



**2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO II DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

Conta o presente objeto provisionado junto ao **PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL - PCA** para o exercício de 2024, com o ID do item no PCA de ID n.º 07954480000179-0-000007/2024.

**3. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS (ART.18º, §1º, INCISO IX DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais

Conforme já exposto aqui em outros campos de fundamentação, com a finalização da aquisição, o resultado contemplado é a melhora da operacionalidade, imagem, criação de identidade visual da instituição e eficiência dos serviços prestados pela Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte, mas sobretudo, patrocinar o efetivo cumprimento de medidas de valorização do ser humano, através do fornecimento de uniformes aos servidores da Pasta.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

**4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO III DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

3.1. Entende-se como requisitos de contratação todas as exigências as quais serão necessárias em todas as fases do procedimento. Para julgamento quando do certame licitatório, entende-se necessário que o proponente vencedor apresente os seguintes requisitos:

**a) Requisitos de habilitação para julgamento:**

3.2. Os documentos de habilitação poderão ser aqueles exigidos no art. 62 da Lei Federal n.º 14.133/21, contudo, a relação detalhada dos documentos os quais serão requisitados para fins de habilitação no certame, serão aqueles constantes do termo de referência, a ser confeccionado



tomando como base as perspectivas, especificidades, requisitos e demais informações trazidas e abordadas neste estudo.

## **PARTE B - DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS, DA ANÁLISE E ESCOLHA DA SOLUÇÃO**

### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR (ART.18º, §1º, INCISO V DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

Após levantamento, não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição de fardamento a serem usados pelos servidores que fazem a Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte.

Ademais, a partir desse levantamento, foi possível inferir que o mercado de uniformes e acessórios é amplo e diversificado. Existe toda uma gama de empresas passíveis de contratação por parte da Administração, em órgãos pesquisados a seguir:

<b>NOME DO ÓRGÃO</b>	<b>Nº DO PREGÃO</b>
PREFEITURA DE HORIZONTE/CE	2021.09.20.1 – SRP
PREFEITURA DE HORIZONTE/CE	2023.09.01.1 – SRP
PREFEITURA DE PACAJUS/CE	2023.08.22.1 – SRP
PREFEITURA DE CASCAVEL/CE	01.25.04.2023-PE
PREFEITURA DE FORTALEZA/CE	PE 450/2023 GMF

Conforme pesquisa efetuada, não se percebe grande potencial de frustrar a presente licitação, uma vez que vários fornecedores têm capacidade de atendimento às suas previsões e às exigências documentais dispostas em edital.

## **PARTE C - DA ANÁLISE TÉCNICA RESULTANTE DA ESCOLHA**

### **6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHES DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA (ART.18º, §1º, INCISO IV DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).**

O quantitativo estabelecido leva em consideração o atendimento das necessidades do efetivo de servidores sob responsabilidade da Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte do município de Horizonte/Ce, no qual estão inseridos a categoria de Agentes de Trânsito, Guardas Municipais, Guardas Patrimoniais e Servidores Administrativos, com os respectivos, Agente de Trânsito 28 Efetivos; Guarda Municipal - 51 efetivos. Levamos em consideração ainda, o Concurso Público para suprir a necessidade de cargos de provimento efetivo realizado pela Prefeitura Municipal de Horizonte/Ce, onde há a previsão de aumento do efetivo das categorias citadas anteriormente.





Os quantitativos apresentados atendem à atual demanda da Secretaria de Segurança, Cidadania, Trânsito e Transporte, de acordo com o atual número de Agentes e Guarda e a aquisição de uniformes é amparada pelo objetivo estratégico da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE, de "garantir a infraestrutura apropriada às atividades de fiscalização de trânsito e o poder de polícia.

ITEM	CÓDIGO NO CATÁLOGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE
01	417412	<b>CALÇA COM FAIXA REFLETIVA AGENTE DE TRÂNSITO:</b> MATÉRIA PRIMA: RIPSTOP SANTISTA, CEDRO OU SIMILAR; COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER 33% ALGODÃO EM ALTA SOLIDEZ; LINHA MAGNA 100% POLIESTER TITULO Nº 50 COM ALTA RESISTÊNCIA. OBS: TECIDO DEVE CONTER TINGIMENTO EM PROCESSO APROPRIADO PARA ROUPAS PROFISSIONAIS COM MAIOR RESISTENCIA AO DESBOTAMENTO. NA COR PRETA. DETALHES: CÔS RETO, COM AJUSTE DE ELASTICO NA CINTURA, DOIS BOLSOS LATERAIS NAS PERNAS; DOIS BOLSOS ATRÁS; DOIS BOLSOS NA FRENTE TIPO FACA; REFORÇO EM METALASSÉ NOS JOELHOS; BOTÃO EM MASSA TINGIDO NO TOM DA PEÇA E BOTÃO RESERVA; DUAS FAIXAS REFLETIVAS DE NYLON NO MÍNIMO 25MM DE LARGURA, NAS PERNAS DA CALÇA. VELCRO PARA AJUSTE DE LARGURA NA ALTURA DO PÉ, VISANDO A REPELENCIA A AGENTES QUIMICOS, ÁGUA E ÓLEO, CONFORME MODELO DEFINIDO PELO DEMUTRAN DE HORIZONTE.	UNID	96
02	304481	<b>CAMISA MALHA MANGA CURTA AGENTE DE TRÂNSITO:</b> MATÉRIA PRIMA: MALHA EM TECIDO PV COMPOSIÇÃO 65% POLIESTER E 35% VISCOSE, COM ALTA RESISTÊNCIA. NA COR PRETA. DETALHES: GOLA CARECA NA COR PRETA, BORDADO EM ALTA DEFINIÇÃO, CORES VIVAS, CONFORME MODELO USADO PELO DEMUTRAN DE HORIZONTE. ESPECIFICAÇÕES DO BORDADO: COMPUTADORIZADA EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS: • NAS COSTAS: O NOME AGENTE DE TRÂNSITO, NA COR AMARELO OURO;	UND	96



		<ul style="list-style-type: none"><li>• NA FRENTE: BORDADO COM NOME DO AGENTE NA COR BRANCA E DO TIPO SANGUINEO + FATOR RH DO AGENTE NA COR VERMELHA NO PEITORAL, LADO DIREITO, E BRASÃO DO DEMUTRAN NO PEITORAL LADO ESQUERDO;</li><li>• NAS MANGAS: BANDEIRA DO ESTADO DO CEARÁ NA MANGA DIREITA E A BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE BABORDADA NA MANGA ESQUERDA, CONFORME MODELO USADO PELO DEMUTRAN DE HORIZONTE;</li></ul>		
03	604555	<p><b>GANDOLA COM FAIXA REFLETIVA AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: CORPO EM MALHA DUPLA 100% POLIÉSTER JACQUARD STREET NA COR PRETA, MALHA COM ELASTANO E COM MICROPOROS DE VENTILAÇÃO, MANGAS NO TECIDO STEL FILL NA COR AMARELO LIMÃO. DETALHES: MANGAS LONGAS, EM TECIDO DO TIPO RIP-STOP NA COR AMARELO LIMÃO, COM FAIXAS REFLETIVAS DA COR PRATA DE NO MÍNIMO 50MM DE LARGURA COBRINDO A CIRCUNFERÊNCIA NA ALTURA DOS COTOVELO, E FAIXA REFLETIVA NA COR PRATA DE NO MÍNIMO 25MM DE LARGURA E 70MM DE COMPRIMENTO NA ALTURA DO ANTE-BRAÇO, COM BOLSOS TÁTICOS EM VELCRO NA COR PRETA, COM RESPECTIVOS BRASÕES BORDADOS LOGO ACIMA DOS BOLSOS E TECIDO ADERENTE PARA FIXAÇÃO DE PATCHES, PUNHOS AJUSTÁVEIS EM VELCRO NA COR PRETA. GOLA FORRADA NA COR PRETA, PASSADEIRA DO OMBRO NA COR PRETA, NOME "AGENTE DE TRÂNSITO" BORDADO NAS COSTAS COM LINHA NA COR BRANCA. FAIXA REFLETIVA NAS COSTAS, DA COR PRATA, DE NO MÍNIMO 50MM DE LARGURA ACIMA DO NOME AGENTE DE TRÂNSITO.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DO BORDADO: COMPUTADORIZADOS EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• NAS COSTAS: O NOME AGENTE DE TRÂNSITO, NA COR BRANCA;</li></ul>	UNID	96





