



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE
PREFEITURA MUNICIPAL

TERMO DE REFERENCIA

ANEXO - I

Especificações técnicas e condições de fornecimento

ITEM	QTDE	UNID.	DISCRIMINAÇÃO
OBJETO: AQUISIÇÃO DE UNIFORMES PARA OS AGENTES DE TRANSITO, MATERIAL EDUCATIVO, PROTEÇÃO E SEGURANÇA, SINALIZAÇÃO VISUAL E AFINS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO, ITENS DESTINADOS AOS TRABALHOS DO DEMUTRAN.			
FUNCIONAL: 26.782.0033.2050 – MANUTENÇÃO DE DEPARTAMENTO DE TRANSITO.			
ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00: MATERIAL DE CONSUMO.			
SUBELEMENTO DE DESPESA: 33.90.30.23 – UNIFORME, TECIDOS E AVIAMENTOS			
01	07	UNID.	CHAPÉU MODELO AMERICANO COM PROTEÇÃO JOGA (PROTEÇÃO PARA PESCOÇO) Confeccionado em tecido na cor PRETA, padrão de referência COMFORT RIP STOP, com botão de pressão nas laterais, fio para sustentação de cabeça, fita refletiva de 25 mm na cor cinza nas laterais, BRASÃO do MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE-PA na parte frontal, e na parte traseira escrito DEMUTRAN, com reforço em tripla camada, composto de esponja, forro e tecido, ambos prensado em alta pressão, acabamento e fechamento em viés em todas as extremidades, pala ondulada e curvada, CONFORME MODELO ANEXO
02	15	UNID.	GORRO OPERACIONAL (BONÉ) Confeccionada em tecido de cor PRETA, padrão de referência COMFORT RIP STOP. brasão na parte frontal bordado na própria peça, nas laterais faixa refletiva de 25 mm industrial na cor cinza e na parte traseira escrito DEMUTRAN, com reforço em tripla camada, composto de esponja, forro e tecido, ambos prensado em alta pressão, acabamento e fechamento em viés em todas as extremidades, pala ondulada e curvada. CONFORME MODELO ANEXO
03	07	UNID.	CINTO TÁTICO N. A. PRETO formado por cinto lombar interno fixado ao cinto externo por presilhas (02 na frente e 01 nas costas) com fechamento em fivela de fechamento triplo; Cinto Lombar Interno; Em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; presilhas em Nylon 600, na cor preta; acabamento em viés especial e fechamento em fecho de contato (formado por contato macho e fêmea), com reforço de alta densidade e ganchos de 2,5mm); Cinto Externo: em Nylon Rip Stop; na cor preta; com camada interna em tela Spacyl; acabamento em viés especial; fechamento triplo em fivela; produzida em nylon rígido ou metal.
04	07	UNID.	CINTO DE PASSEIO: em nylon na cor preto, com ponteira e fivela rolete em metal na cor preto.
05	07	UNID.	CAPA COLETE BALISTICO/NOME BORDADO ATRAS DO COLETE "DEMUTRAN" com nome bordado ou emborrachado atrás do colete escrito "DEMUTRAN", confeccionada em tecido e estampa da mesma cor do uniforme, padrão (referência) COMFORT RIP STOP PSP. A parte interna da capa será de tela space dupla na cor preto que servirá para absorção de calor, com zíper na parte inferior para inserir a placa balística, sendo distribuídos da seguinte forma: na parte frontal dois bolsos externos com lapela e fechamento em velcro na altura do peito, sendo o do lado esquerdo leva o brasão do departamento na lapela e do lado direito leva velcro na parte externa para fixação da identificação do agente. Nas costas leva a palavra DEMUTRAN bordada ou emborrachada na própria peça entre as faixas refletivas. Faixa refletiva INDUSTRIAL 50 mm na cor cinza, na parte frontal uma faixa na horizontal na altura do peito e duas verticais em cada aba de fechamento; e duas faixas na vertical na parte traseira. A capa terá gola com aplicação de velcro para aplicação de bucaqueira em material, bordado ou emborrachado. Nos ombros do colete terá reguladores de altura com velcro de 50 mm, cadaço de 25mm com reguladores e trancas de 25 mm em polietileno. CONFORME MODELO ANEXO



