo visor de fácil visualização, desligamento automático propiciando o aumento da vida útil da bateria. Acompanha estojo rígido.)</p> <p>01 Tesoura ponta romba (multiuso) (tesoura reta de ponta romba, lâminas com corte micro-serrilhado corta com facilidade até vestimenta de couro. Punhos anatômicos, TAM 20 cm)</p> <p>03 Almotolias - vazias (Almotolia de plástico bico reto, capacidade para 120ml, composta de 3 partes: bisnaga, bico rosqueador e tampa; confeccionada inteiramente em plástico apropriado, resistente, flexível, bisnaga inteiriça, nitidamente transparente, com paredes uniformes em sua espessura e diâmetro regular em toda extensão: bico confeccionado em plástico flexível, provido de encaixe adequado para fechamento perfeito; rosqueador confeccionado em plástico rígido provido de rosca, proporcionando perfeito encaixe de bisnaga: tampa confeccionada em plástico rígido)</p>	Cjto	02
55	<p>Conjunto IMOBILIZADOR LATERAL DE CABEÇA</p> <p>Conjunto para imobilização de cabeça constituído de uma base, a ser fixada na tábua e um par de almofadas com dois tirantes para fixação. as almofadas deverão ser fixadas na base através de velcro de boa aderência, colados e costurados, confeccionadas em espuma com densidade 30 (tipo b), nas seguintes medidas: comprimento 25 cm, largura 39 cm, altura 15 cm. todo o conjunto é revestido por material impermeável, lavável e contínuo sem costuras. o conjunto deverá também possuir dois tirantes para fixação de cabeça e quatro anéis laterais de nylon na parte inferior da base para fixação dos mesmos, facilitando o manuseio. Devendo permitir radiografias ou ainda tomografias sem afetar a qualidade da imagem. Cumprindo as normas de inflamabilidade. fmuss-302, o peso não excede a 1 (um) quilo e sendo flutuante. Possui uma alça de nylon na parte central da base para fixação na tábua de imobilização. Similar ao Modelo Tipo B - densidade 30 da FP / SOS e de melhor qualidade.</p>	Cjto	03



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 19

Item	Especificação	Tipo	Qt
56	<p>Conjunto COLETE DE IMOBILIZAÇÃO DORSAL - KED - ADULTO - Similar ao Modelo: IM-050 da OTPK e de melhor qualidade.</p> <p>Utilizado para extricação e imobilizações provisórias da coluna vertebral para o transporte de vítimas; Confeccionado com material resistente, impermeável e lavável; Possui pegadores e alças que permitem a remoção da vítima sentada com a coluna vertical totalmente imobilizada. O conjunto vem acompanhado de uma almofada para acomodar a cabeça (se necessário), um jogo de tirantes para fixação da testa e queixo; Suporta até 120 kg; Totalmente radio transporte; Acondicionada em bolsa; Acompanha manual de utilização.</p>	Cjto	01
57	<p>Conjunto KIT DE IMOBILIZAÇÃO MULT SPLINT – Similar a OTPK e de melhor qualidade.</p> <p>Bolsa com materiais para imobilização similar ao modelo MULTI SPLINT e de melhor qualidade. Confeccionado com polietileno expandido com células de ar, impermeável, flexível e lavável. Fechamento com faixas de velcro de 50 mm de largura. É composto de 10 peças, na cor azul com velcro em preto: 03 imobilizadores de joelho (02 peças adultas e 01 peça infantil) Medidas: 68 x 30,5 cm fixados com 06 velcros, medida maior superior 41 x 5 cm de velcro fêmea para ajuste e 6x5 cm de velcro macho costurado para fixação; 60,5 x 31 cm fixados com 05 velcros medida superior maior 31,5 x 5 cm de velcro fêmea e 6 x 5 cm de velcro macho costurado ; 42,5 cm x 17 cm fixados com 04 velcros, medida superior 24,5 cm x 5cm de velcro fêmea e 6 x 5 cm de velcro macho costurado para fixação. 03 imobilizadores de perna e tornozelo (02 peças adulto e 01 peça infantil) sendo que na região do calcanhar é costurado uma placa de polietileno para uma melhor imobilização. Medidas: 108 cm x 35,5 cm fixados com 07 velcros, medida maior superior 33,5x5cm de velcro fêmea para ajuste e 8x5 cm de velcro macho costurado para fixação; 92 cm x 29 cm fixados com 06 velcros, medida maior superior 29 x 5 cm de velcro fêmea para ajuste e 8x5 cm de velcro macho costurado para fixação; 67 cm x 25 cm fixados com 05 velcros, 26 x 5 cm de velcro fêmea para ajuste e 8x5cm de velcro macho costurado para fixação. 02 imobilizadores de braço e antebraço (01 peça adulto e 01 peça infantil) é costurado uma placa de polietileno na região do cotovelo para melhor imobilização. Medidas: 63 cm x 25 cm fixados com 04 velcros, 27x5 cm de velcro fêmea para ajuste e 5,5 x 5 cm de velcro macho costurado para fixação; 39 cm x 16 cm fixados com 03 velcros, 21,5x5cm de velcro fêmea para ajuste e 5x5 cm de velcro macho costurado para fixação. 02 imobilizadores de mão e punho (01 peça adulto e 01 peça infantil) Medidas: 32 cm x 24cm fixados com 03 velcros, 20,5cm de velcro fêmea para ajuste e 5x5cm de velcro macho costurado para fixação; 19x14 cm fixados com 02 velcros, 16,5 cm x 5 cm de velcro fêmea para ajuste e 5x5 cm de velcro macho costurado para fixação.</p> <p>Acondicionados em bolsa confeccionada em nylon plastificado na cor azul facilitando o transporte. Dimensões da bolsa : 84,5 cm de comprimento, 29 cm de altura e 15 cm de largura. Fechamento em zíper nº 10 com 2 cursores, costura dupla reforçada que facilitam a abertura e fechamento da bolsa. Alça para transporte confeccionado em polipropileno de 50 mm de largura na cor preta.</p>	Cjto	01



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA
Estado de Mato Grosso do Sul
Governo Municipal

Lei nº 1.056/2012

Pág. 20

Item	Especificação	Tipo	Qt
58	Acessório para Rádio Portátil Motorola EP 450 Combinação de microfone de garganta/alto-falante para comunicação em ambientes extremamente barulhentos. O microfone é sensível à vibração e necessita de apenas uma baixa pressão na garganta. Ele é confortável de usar até mesmo nas condições mais estressantes de trabalho. O microfone de garganta é conectado ao alto-falante, que é fixado na orelha. A tira de pescoço é macia, flexível, podendo ser lavada e substituída. Ideal em áreas onde haja ambientes com altos níveis de ruído (helicópteros, salas de máquinas, aeroportos, etc.) e para comunicações discretas (sussurros). Conexão através da unidade de controle (PTT) ao modelo de rádio tipo HT Motorola EP450. Microfone por condução óssea, sensível à vibração, instalado no pescoço. . Peso 86 g. Aprovações CENELEC/EEx ib IIC T5/T6 e ETS 3000 279. Para rádio tipo HT, Motorola EP 450. Pois os rádios aos quais serão acoplados estes acessórios são padronizados da marca Motorola.	Und	03