		<ul style="list-style-type: none"><li>• NA FRENTE: BORDADO COM NOME DO AGENTE DE TRÂNSITO NA COR BRANCA E DO TIPO SANGUINEO + FATOR RH DO AGENTE NA COR VERMELHA, E BRASÃO DO DEMUTRAN BORDADO LADO ESQUERDO DO PEITO;</li><li>• NAS MANGAS: BANDEIRA DO ESTADO DO CEARÁ, BORDADA ACIMA DO BOLSO DA MANGA DIREITA E A BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE BORDADA ACIMA DO BOLSO DA MANGA ESQUERDA, CONFORME MODELO DEFINIDO PELO DEMUTRAN DE HORIZONTE;</li></ul>		
04	299812	<b>CINTO INTERNO EM NYLON DE 35 MM DE ESPESSURA AGENTE DE TRÂNSITO</b> MATÉRIA PRIMA: FIVELA E PONTEIRA EM LATÃO CROMADO PRATA COM O BRASÃO DO DEMUTRAN DE HORIZONTE. COMPOSIÇÃO: 100% NYLON. NA COR PRETA.	UNID	48
05	614131	<b>CINTO TÁTICO DE GUARNIÇÃO NA COR PRETA AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: FIVELA E PONTEIRA EM PLÁSTICO. COMPOSIÇÃO: 100% NYLON. NA COR PRETA. O CINTO APRESENTA JUNTO EM SUA COMPOSIÇÃO UM PORTA ALGEMA E UM PORTA TONFA.	UNID	48
06	403229	<b>CADARÇO FIEL DUPLO TRANÇADO AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATERIA PRIMA: NYLON 100%, ARGOLAS EM LATÃO CROMADO. NA COR BRANCA.	UNID	48
07	614121	<b>BONÉ AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: TECIDO RIP STOP COMPOSIÇÃO 70% POLIESTER E 30% ALGODÃO EM ALTA SOLIDEZ NA COR PRETA. OBS: TECIDO DEVE CONTER TINGIMENTO EM PROCESSO APROPRIADO PARA ROUPAS PROFISSIONAIS COM MAIOR RESISTENCIA AO DESBOTAMENTO. NA COR PRETA. DETALHES E ESPECIFICAÇÃO DO BORDADO: COMPUTADORIZADA EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS: <ul style="list-style-type: none"><li>• NA FRENTE: BRASÃO DO DEMUTRAN;</li><li>• LADO DIREITO: BANDEIRA DO ESTADO DO CEARÁ</li><li>• LADO ESQUERDO: BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE</li></ul>	UNID	48



		• CONFORME MODELO USADO PELO DEMUTRAN DE HORIZONTE.		
08	606268	CHAPÉU TÁTICO AUSTRALIANO PRETO DEMUTRAN. MATÉRIA PRIMO: PRODUZIDO EM 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO EM RIP STOP. NA COR PRETA. DETALHES: PROTEÇÃO UV 50+. COM CORDÃO PARA PRENDER NO PESCOÇO COM REGULAGEM DE TAMANHO. DIMENSÕES APROXIMADAS: -DIÂMETRO: 56 CM; ABA: LARGURA: 7 CM; ALTURA ABA ATÉ O TOPO DO CHAPÉU: 8 CM; BRASÃO DO DEMUTRAN BORDADO NA FRENTE; BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE DO LADO ESQUERDO; BANDEIRA DO ESTADO DO CEARÁ LADO DIREITO.	UNID	48
09	605162	<b>CAPA PARA PLACAS BALÍSTICA</b> , EM SEU EXTERNO CONFECCIONADO EM CORDURA 500 COMPOSIÇÃO 100% POLIESTER, TINGIMENTO EM CORES FIRMES, RESISTENTES AO USO E LAVAGENS, FORRO EXTERNO EM NYLON 600 RIP STOP NA COR PRETA, FORRO INTERNO EM TELA ESPONJADA (COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER 180G/M2) ONDE FRENTE E COSTAS COM ABERTURA NA EXTREMIDADE INFERIOR EM ZÍPER NYLON E UM CURSOR DE 8MM NA COR PRETA. ACABADO EM TODAS AS EXTREMIDADES EMBUTIDAS E REBATIDAS, ABAS FRONTAIS, COM BOLSOS, REGULADAS POR VELCRO COM SUAS EXTREMIDADES CONFECCIONADAS EM TECIDO, TINGIMENTO EM CORES FIRMES, RESISTENTES AO USO E LAVAGENS COR PRETO, VELCRO FÊMEA NA ALTURA DO PEITO DIREITO. LOGOMARCAS; BORDADO EM ALTA DEFINIÇÃO E BORDADO AUTOMATIZADO: ° NAS COSTAS: O NOME AGENTE DE TRÂNSITO, NA COR AMARELO OURO NAS COSTAS; • NA FRENTE: BORDADO COM NOME DO AGENTE NA COR BRANCA E DO TIPO SANGUINEO + FATOR RH DO AGENTE NA COR VERMELHA NO PEITORAL, LADO DIREITO, E BRASÃO DO DEMUTRAN NO PEITORAL LADO	UNID	48



ESQUERDO;  
FRENTE: CONFECCIONADO TECIDO PLANO, CORDURA 500 COMPOSIÇÃO 100% POLIESTER, TINGIMENTO EM CORES FIRMES, RESISTENTES AO USO E LAVAGENS, NA COR FORTALECENDO O MESMO UM FORRO EM NYLON 600 RIP STOP NA COR PRETA, SEU INTERNO EM TELA ESPONJADA (COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER 180G/M2) COM ABERTURA NA EXTREMIDADE INFERIOR FECHADA POR UM ZÍPER DE NYLON E UM CURSOR DE 8MM NA COR PRETA COM UM REFORÇO EM NYLON RIP STOP 600 PRETO MEDINDO 70 MM DE ALTURA X TODO COMPRIMENTO ABAIXO DO ZÍPER. NA ALTURA DOS OMBROS VELCRO FÊMEA DE 70MM DE LARGURA E 150MM DE COMPRIMENTO PARA AJUSTE DAS ABAS SUPERIORES VINDAS DA PARTE SUPERIOR TRASEIRA. EM SEU INFERIOR A 20MM DA BORDA SERÃO FIXOS TRÊS UND EM PARALELO DE VELCROS FÊMEA MEDINDO 50MM DE LARGURA POR TODA UMA EXTENSÃO DE LARGURA DA CAPA (BALÍSTICA) PARA AJUSTE DAS ABAS INFERIORES LATERAIS DAS COSTAS.  
COSTAS: CONFECCIONADO TECIDO PLANO, CORDURA 500 COMPOSIÇÃO 100% POLIESTER, TINGIMENTO EM CORES FIRMES, RESISTENTES AO USO E LAVAGENS, FORTALECENDO O MESMO UM FORRO EM NYLON 600 RIP STOP NA COR PRETA, SEU INTERNO EM TELA ESPONJADA (COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER 180G/M2) COM ABERTURA NA EXTREMIDADE INFERIOR FECHADA POR UM ZÍPER DE NYLON E UM CURSOR DE 8MM NA COR PRETA COM UM REFORÇO EM NYLON 600 PRETOS MEDINDO 70MM DE ALTURA X TODO COMPRIMENTO ABAIXO DO ZÍPER. NA ALTURA DOS OMBROS, ALÇAS SE PROLONGANDO PARA FRENTE, DIVIDIDA EM DUAS PARTES; ONDE SUA EXTREMIDADE COM MEDIDA DE 70MM DE LARGURA X 100MM DE ALTURA COM SUA PONTAS ARREDONDADAS, NA COR PRETA, FIXO AO MESMO UM VELCRO MACHO COM IGUAIS MEDIDAS EM PESPONTO SIMPLES AO CENTRO