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE
PREFEITURA MUNICIPAL

06	07	UNID.	<p>GANDOLÃO MANGA COMPRIDA Confeccionada em tecido de cor PRETA, conforme a Arte, padrão de referência, COMFORT RIP STOP, e detalhes em tecido rip stop na cor AMARELO. com comprimento indo até a região glútea; mangas comprida com reforço de 30 mm na extremidade; costura dupla e fecho de gola; com brasão do departamento bordado na parte frontal no lado esquerdo, e nome do AGENTE bordado do lado direito (Ex: AG. R. RIBEIRO); com do Bandeira do Estado do Pará bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município bordado na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina, na parte de trás o nome DEMUTRAN bordado na parte superior da peça (parte amarela); gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, em forma de uma platina, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento; 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira e frente em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço em tecido amarelo, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva de 50 mm na cor cinza em circunferência nas mangas, na divisa dos tecidos da gandola e na parte de trás faixa refletiva de 50mm na divisa dos tecidos (conforme a arte); CONFORME MODELO ANEXO</p>
07	07	UNID.	<p>GANDOLA MANGA CURTA Confeccionada em tecido de cor PRETA, conforme a Arte, padrão de referência, COMFORT RIP STOP, e detalhes em tecido rip stop na cor AMARELO. Com comprimento indo até a região glútea; mangas curta com reforço de 30 mm na extremidade; costura dupla e fecho de gola; com brasão do departamento bordado na parte frontal no lado esquerdo, e nome do AGENTE bordado do lado direito (Ex: AG. R. RIBEIRO); com do Bandeira do Estado do Pará bordada na própria peça na lateral da manga direita e brasão do município bordado na manga esquerda, ambos à distância de 3,5 cm entre a junção da costura da manga com platina, na parte de trás o nome DEMUTRAN bordado na parte superior da peça (parte amarela); gola esporte entretelada e pespontada, fechada pelo prolongamento do pé de gola, em forma de uma platina, através de botão caseado na horizontal; vista pespontada, com fechamento através de 05 botões embutidos e caseados na vertical, contendo travetes batidos na vista entre os botões; platina com pespontado duplo nos ombros medindo 5,5 cm de largura por 12 cm de comprimento; 02 bolsos quadrados tipo chapado, com prega macho externa ao centro, fixados na parte superior da peça, com duas portinholas com pespontado duplo, fechados por dois botões embutidos em cada bolso ou velcro; traseira e frente em pala dupla com 13 cm de altura com reforço, ombro com reforço em tecido amarelo, prega de 5 cm do fim da pala; faixa refletiva de 50 mm na cor cinza em circunferência na extremidade das mangas e na parte de trás faixa refletiva de 50mm na divisa dos tecidos (conforme a arte); CONFORME MODELO ANEXO</p>
08	14	UNID.	<p>CALÇA Confeccionada em tecido de cor PRETA, conforme a Arte, padrão de referência, COMFORT RIP STOP. Com cintura alta e no mesmo tecido da gandola, com abertura frontal contendo gancho ou botões em matéria plástica na cor preta; cós posição com 4 cm de largura, contendo oito passadores simples, de 5,5 cm cada dispostos na frente, nos lados e atrás, para receber o cinto, costura dupla, com fechamento através de gancho, caseado na horizontal; vista embutida com fechamento através de zíper caseados na horizontal e reforço de ganchos (ou travetes); fundo com reforço interno, reforço em X com espuma de alta pressão até o joelho; 02 bolsos tipo faca, fixados na parte superior da frente, 02 bolsos fixados na parte superior traseira interno com lapela e 02 bolsos fixado nas laterais no joelho tipo sanfona chapado com lapela com prega macho externa no centro, e detalhe em tecido na cor amarelo no centro; faixa refletiva de 50 mm em circunferência abaixo do joelho ao final da costura reforçada. CONFORME MODELO ANEXO</p>
09	07	UNID.	<p>CAMISA MANGA CURTA NA COR AMARELO C/ NOME PRETO em algodão, na parte da frente do lado esquerdo pintado o emblema do DEMUTRAN, e do lado direito pintado o nome do AGENTE (Ex: AG. R. RIBEIRO) na cor preta. Na manga do lado esquerdo, pintado o brasão do município e do lado direito a bandeira do Pará. Na parte de trás o nome DEMUTRAN pintado na cor PRETA. CONFORME MODELO ANEXO</p>