		<p>FORMAR UM (X), PARA AJUSTE AOS VELCROS FRONTAIS, EMBUTIDO A JUNÇÃO SUPERIOR TERÁ UMA SEGUNDA PARTE ESSA CONFECCIONADA EM TECIDO (COMPOSIÇÃO 95% POLIÉSTER 5% ELASTANO, SARJA 2/2D -, GRAMATURA 250 G/M2, TINGIMENTO EM CORES FIRMES, RESISTENTES AO USO E LAVAGENS NA COR PRETA). NAS LATERAIS INFERIORES ALÇAS SE PROLONGANDO PARA FRENTE, DIVIDIDA EM DUAS PARTES; ONDE SUA EXTREMIDADE COM MEDIDA DE 160MM DE ALTURA X 145MM DE COMPRIMENTO COM SUA PONTAS EM ÂNGULO DE 90°, SOBREPOSTO A MESMA SERÁ FIXO UM BOLSO POR ABA MEDINDO IGUAL ALTURA X 110MM DE COMPRIMENTO, AMBOS CONFECCIONADOS EM TECIDO NA COR PRETA, FIXO AO MESMO UM VELCRO MACHO MEDINDO 160MM DE ALTURA X 100MM DE COMPRIMENTO EM PESPONTO SIMPLES AO CENTRO FORMAR UM (X), PARA AJUSTE AOS VELCROS FRONTAIS, EMBUTIDO A JUNÇÃO LATERAL TERÁ UMA SEGUNDA PARTE ESSA CONFECCIONADA EM TECIDO NA COR PRETA. EM SUA EXTREMIDADE SUPERIOR, ABAIXO 40MM DO DEGOLO SERÁ FIXA EM PESPONTO SIMPLES FORMANDO UM (X) AO CENTRO, UMA ALÇA DE RESGATE CONFECCIONADA E NYLON 600 RIP STOP PRETO.</p>		
10	604417	<p><b>COTURNO CANO MÉDIO TÁTICO AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: COM ZÍPER NA LATERAL, PASSADORES EM NYLON, COURO LEGITIMO BTOVINO LATEGO, NÁILON DE CORDURA OU SIMILAR, FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIÉSTER E OU POLIAMIDA, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NÁILON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, PALMILHA INTERNA CONFECCIONADA EM GEL PU COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉSTER/TPU). NA COR PRETA. DETALHES: COM ZÍPER NA LATERAL INTERNA PARA CALCE PRÁTICO, GANCHOS E</p>	PAR	48





		PASSADORES EM NÁILON. COURO LATEGO, NÁILON DE CORDURA OU SIMILAR, FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIÉSTER E OU POLIAMIDA, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NÁILON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, ZÍPER NA LATERAL INTERNA DO CALÇADO, PALMILHA INTERNA CONFECCIONADA EM GEL PU COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, ABSORÇÃO DE IMPACTOS E RESISTENCIA À COMPRESSÃO, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉSTER/TPU).		
11	604417	<b>COTURNO CANO LONGO DE APROX 30 CM AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: COM ZÍPER NA LATERAL, PASSADORES EM NYLON, COURO BOVINO, IMPERMEÁVEL, NYLON DE CORDURA OU SIMILAR, REFORÇO INTERNO DE EVA 2 MM DUBLADO COM MANTA TRAMADA DE 1 MM, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NYLON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, PALMILHA DE CONFORTO EM PULIURETANO COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉSTER/TPU). NA COR PRETA. DETALHES: COM ZÍPER NA LATERAL INTERNA PARA CALCE PRÁTICO, GANCHOS E PASSADORES EM NYLON. COURO BOVINO, IMPERMEÁVEL, NYON DE CORDURA OU SIMILAR, REFORÇO INTERNO DE EVA 2 MM DUBLADO COM MANTA TRAMADA DE 1 MM, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NYLON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, ZÍPER NA LATERAL INTERNA DO CALÇADO, PALMILHA DE CONFORTO EM PULIURETANO COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, ABSORÇÃO DE IMPACTOS E RESISTENCIA À COMPRESSÃO, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉTER/TPU).	PAR	48
12	460741	<b>LUVA COM PROTEÇÃO TOTAL PARA OS DEDOS, ARTICULADA ACOLCHOADA AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: BORRACHA E TELA DE METAL, FIBRA DE CARBONO, VELCRO,	PAR	48



		GRIP COM SILICONE. NA COR PRETA. DETALHES: NOS DEDOS COM BORRACHA E TELA DE METAL, PROTEÇÃO NO DORSO COM FIBRA DE CARBONO, FECHAMENTO EM VELCRO, GRIP COM SILICONE NOS DEDOS PARA MAIOR ADERÊNCIA, PALMA DE DUPLA CAMADA E COSTURAS REFORÇADAS.		
13	601889	<b>LUVA MEIO DEDO AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: COURO NATURAL, AIRPRENE, COM REFLETIVOS. NA COR PRETA. DETALHES: EM COURO NATURAL E PUNHO EM AIRPRENE, COM PROTEÇÃO RÍGIDA NO DORSO DA MÃO, COM REFLETIVO.	PAR	48
14	603545	<b>COTOVELEIRA COM PROTEÇÃO SEMIARTICULADA AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: NYLON E FIBRA RESISTENTE A IMPACTO. NA COR PRETA. DETALHES: FECHAMENTO EM FORMA DE CINTAS DE VELCRO, LEVE E CONFORTÁVEL, NA COR PRETA, COSTURAS REFORÇADAS NOS TAMANHOS SOLICITADOS PELA SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADANIA.	PAR	48
15	601888	<b>JOELHEIRA COM PROTEÇÃO ARTICULADA AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: NYLON E FIBRA RESISTENTE A IMPACTO. NA COR PRETA. DETALHES: AJUSTES CONFORME TAMANHO DO JOELHO, CONFECCIONADA EM EVA DE 4 MM, 5 MM, 6 MM COM PATELA EM PLÁSTICO PP DE ALTA RESISTÊNCIA.	PAR	48
16	601859	<b>CAPACETE ESCAMOTEÁVEL AGENTE DE TRÂNSITO.</b> NA COR BRANCA. DETALHES: TIPO GLADIADOR, COM CINTA JUGULAR E FEIXE DE ENGATE RÁPIDO MICROMÉTRICO, INJETADO EM ABS DE ALTO IMPACTO, COM QUEIXO ESCAMOTEÁVEL, VISEIRA EM POLICARBONATO COM 2MM DE ESPESSURA, ADESIVADO COM O DO NOME "DEMUTRAN" EM UMA FAIXA AMARELO OURO COM LETREIRO PRETO, E O BRASÃO DO "DEMUTRAN"	UNID	20
17	238794	<b>APITO DE METAL COM ARGOLA PARA CHAVE,</b> DESENVOLVIDO EM DESIGN ESPECIAL PARA MÁXIMA PERFORMANCE EM DECIBÉIS E TOLERÂNCIA CONTRA OXIDAÇÃO.	UNID	48



18	344754	<b>PORTA LANTERNA TÁTICA</b> CONFECCIONADO EM CORDURA 500, FECHAMENTO COM VELCRO, ELÁSTICO NAS LATERAIS PARA MAIOR FIRMEZA DO PRODUTO, PASSANTE PARA CINTOS TÁTICOS, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 12 CM, LARGURA: 6 CM, COR PRETA.	UNID	48
19	292307	<b>ALGEMAS EM AÇOCARBONO</b> , TIPO PUNHO DUPLO, COM ELOS DE CORRENTE DEVEM POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: A) CONFECCIONADA EM TODA SUA ESTRUTURA EM AÇO-CARBONO, INCLUSIVE OS DESTORCEDORES, PINOS E MOLAS INTERNAS. B) AS ALGEMAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS POR OLHAL DE ELOS. C) POSSUIR RESISTÊNCIA MECÂNICA À TRAÇÃO ACIMA DE 500 KGF NO CONJUNTO PULSEIRA E ELOS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. DEVE VIR ACOMPANHADA DE 02 CHAVES	UNID	48
20	444095	<b>BASTÃO TIPO TONFA</b> - CONFECCIONADO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, SEM EMENDAS OU ENCAIXES, CORPO LISO, PRETO E FOSCO. PESO TOTAL APROXIMADO DE 600G. ESTRUTURA PRINCIPAL LISA. DIMENSÕES APROXIMADAS: DE 60 CM DE CORPO E 3 CM DE DIÂMETRO; EMPUNHADURAS COM 11 SULCOS SEGUIDOS COM INTERVALOS DE 1 CM. PONTEIRA. CHANFRADA DE DIÂMETRO MAIOR QUE O CORPO. A HASTE LATERAL DA ESTRUTURA PRINCIPAL DEVE TER FORMATO ANATÔMICO, POSICIONADA A 16 CM DO SEU EIXO ATÉ A EXTREMIDADE DA EMPUNHADURA PRINCIPAL COM COMPRIMENTO TOTAL DE 13,5 CM, SENDO O SEU DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 2,5 CM E 3 CM, COM 11 SULCOS EM INTERVALOS DE 0,8 CM, EXTREMIDADE DE UM POMO TIPO MEIA BOLA DE 4,5 CM DE DIÂMETRO. CABO LATERAL RESISTENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	UNID	48
21	467388	<b>LANTERNA TÁTICA COM ALCANCE 300 METROS NA ESCURIDÃO TOTAL</b> , MATERIAL:	UNID	48





		LIGA DE ALUMÍNIO AEROSPAACIAL INVÓLUCRO, POTÊNCIA 200 W, 100.000 HORAS DE VIDA LED, BATERIA RECARREGÁVEL, CARREGADOR DE TOMADA, CARREGADOR AUTOMOTIVO, LUZ INTERMITENTE, CARREGAMENTO DA BATERIA DIRETAMENTE NA LANTERNA, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS: EMBALAGEM (L X A X P) 16 CM X 4,5CM X 23 CM COMPRIMENTO DA LANTERNA: 15,5CM.		
22	304481	<b>CALÇA GUARDA MUNICIPAL (ESTILO TÁTICA)</b> MATERIAL: RIPSTOP SANTISTA, CEDRO OU SIMILAR; COR AZUL NOITE; COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER 33% ALGODÃO; LINHA MAGNA 100% POLIESTER TITULO Nº 50 COM ALTA RESISTENCIA. OBS: TECIDO DEVE CONTER TINGIMENTO EM PROCESSO APROPRIADO PARA ROUPAS PROFISSIONAIS COM MAIOR RESISTENCIA AO DESBOTAMENTO. NA COR AZUL MARINHO NOITE. DETALHES: DOIS BOLSOS LATERAIS NAS PERNAS; DOIS BOLSOS ATRÁS; DOIS BOLSOS NA FRENTE TIPO FACA; REFORÇO EM METALASSÉ NOS JOELHOS; BOTÃO EM MASSA TINGIDO NO TOM DA PEÇA E BOTÃO RESERVA; REPELENCIA A AGENTES QUIMICOS, ÁGUA E ÓLEO. CONFORME MODELO USADO PELA GM DE HORIZONTE.	UNID	150
23	614119	<b>CAMISA MALHA MANGA CURTA.</b> MATÉRIA PRIMA: MALHA PV CIMPOSIÇÃO 65% POLIESTER E 35% VISCOSE COM ALTA RESISTÊNCIA. NA COR PRETA. DETALHES: GOLA CARECA, BORDADO EM ALTA DEFINIÇÃO, CORES VIVAS, CONFORME MODELO USADO PELA GUARDA MUNICIPAL DE HORIZONTE. ESPECIFICAÇÕES DO BORDADO: COMPUTADORIZADA EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS: • NAS COSTAS: SUGESTÃO NOME "GUARDA MUNICIPAL"; • NA FRENTE: BORDADO COM NOME DO GUARDA MUNICIPAL NA COR BRANCA E DO TIPO SANGUINEO + FATOR RH DO GUARDA NA COR VERMELHA NO PEITORAL, LADO DIREITO; NO LADO ESQUERDO BRASÃO DA GUARDA	UNID	150





		MUNICIPAL DE HORIZONTE; • NAS MANGAS: BANDEIRA DO ESTADO DO CEARÁ, BORDADA NA MANGA DIREITA E A BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE BORDADA NA MANGA ESQUERDA, CONFORME MODELO USADO PELA GUARDA MUNICIPAL DE HORIZONTE.		
24	477129	<b>GANDOLA TÁTICA GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: CORPO EM MALHA DUPLA 100% POLIÉSTER JACQUARD STREET, MALHA COM ELASTANO E COM MICROPOROS DE VENTILAÇÃO, MANGAS EM MALHA RIP-STOP I-FLEX COMPOSTO POR 68% POLIÉSTER E 32 % ALGODÃO, NA COR AZUL MARINHO NOITE. DETALHES: MANGAS LONGAS, EM TECIDO DO TIPO RIP-STOP NA COR AZUL MARINHO NOITE, COM BOLSOS EM POSIÇÃO ANATÔMICA E TECIDO ADERENTE PARA FIXAÇÃO PATCHES E BRASÕES, ZÍPER INVERTIDO COM GARAGEM PARA CURSOR, PUNHOS AJUSTÁVEIS EM VELCRO NA COR AZUL MARINHO NOITE, REFORÇO NO COTOVELO COM ABERTURA AZUL MARINHO NOITE, GOLA FORRADA NA COR AZUL MARINHO NOITE, PASSADEIRA DO OMBRO NA COR AZUL MARINHO NOITE, NOME "GUARDA MUNICIPAL" NAS COSTAS COM LINHA NA COR BRANCA. ESPECIFICAÇÕES DO BORDADO: COMPUTADORIZADOS EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS: • NAS COSTAS: O NOME GUARDA MUNICIPAL, NA COR BRANCA; • NA FRENTE: BORDADO COM NOME DO GUARDA MUNICIPAL NA COR BRANCA E DO TIPO SANGUINEO + FATOR RH DO GUARDA NA COR VERMELHA, BORDADOS E PREGADOS COM VELCRO NO LADO DIREITO DO PEITO, E BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL BORDADO LADO ESQUERDO DO PEITO; • NAS MANGAS: BANDEIRA DO ESTADO DO CEARÁ, BORDADA NA MANGA DIREITA E A BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	UNID	150





		BORDADA NA MANGA ESQUERDA, CONFORME MODELO USADO PELA GUARDA MUNICIPAL DE HORIZONTE;		
25	603837	<b>BONÉ MILITAR TÁTICO</b> , GORRO COM PALA DURA EM RIP STOP. NA COR AZUL MARINHO NOITE. DETALHES E ESPECIFICAÇÃO DO BORDADO: COMPUTADORIZADA EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS: • NA FRENTE: BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL; • CONFORME MODELO USADO PELO DEMUTRAN DE HORIZONTE.	UNID	75
26	297502	<b>CHAPÉU TÁTICO AUSTRALIANO AZUL MARINHO NOITE</b> . MATÉRIA PRIMO: PRODUZIDO EM 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO EM RIP STOP. NA COR AZUL MARINHO NOITE. DETALHES: PROTEÇÃO UV 50+. COM CORDÃO PARA PRENDER NO PESCOÇO COM REGULAGEM DE TAMANHO. DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO: 56 CM; ABA: LARGURA: 7 CM; ALTURA ABA ATÉ O TOPO DO CHAPÉU: 8 CM; BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL BORDADO NA FRENTE;	UNID	75
27	614131	<b>CINTO INTERNO GUARDA MUNICIPAL</b> . MATÉRIA PRIMA: FIVELA E PONTEIRA EM LATÃO CROMADO PRATA. COMPOSIÇÃO: 100% NAYLON. NA COR PRETA. APRESENTA FIVELA COM O SIMBOLO DO BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE HORIZONTE RESINADO.	UNID	75
28	403229	<b>CINTO TÁTICO DE GUARNIÇÃO GUARDA MUNICIPAL NA COR PRETA</b> . MATÉRIA PRIMA: FIVELA E PONTEIRA EM PLÁSTICO. COMPOSIÇÃO: 100% NYLON. NA COR PRETA. O CINTO APRESENTA JUNTO EM SUA COMPOSIÇÃO UM PORTA ALGEMA E UM PORTA TONFA.	UNID	75
29	605162	<b>CADARÇO FIEL DUPLO TRANÇADO GUARDA MUNICIPAL</b> . MATERIA PRIMA: NYLON 100%, ARGOLAS EM LATÃO CROMADO. NA COR PRETA.	UNID	75
30	604417	<b>CAPA DE COLETE MODULAR EM CORDURA</b>	UNID	75