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE
PREFEITURA MUNICIPAL

			ANEXO
10	07	UNID.	CAMISA MANGA COMPRIDA NA COR PRETA C/ NOME AMARELO em tecido de algodão, na parte da frente do lado esquerdo pintado o emblema do DEMUTRAN, e do lado direito pintado o nome do AGENTE (Ex: AG. R. RIBEIRO) na cor amarela. Na manga do lado esquerdo, pintado o brasão do município e do lado direito a bandeira do Pará. Na parte de trás o nome DEMUTRAN pintado na cor AMARELA. CONFORME MODELO ANEXO
11	01	UNID.	CAMISA SOCIAL FEMININA, NA COR PRETA COM PUNHO E GOLA NA COR AMARELO Camisa feminina social preta, manga longa tricoline 100% algodão com punho e gola amarela, na parte da frente do lado esquerdo bordado o símbolo do DEMUTRAN. Na manga do lado esquerdo, bordado o brasão do município e do lado direito a bandeira do Pará. Na parte de trás o nome DEMUTRAN bordado na cor AMARELA. Conforme croqui. CONFORME MODELO ANEXO
12	01	UNID.	CAMISA SOCIAL FEMININA, NA COR AMARELA COM PUNHO E GOLA NA COR PRETA Camisa feminina social amarela, manga longa tricoline 100% algodão com punho e gola preta, na parte da frente do lado esquerdo bordado o símbolo do DEMUTRAN. Na manga do lado esquerdo, bordado o brasão do município e do lado direito a bandeira do Pará. Na parte de trás o nome DEMUTRAN bordado na cor PRETA. Conforme croqui. CONFORME MODELO ANEXO
13	01	UNID.	CAMISA SOCIAL MASCULINA, NA COR PRETA COM PUNHO E GOLA NA COR AMARELO Camisa masculina social preta, manga longa tricoline 100% algodão com punho e gola amarela, na parte da frente do lado esquerdo bordado o símbolo do DEMUTRAN. Na manga do lado esquerdo, bordado o brasão do município e do lado direito a bandeira do Pará. Na parte de trás o nome DEMUTRAN bordado na cor AMARELA. Conforme croqui. CONFORME MODELO ANEXO
14	01	UNID.	CAMISA SOCIAL MASCULINA NA COR AMARELA COM PUNHO E GOLA NA COR PRETA Camisa masculina social amarela, manga longa tricoline 100% algodão com punho e gola preta, na parte da frente do lado esquerdo bordado o símbolo do DEMUTRAN. Na manga do lado esquerdo, bordado o brasão do município e do lado direito a bandeira do Pará. Na parte de trás o nome DEMUTRAN bordado na cor PRETA. Conforme croqui. CONFORME MODELO ANEXO
15	07	PAR	BOMBACHA acessório utilizado para prender a calça junto à perna, na cor preta.
FUNCIONAL: 26.782.0033.2050 – MANUTENÇÃO DE DEPARTAMENTO DE TRANSITO. ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00: MATERIAL DE CONSUMO. SUBELEMENTO DE DESPESA: 33.90.30.28 – MATERIAL DE PROTEÇÃO E SEGURANÇA			
16	07	UNID.	COTURNO PRETO (8000 1 ZIPER PRETO) Coturno Tático confeccionado em couro na cor preta com espessura mínima de 2,0 mm, cano e lingueta em tecido plano náilon/poliamida forrado internamente em poliamida/poliéster, fechamento em atacador e zíper, ilhoses, palmilha de montagem anti perfuração não metálica, palmilha de limpeza em látex e solado tri componente.
17	08	UNID.	COLETE REFLETIVO EM X AMARELO Colete de sinalização Refletivo Tipo X é confeccionado em PVC fluorescente na cor amarela. Possui faixas refletivas prateadas em vários pontos do Colete, ajuste lateral através de velcro e acabamento total em viés. Utilizado para garantir maior visibilidade ao usuário em serviços onde haja grande fluxo de veículos ou outros maquinários. CONFORME MODELO ANEXO
FUNCIONAL: 26.782.0033.2050 – MANUTENÇÃO DE DEPARTAMENTO DE TRANSITO. ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00: MATERIAL DE CONSUMO. SUBELEMENTO DE DESPESA: 33.90.30.44 – MATERIAL DE SINALIZAÇÃO VISUAL E AFINS			
18	30	UNID.	CONE FLEXIVEL REFLETIVO – 75CM
19	10	UNID.	CONAO BARRIL BASE QUADRADA
20	10	UNID.	CAVALETE PLASTICO TIPO A – P/ SINALIZAÇÃO 2M