		<p><b>1000 PRETA</b>, SISTEMA DE FECHAMENTO POR VELCRON, ABA LATERAL E FRONTAL, COM AJUSTE DE ALTURA NOS OMBROS, POSSUI BOLSO GANGURU EMBUTIDO, VELCRON COSTURADO NA FITA MODULAR NA ALTURA DO PEITO E DAS COSTAS PARA FIXAÇÃO DE EMBORRACHADOS. ACOMPANHA 06 MODULOS SENDO: 1 BOLSO PORTA TRECO, 1 PORTA CARREGADOR TRIPLO DE PISTOLA, 1 PORTA HT, 1 MÓDULO CAMELBACK, 1 PORTA ALGEMA E 1 PORTA SPRAY TODOS EM CORDURA 1000 PRETA.</p>		
31	604417	<p><b>COTURNO CANO CURTO TÁTICO GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: COM ZÍPER NA LATERAL, PASSADORES EM NÁILON, COURO HIDROFUGADO, IMPERMEÁVEL, NÁILON DE CORDURA OU SIMILAR, FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIÉSTER E OU POLIAMIDA, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NÁILON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, PALMILHA INTERNA CONFECCIONADA EM LÁTEX COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉSTER/TPU). NA COR PRETA. DETALHES: COM ZÍPER NA LATERAL INTERNA PARA CALCE PRÁTICO, GANCHOS E PASSADORES EM NÁILON. COURO HIDROFUGADO, IMPERMEÁVEL, NÁILON DE CORDURA OU SIMILAR, FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIÉSTER E OU POLIAMIDA, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NÁILON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, ZÍPER NA LATERAL INTERNA DO CALÇADO, PALMILHA INTERNA CONFECCIONADA EM LÁTEX COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, ABSORÇÃO DE IMPACTOS E RESISTENCIA À COMPRESSÃO, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉSTER/TPU).</p>	PAR	75
32	460741	<p><b>COTURNO CANO LONGO DE 30 CM GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: COM ZÍPER NA LATERAL, PASSADORES EM NÁILON, COURO</p>	PAR	30





		HIDROFUGADO, IMPERMEÁVEL, NÁILON DE CORDURA OU SIMILAR, FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIÉSTER E OU POLIAMIDA, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NÁILON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, PALMILHA INTERNA CONFECCIONADA EM LÁTEX COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉSTER/TPU), NA COR PRETA. DETALHES: COM ZÍPER NA LATERAL INTERNA PARA CALCE PRÁTICO, GANCHOS E PASSADORES EM NÁILON. COURO HIDROFUGADO, IMPERMEÁVEL, NÁILON DE CORDURA OU SIMILAR, FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIÉSTER E OU POLIAMIDA, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NÁILON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, ZÍPER NA LATERAL INTERNA DO CALÇADO, PALMILHA INTERNA CONFECCIONADA EM LÁTEX COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, ABSORÇÃO DE IMPACTOS E RESISTENCIA À COMPRESSÃO, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉTER/TPU).		
33	601889	<b>LUVA COM PROTEÇÃO ARTICULADA ACOLCHOADA GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: BORRACHA E TELA DE METAL, FIBRA DE CARBONO, VELCRO, GRIP COM SILICONE. DETALHES: NOS DEDOS COM BORRACHA E TELA DE METAL, PROTEÇÃO NO DORSO COM FIBRA DE CARBONO, FECHAMENTO EM VELCRO, GRIP COM SILICONE NOS DEDOS PARA MAIOR ADERÊNCIA, PALMA DE DUPLA CAMADA E COSTURAS REFORÇADAS.	PAR	30
34	603545	<b>LUVA MEIO DEDO MASCULINO GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: COURO NATURAL, AIRPRENE, COM REFLETIVOS. NA COR PRETA. DETALHES: EM COURO NATURAL E PUNHO EM AIRPRENE, COM PROTEÇÃO RÍGIDAS NO DORSO DA MÃO, COM REFLETIVO.	PAR	30
35	601888	<b>COTOVELEIRA COM PROTEÇÃO SEMIARTICULADA GUARDA MUNICIPAL.</b>	PAR	30



		MATÉRIA PRIMA: NYLON E FIBRA RESISTENTE A IMPACTO. NA COR PRETA. DETALHES: FECHAMENTO EM FORMA DE CINTAS DE VELCRO, LEVE E CONFORTÁVEL, NA COR PRETA, COSTURAS REFORÇADAS NOS TAMANHOS SOLICITADOS PELA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE		
36	601859	<b>JOELHEIRA COM PROTEÇÃO ARTICULADA GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: NYLON E FIBRA RESISTENTE A IMPACTO. NA COR PRETA. DETALHES: AJUSTES CONFORME TAMANHO DO JOELHO, CONFECCIONADA EM EVA DE 4 MM, 5 MM, 6 MM COM PATELA EM PLÁSTICO PP DE ALTA RESISTÊNCIA.	PAR	30
37	427207	<b>CAPACETE ESCAMOTEÁVEL GUARDA MUNICIPAL.</b> NA COR PRETA. DETALHES: TIPO GLADIADOR, COM CINTA JUGULAR E FEIXE DE ENGATE RÁPIDO MICROMÉTRICO, INJETADO EM ABS DE ALTO IMPACTO, COM QUEIXO ESCAMOTEÁVEL, VISEIRA EM POLICARBONATO COM 2MM DE ESPESSURA, A MARCAÇÃO DO NOME DEMUTRAN" EM UMA FAIXA BRANCA COM LETREIRO PRETO, E O BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL.	UNID	30
38	427208	<b>PORTA LANTERNA TÁTICA</b> CONFECCIONADO EM NYLON, FECHAMENTO COM VELCRO, ELÁSTICO NAS LATERAIS PARA MAIOR FIRMEZA DO PRODUTO, PASSANTE PARA CINTOS TÁTICOS, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 12 CM, LARGURA: 6 CM, COR PRETA.	UNID	32
39	344754	PORTA-ALGEMA ABERTO EM NYLON NA COR PRETA	UNID	32
40	292307	<b>ALGEMAS EM AÇOCARBONO</b> , TIPO PUNHO DUPLO, COM ELOS DE CORRENTE DEVEM POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: A) CONFECCIONADA EM TODA SUA ESTRUTURA EM AÇOCARBONO INCLUSIVE OS DESTORCEDORES, PINOS E MOLAS INTERNAS. B) AS ALGEMAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS POR OLHAL DE ELOS.	UNID	32



		C) POSSUIR RESISTÊNCIA MECÂNICA À TRAÇÃO ACIMA DE 500 KGF NO CONJUNTO PULSEIRA E ELOS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.		
41	480170	<b>BASTÃO TIPO TONFA</b> - CONFECCIONADO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, SEM EMENDAS OU ENCAIXES, CORPO LISO, PRETO E FOSCO. PESO TOTAL APROXIMADO DE 600G. ESTRUTURA PRINCIPAL LISA. DIMENSÕES APROXIMADAS: DE 60 CM DE CORPO E 3 CM DE DIÂMETRO; EMPUNHADURAS COM 11 SULCOS SEGUIDOS COM INTERVALOS DE 1 CM. PONTEIRA. CHANFRADA DE DIÂMETRO MAIOR QUE O CORPO. A HASTE LATERAL DA ESTRUTURA PRINCIPAL DEVE TER FORMATO ANATÔMICO, POSICIONADA A 16 CM DO SEU EIXO ATÉ A EXTREMIDADE DA EMPUNHADURA PRINCIPAL COM COMPRIMENTO TOTAL DE 13,5 CM, SENDO O SEU DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 2,5 CM E 3 CM, COM 11 SULCOS EM INTERVALOS DE 0,8 CM, EXTREMIDADE DE UM POMO TIPO MEIA BOLA DE 4,5 CM DE DIÂMETRO. CABO LATERAL RESISTENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	UNID	32
42	304481	<b>CALÇA GUARDA PATRIMONIAL</b> , MATÉRIA PRIMA: RIPSTOP SANTISTA, CEDRO OU SIMILAR; COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER 33% ALGODÃO EM ALTA SOLIDEZ; COM ALTA RESISTENCIA. OBS: TECIDO DEVE CONTER TINGIMENTO EM PROCESSO APROPRIADO PARA ROUPAS PROFISSIONAIS COM MAIOR RESISTENCIA AO DESBOTAMENTO. NA COR VERDE OLIVA. DETALHES: CÓS RETO, COM AJUSTE DE ELASTICO NA CINTURA, DOIS BOLSOS LATERAIS NAS PERNAS; DOIS BOLSOS ATRÁS; DOIS BOLSOS NA FRENTE TIPO FACA; FECHAMENTO POR BOTÃO, VELCRO PARA AJUSTE DE LARGURA NA PONTA DA PERNA	UNID	150
43	604555	<b>CAMISA MALHA MANGA CURTA GUARDA MUNICIPAL</b> : MATÉRIA PRIMA: MALHA EM TECIDO PV COMPOSIÇÃO 65% POLIESTER E 35% VISCOSE, COM ALTA RESISTÊNCIA. NA COR PRETA.	UNID	150



		DETALHES: GOLA CARECA NA COR PRETA, BORDADO EM ALTA DEFINIÇÃO DO BRASÃO DA GUARDA PATRIMONIAL DE HORIZONTE NO PEITO ESQUERDO, CORES VIVAS.		
44	614121	<p><b>GANDOLA TÁTICA NA COR VERDE OLIVA</b> EM RIP STOP RIPSTOP SANTISTA, CEDRO OU SIMILAR; COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER 33% ALGODÃO EM ALTA SOLIDEZ; OBS: TECIDO DEVE CONTER TINGIMENTO EM PROCESSO APROPRIADO PARA ROUPAS PROFISSIONAIS COM MAIOR RESISTENCIA AO DESBOTAMENTO. DETALHES: GOLA TIPO SELVA NO MESMO TECIDO DA</p> <p>GANDOLA COM FECHAMENTO EM ZIPER E VELCRON FECHANDO NA HORIZONTAL NO PESCOÇO, LAPELA NO OMBRO PARA FIXAÇÃO DE FIEL, TRONCO COM FECHAMENTO EM BOTÃO COM CADARÇO INTERNO PARA AJUSTE EXTRA. BOLSO NA ALTURA DO PEITO DIREITO E ESQUERDO. A GANDOLA APRESENTA: BORDADO GUARDA PATRIMONIAL DE HORIZONTE NO PEITO ESQUERDO, VELCRON PARA FIXAÇÃO DE QRA NO PEITO DIREITO, BANDEIRA DO CEARÁ NA MANGA DIREITA E BANDEIRA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE NA MANGA ESQUERDA</p>	UNID	150
45	446381	<p><b>BONÉ GUARDA PATRIMONIAL.</b> MATÉRIA PRIMA: TECIDO RIP STOP COMPOSIÇÃO 70% POLIESTER E 30% ALGODÃO SÓLIDO NA COR VERDE OLIVA. OBS: TECIDO DEVE CONTER TINGIMENTO EM PROCESSO APROPRIADO PARA ROUPAS PROFISSIONAIS COM MAIOR RESISTENCIA AO DESBOTAMENTO. NA COR PRETA.</p> <p>DETALHES E ESPECIFICAÇÃO DO BORDADO: COMPUTADORIZADA EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• NA FRENTE: BRASÃO DA GUARDA PATRIMONIAL;</li></ul>	UNID	150
46	469960	<p><b>COTURNO EXTRA LEVE PRETO,</b> COM SOLADO INJETADO PU EXTRALEVE, CABEDAL EM COURO BOVINO ALTO BRILHO, APRESENTA CADARÇO E COM ZIPER LATERAL.</p>	PAR	150



47	614131	<b>CINTO PRETO PARA CALÇA</b> , EM NYLON 100% POLIÉSTER, APRESENTA FIVELA PRATEADA COM O SIMBOLO DO BRASÃO DA GUARDA PATRIMONIAL DE HORIZONTE RESINADO	UNID	150
48	403229	<b>CINTO TÁTICO DE GUARNIÇÃO GUARDA PATRIMONIAL NA COR PRETA</b> . MATÉRIA PRIMA: FIVELA E PONTEIRA EM PLÁSTICO. COMPOSIÇÃO: 100% NYLON. NA COR PRETA. O CINTO APRESENTA JUNTO EM SUA COMPOSIÇÃO UM PORTA ALGEMA E UM PORTA TONFA.	UNID	150
49	292307	<b>CARDAÇO FIEL TRANÇADO DUPLO NA COR PRETA</b> . MATERIAL NYLON 100% POLIESTER, CONTEM EM SUA EXTREMIDADE UM GANCHO DE METAL PARA FIXAÇÃO DE APITO OU ACESSORIOS.	UNID	150
50	246643	<b>BASTÃO TIPO TONFA</b> - CONFECCIONADO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, SEM EMENDAS OU ENCAIXES, CORPO LISO, PRETO E FOSCO. PESO TOTAL APROXIMADO DE 600G. ESTRUTURA PRINCIPAL LISA. DIMENSÕES APROXIMADAS: DE 60 CM DE CORPO E 3 CM DE DIÂMETRO; EMPUNHADURAS COM 11SULCOS SEGUIDOS COM INTERVALOS DE 1 CM. PONTEIRA. CHANFRADA DE DIÂMETRO MAIOR QUE O CORPO. A HASTE LATERAL DA ESTRUTURA PRINCIPAL DEVE TER FORMATO ANATÔMICO, POSICIONADA A 16 CM DO SEU EIXO ATÉ A EXTREMIDADE DA EMPUNHADURA PRINCIPAL COM COMPRIMENTO TOTAL DE 13,5 CM, SENDO O SEU DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 2,5 CM E 3 CM, COM 11 SULCOS EM INTERVALOS DE 0,8 CM, EXTREMIDADE DE UM POMO TIPO MEIA BOLA DE 4,5 CM DE DIÂMETRO. CABO LATERAL RESISTENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	UNID	150
51	446511	<b>CAMISA MASCULINA MANGA LONGA CAMISA SOCIAL</b> , MANGA LONGA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: COR VERDE BANDEIRA (PANTONE P 17-5528), TECIDO COM 97% ALGODÃO E 3% ELASTANO, FIO 60, COM GOLA NA COR DO TECIDO E DUPLO FORRO NAS COSTAS, ABAIXO DA GOLA. DEVE POSSUIR	UNID	30