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE
PREFEITURA MUNICIPAL

FUNCIONAL: 26.782.0033.2050 – MANUTENÇÃO DE DEPARTAMENTO DE TRANSITO. ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00: MATERIAL DE CONSUMO. SUBELEMENTO DE DESPESA: 33.90.30.14 – MATERIAIS EDUCATIVOS E ESPORTIVO			
21	10	UNID.	APITO: Oficial Profissional com biqueira de silicone ante Bactericida, potência de 115Db com abertura para cima.
FUNCIONAL: 26.782.0033.2050 – MANUTENÇÃO DE DEPARTAMENTO DE TRANSITO. ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00: MATERIAL DE CONSUMO. SUBELEMENTO DE DESPESA: 33.90.30.99 – OUTROS MATERIAIS DE CONSUMO			
22	07	UNID.	PORTA TRECOS - FN C/ CARREGADOR E BOLSO: pochete confeccionada em tecido de nylon, bolso principal com fechamento em zíper, abre toda a lateral; Fita na perna com regulagem em velcro; Passador de cinto em nylon com regulagem; Bolso frontal pequeno com fechamento em tic-tac; Porta carregador lateral; tira emborrachado escrito AGENTE DE TRANSITO para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.
23	07	UNID.	COLDRE PORTA TALONÁRIO DE PERNA Dispondo na parte frontal de uma bolsa multi uso com lapela e revestida na parte externa de velcro para colocação da identificação da instituição ou do agente; e três porta carregadores com fechamento em velcro; parte interna com fechamento em zíper e duas bolsas multi uso. Fita de 50 mm com passadores e travamento saque rápido para fixação na perna; duas travas saque rápido, passadores e fitas de 25mm para fixação no cinto, fixação na perna com uma fita, tira emborrachada escrito AGENTE DE TRANSITO para identificação do agente com contorno e nome na cor amarelo e fundo na cor preto.
24	07	UNID.	FIEL PARA APITO: em náilon na cor preto.
FUNCIONAL: 26.782.0033.2050 – MANUTENÇÃO DE DEPARTAMENTO DE TRANSITO. ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00: MATERIAL DE CONSUMO. SUBELEMENTO DE DESPESA: 33.90.30.27 – MATERIAL DE MANOBRAS E PATRULHAMENTO			
25	08	UNID.	LANTERNA COM SINALIZADOR com led regulável, resistente a água, anti-corrosivo, comprimento 14,0 cm, regulagem de alcance e foco, em alumínio, cor preta, lente de vidro temperado ultra clara, com revestimento anti-reflexo, braçadeira de aço, anti-roll, utiliza-se três pilhas AAA ou uma pilha recarregável, Acionamento através de um interruptor de cauda de botão de pressão em 3 fases, pressionando uma vez, Luz forte, Duas vezes Luz fraca e três vezes para Luz pisca- pisca funcionando como alerta, contendo os acessórios como: um carregador de energia elétrica com entrada USB, um carregador de carro com entrada USB, um cabo USB, um cone na cor laranja e duas pilhas recarregáveis.
FUNCIONAL: 26.782.0033.2050 – MANUTENÇÃO DE DEPARTAMENTO DE TRANSITO. ELEMENTO DE DESPESA: 44.90.52.00: EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE SUBELEMENTO DE DESPESA: 44.90.52.06: APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO			
26	08	UNID.	RÁDIO HT DUAL BAND UHF + VHF BAOFENG UV-5R 128 CANAIS Transmissão Recepção: Vhf 136-174/Uhf:400-520mhz Visor Dual-Band, Freq Dupla. Exibir, Dual-Standby Potência De Saída: 4 / 1watts 128 Canais 50 Ctcss E 104 Cdcss Built-In Função Vox Tone Brust 1750hz Rádio Fm (65.0mhz-108.0mhz) Lanterna Led Large Display Lcd High / Low Power Rf Switchable 25khz/12.5khz Switchable Alerta De Emergência Alerta de Bateria Fraca Battery Saver Time-Out Timer Bloqueio do Teclado Monitor de Canal Passo Canal: 2.5/5/6.25/10/12.5/25khz



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE MONTE ALEGRE
PREFEITURA MUNICIPAL

			<p>Especificações: Rx: Fm 65~108mhz Rx: Vhf 136.000~173.995mhz Rx: Uhf 400.000~479.993mhz Tx: Vhf 136.000~173.995mhz Tx: Uhf 400.000~520.000mhz Voltagem de Operação: 7.4v Temperatura de Operação: -30c~60c Impedância da Antena: 50 Ohm (Antena Dualband) Dimensões (Sem Antena (LxAxP)): 5210032(Mm) Peso (Com Antena E Bateria): ~250g Cores: Preto</p> <p>Itens Inclusos 1 Rádios 1 Baterias 1 Clip de Cinto 1 Cordinha para pendurar o Rádio 1 Ptt Com fone de ouvido 1 Fonte Bi Volt para carregador 1 Carregadores de Base 1 Antenas</p>
--	--	--	--

Obs: A empresa vencedora dos ITENS 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13 e 14, antes da confecção total dos uniformes, deverá apresentar uma amostra no Setor de Licitações e a Secretária Municipal de Obras/DEMUTRAN, atestará de forma objetiva se os mesmos atendem à descrição deste Anexo e à qualidade indispensável para as suas finalidades.

Embalagem: os produtos ofertados deverão ser embalados individualmente, conforme a praxe do fabricante de modo a garantir sua integridade durante o transporte até o uso. Rotulados de acordo com a legislação em vigor.

Requisitos Gerais:

O produto ofertado deverá atender a Lei nº 8078/90 (Código de Defesa do Consumidor) e demais legislações pertinentes.

O produto ofertado deverá ter garantia contra defeitos de fabricação.

A unidade requisitante poderá, a qualquer tempo, solicitar documentos ou informações relativas aos materiais ofertados.