	<p>AINDA 7 (SETE) BOTÕES FRONTAIS E 2 (DOIS) SEQUÊNCIAIS EM CADA MANGA, O PUNHO DA MANGA DEVE SER FEITO DO MESMO TECIDO DA CAMISA NA COR BRANCA.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DO BORDADO: COMPUTADORIZADOS EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS 1) NA ALTURA DO PEITO NO LADO ESQUERDO, BRASÃO DA GESTÃO MUNICIPAL, NA COR AMARELO OURO; CONFORME O MODELO ILUSTRATIVO. 2) NA ALTURA DO PEITO, DO LADO DIREITO, O NOME DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE, NA COR AMARELO OURO, CONFORME MODELO, <b>OBS.: OS TAMANHOS A SEREM FORNECIDOS SERÃO INFORMADOS NO PEDIDO.</b></p>		
52	<p><b>CAMISA FEMININA MANGA LONGA CAMISA SOCIAL,</b> COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: COR VERDE BANDEIRA (PANTONE P 17-5528), TECIDO COM 97% ALGODÃO E 3% ELASTANO, FIO 60, COM GOLA NA COR DO TECIDO E DUPLO FORRO NAS COSTAS, ABAIXO DA GOLA. DEVE POSSUIR AINDA 7 (SETE) BOTÕES FRONTAIS E 2 (DOIS) SEQUÊNCIAIS EM CADA MANGA, O PUNHO DA MANGA DEVE SER FEITO DO MESMO TECIDO DA CAMISA NA COR BRANCA, BOLSO EMBUTIDO NA PARTE FRONTAL DO LADO ESQUERDO DO PEITO DA PEÇA.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DO BORDADO: COMPUTADORIZADOS EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS 1) NA ALTURA DO PEITO NO LADO ESQUERDO, BRASÃO DA GESTÃO MUNICIPAL, NA COR AMARELO OURO; CONFORME O MODELO ILUSTRATIVO. 2) NA ALTURA DO PEITO, DO LADO DIREITO, O NOME DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE, NA COR AMARELO OURO, CONFORME MODELO, <b>OBS.: OS TAMANHOS A SEREM FORNECIDOS SERÃO INFORMADOS NO PEDIDO.</b></p>	UNID	30



**7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO VI DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

A análise de mercado foi realizada em conformidade com o procedimento administrativo de coleta de preços, proferida pela Central de Compras.

Nos termos do Decreto Municipal n.º 450, de 28 de dezembro de 2023, o procedimento de coleta de preços deve obedecer a regramento específico no que tange as formalidades, meios, ordem e mecanismos de coleta, cabendo a Central de Compras, por ser o ente designado a este fim, a observância a estes procedimentos mínimos.

Deste modo, após o procedimento de coleta de preços, originou-se o mapa de preços, apresentando-se, assim, a estimativa para o objeto, de modo que este será o parâmetro a ser seguido para fins de limite do gasto e para balizamento quando do julgamento do certame.

Por fim, estima-se a despesa (em valor total estimado) em R\$ 434.082,82 (quatrocentos e trinta e quatro mil e oitenta e dois reais e oitenta e dois centavos).

MEDIANA DOS VALORES UNITÁRIOS						
ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UN (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.	417412	<b>CALÇA COM FAIXA REFLETIVA AGENTE DE TRÂNSITO:</b> MATÉRIA PRIMA: RIPSTOP SANTISTA, CEDRO OU SIMILAR; COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER 33% ALGODÃO EM ALTA SOLIDEZ; LINHA MAGNA 100% POLIESTER TITULO N° 50 COM ALTA RESISTENCIA. OBS: TECIDO DEVE CONTER TINGIMENTO EM PROCESSO APROPRIADO PARA ROUPAS PROFISSIONAIS COM MAIOR RESISTENCIA AO DESBOTAMENTO. NA COR PRETA. DETALHES: CÓS RETO, COM AJUSTE DE ELASTICO NA CINTURA, DOIS BOLSOS LATERAIS NAS PERNAS; DOIS BOLSOS ATRÁS; DOIS BOLSOS NA FRENTE TIPO FACA; REFORÇO EM METALASSÉ NOS JOELHOS; BOTÃO EM MASSA TINGIDO NO TOM DA PEÇA E BOTÃO RESERVA; DUAS FAIXAS REFLETIVAS DE NYLON NO MÍNIMO 25MM DE LARGURA, NAS PERNAS DA CALÇA. VELCRO PARA AJUSTE DE LARGURA NA ALTURA DO PÉ, VISANDO A REPELENCIA A AGENTES QUIMICOS, ÁGUA E ÓLEO, CONFORME MODELO DEFINIDO PELO DEMUTRAN DE HORIZONTE.	UNID	96	R\$ 130,00	R\$ 12.480,00
2.	304481	<b>CAMISA MALHA MANGA CURTA AGENTE DE TRÂNSITO:</b> MATÉRIA PRIMA: MALHA EM TECIDO PV COMPOSIÇÃO 65% POLIESTER E 35% VISCOSE, COM ALTA RESISTÊNCIA. NA COR PRETA. DETALHES: GOLA CARECA NA COR PRETA, BORDADO EM ALTA DEFINIÇÃO, CORES VIVAS, CONFORME MODELO USADO PELO DEMUTRAN DE HORIZONTE. ESPECIFICAÇÕES DO BORDADO:	UND	96	R\$ 20,00	R\$ 1.920,00





		COMPUTADORIZADA EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS: • NAS COSTAS: O NOME AGENTE DE TRÂNSITO, NA COR AMARELO OURO; • NA FRENTE: BORDADO COM NOME DO AGENTE NA COR BRANCA E DO TIPO SANGUINEO + FATOR RH DO AGENTE NA COR VERMELHA NO PEITORAL, LADO DIREITO, E BRASÃO DO DEMUTRAN NO PEITORAL LADO ESQUERDO; • NAS MANGAS: BANDEIRA DO ESTADO DO CEARÁ NA MANGA DIREITA E A BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE BABORDADA NA MANGA ESQUERDA, CONFORME MODELO USADO PELO DEMUTRAN DE HORIZONTE;				
3.	604555	<b>GANDOLA COM FAIXA REFLETIVA AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: CORPO EM MALHA DUPLA 100% POLIÉSTER JACQUARD STREET NA COR PRETA, MALHA COM ELASTANO E COM MICROPOROS DE VENTILAÇÃO, MANGAS NO TECIDO STEL FILL NA COR AMARELO LIMÃO. DETALHES: MANGAS LONGAS, EM TECIDO DO TIPO RIP-STOP NA COR AMARELO LIMÃO, COM FAIXAS REFLETIVAS DA COR PRATA DE NO MÍNIMO 50MM DE LARGURA COBRINDO A CIRCUNFERÊNCIA NA ALTURA DOS COTOVELO, E FAIXA REFLETIVA NA COR PRATA DE NO MÍNIMO 25MM DE LARGURA E 70MM DE COMPRIMENTO NA ALTURA DO ANTE-BRAÇO, COM BOLSOS TÁTICOS EM VELCRO NA COR PRETA, COM RESPECTIVOS BRASÕES BORDADOS LOGO ACIMA DOS BOLSOS E TECIDO ADERENTE PARA FIXAÇÃO DE PATCHES, PUNHOS AJUSTÁVEIS EM VELCRO NA COR PRETA. GOLA FORRADA NA COR PRETA, PASSADEIRA DO OMBRO NA COR PRETA, NOME "AGENTE DE TRÂNSITO" BORDADO NAS COSTAS COM LINHA NA COR BRANCA. FAIXA REFLETIVA NAS COSTAS, DA COR PRATA, DE NO MÍNIMO 50MM DE LARGURA ACIMA DO NOME AGENTE DE TRÂNSITO. ESPECIFICAÇÕES DO BORDADO: COMPUTADORIZADOS EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS: • NAS COSTAS: O NOME AGENTE DE TRÂNSITO, NA COR BRANCA; • NA FRENTE: BORDADO COM NOME DO AGENTE DE TRÂNSITO NA COR BRANCA E DO TIPO SANGUINEO + FATOR RH DO AGENTE NA COR VERMELHA, E BRASÃO DO DEMUTRAN BORDADO LADO ESQUERDO DO PEITO; • NAS MANGAS: BANDEIRA DO ESTADO DO CEARÁ, BORDADA ACIMA DO BOLSO DA MANGA DIREITA E A BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE BORDADA ACIMA DO BOLSO DA MANGA ESQUERDA, CONFORME MODELO DEFINIDO PELO DEMUTRAN DE HORIZONTE;	UNID	96	R\$ 220,00	R\$ 21.120,00
4.	299812	<b>CINTO INTERNO EM NYLON DE 35 MM DE ESPESSURA AGENTE DE TRÂNSITO</b> MATÉRIA PRIMA: FIVELA E PONTEIRA EM LATÃO CROMADO PRATA COM O BRASÃO DO DEMUTRAN DE HORIZONTE.	UNID	48	R\$ 34,90	R\$ 1.675,20





		COMPOSIÇÃO: 100% NYLON. NA COR PRETA.				
5.	614131	<b>CINTO TÁTICO DE GUARNIÇÃO NA COR PRETA AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: FIVELA E PONTEIRA EM PLÁSTICO. COMPOSIÇÃO: 100% NYLON. NA COR PRETA. O CINTO APRESENTA JUNTO EM SUA COMPOSIÇÃO UM PORTA ALGEMA E UM PORTA TONFA.	UNID	48	R\$ 56,18	R\$ 2.696,64
6.	403229	<b>CADARÇO FIEL DUPLO TRANÇADO AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATERIA PRIMA: NYLON 100%, ARGOLAS EM LATÃO CROMADO. NA COR BRANCA.	UNID	48	R\$ 24,98	R\$ 1.199,04
7.	614121	<b>BONÉ AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: TECIDO RIP STOP COMPOSIÇÃO 70% POLIESTER E 30% ALGODÃO EM ALTA SOLIDEZ NA COR PRETA. OBS: TECIDO DEVE CONTER TINGIMENTO EM PROCESSO APROPRIADO PARA ROUPAS PROFISSIONAIS COM MAIOR RESISTENCIA AO DESBOTAMENTO. NA COR PRETA. DETALHES E ESPECIFICAÇÃO DO BORDADO: COMPUTADORIZADA EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS: • NA FRENTE: BRASÃO DO DEMUTRAN; • LADO DIREITO: BANDEIRA DO ESTADO DO CEARÁ • LADO ESQUERDO: BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE • CONFORME MODELO USADO PELO DEMUTRAN DE HORIZONTE.	UNID	48	R\$ 29,90	R\$ 1.435,20
8.	606268	CHAPÉU TÁTICO AUSTRALIANO PRETO DEMUTRAN. MATÉRIA PRIMO: PRODUZIDO EM 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO EM RIP STOP. NA COR PRETA. DETALHES: PROTEÇÃO UV 50+. COM CORDÃO PARA PRENDER NO PESCOÇO COM REGULAGEM DE TAMANHO. DIMENSÕES APROXIMADAS: -DIÂMETRO: 56 CM; ABA: LARGURA: 7 CM; ALTURA ABA ATÉ O TOPO DO CHAPÉU: 8 CM; BRASÃO DO DEMUTRAN BORDADO NA FRENTE; BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE DO LADO ESQUERDO; BANDEIRA DO ESTADO DO CEARÁ LADO DIREITO.	UNID	48	R\$ 34,99	R\$ 1.679,52
9.	605162	<b>CAPA PARA PLACAS BALÍSTICA.</b> EM SEU EXTERNO CONFECCIONADO EM CORDURA 500 COMPOSIÇÃO 100% POLIESTER, TINGIMENTO EM CORES FIRMES, RESISTENTES AO USO E LAVAGENS, FORRO EXTERNO EM NYLON 600 RIP STOP NA COR PRETA, FORRO INTERNO EM TELA ESPONJADA (COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER 180G/M2) ONDE FRENTE E COSTAS COM ABERTURA NA EXTREMIDADE INFERIOR EM ZÍPER NYLON E UM CURSOR DE 8MM NA COR PRETA. ACABADO EM TODAS AS EXTREMIDADES EMBUTIDAS E REBATIDAS, ABAS FRONTAIS, COM BOLSOS, REGULADAS POR VELCRO COM SUAS EXTREMIDADES CONFECCIONADAS EM TECIDO, TINGIMENTO EM CORES FIRMES, RESISTENTES AO USO E LAVAGENS COR PRETO, VELCRO FÊMEA NA ALTURA DO PEITO DIREITO. LOGOMARCAS; BORDADO EM ALTA DEFINIÇÃO E BORDADO AUTOMATIZADO: ° NAS COSTAS: O NOME AGENTE DE TRÂNSITO, NA	UNID	48	R\$ 405,15	R\$ 19.447,20





COR AMARELO OURO NAS COSTAS;  
• NA FRENTE: BORDADO COM NOME DO AGENTE NA COR BRANCA E DO TIPO SANGUINEO + FATOR RH DO AGENTE NA COR VERMELHA NO PEITORAL, LADO DIREITO, E BRASÃO DO DEMUTRAN NO PEITORAL LADO ESQUERDO;

FRETE: CONFECCIONADO TECIDO PLANO, CORDURA 500 COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, TINGIMENTO EM CORES FIRMES, RESISTENTES AO USO E LAVAGENS, NA COR FORTALECENDO O MESMO UM FORRO EM NYLON 600 RIP STOP NA COR PRETA, SEU INTERNO EM TELA ESPONJADA (COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER 180G/M2) COM ABERTURA NA EXTREMIDADE INFERIOR FECHADA POR UM ZÍPER DE NYLON E UM CURSOR DE 8MM NA COR PRETA COM UM REFORÇO EM NYLON RIP STOP 600 PRETO MEDINDO 70 MM DE ALTURA X TODO COMPRIMENTO ABAIXO DO ZÍPER. NA ALTURA DOS OMBROS VELCRO FÊMEA DE 70MM DE LARGURA E 150MM DE COMPRIMENTO PARA AJUSTE DAS ABAS SUPERIORES VINDAS DA PARTE SUPERIOR TRASEIRA. EM SEU INFERIOR A 20MM DA BORDA SERÃO FIXOS TRÊS UND EM PARALELO DE VELCROS FÊMEA MEDINDO 50MM DE LARGURA POR TODA UMA EXTENSÃO DE LARGURA DA CAPA (BALÍSTICA) PARA AJUSTE DAS ABAS INFERIORES LATERAIS DAS COSTAS.

COSTAS: CONFECCIONADO TECIDO PLANO, CORDURA 500 COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER, TINGIMENTO EM CORES FIRMES, RESISTENTES AO USO E LAVAGENS, FORTALECENDO O MESMO UM FORRO EM NYLON 600 RIP STOP NA COR PRETA, SEU INTERNO EM TELA ESPONJADA (COMPOSIÇÃO 100% POLIÉSTER 180G/M2) COM ABERTURA NA EXTREMIDADE INFERIOR FECHADA POR UM ZÍPER DE NYLON E UM CURSOR DE 8MM NA COR PRETA COM UM REFORÇO EM NYLON 600 PRETOS MEDINDO 70MM DE ALTURA X TODO COMPRIMENTO ABAIXO DO ZÍPER. NA ALTURA DOS OMBROS, ALÇAS SE PROLONGANDO PARA FRENTE, DIVIDIDA EM DUAS PARTES; ONDE SUA EXTREMIDADE COM MEDIDA DE 70MM DE LARGURA X 100MM DE ALTURA COM SUA PONTAS ARREDONDADAS, NA COR PRETA, FIXO AO MESMO UM VELCRO MACHO COM IGUAIS MEDIDAS EM PESPONTO SIMPLES AO CENTRO FORMAR UM (X), PARA AJUSTE AOS VELCROS FRONTAIS, EMBUTIDO A JUNÇÃO SUPERIOR TERÁ UMA SEGUNDA PARTE ESSA CONFECCIONADA EM TECIDO (COMPOSIÇÃO 95% POLIÉSTER 5% ELASTANO, SARJA 2/2D -, GRAMATURA 250 G/M2, TINGIMENTO EM CORES FIRMES, RESISTENTES AO USO E LAVAGENS NA COR PRETA). NAS LATERAIS INFERIORES ALÇAS SE PROLONGANDO PARA FRENTE, DIVIDIDA EM DUAS PARTES; ONDE SUA EXTREMIDADE COM MEDIDA DE 160MM DE ALTURA X 145MM DE COMPRIMENTO COM SUA PONTAS EM ÂNGULO DE 90°, SOBREPOSTO A MESMA SERÁ FIXO UM BOLSO POR ABA MEDINDO IGUAL ALTURA X





		110MM DE COMPRIMENTO, AMBOS CONFECCIONADOS EM TECIDO NA COR PRETA, FIXO AO MESMO UM VELCRO MACHO MEDINDO 160MM DE ALTURA X 100MM DE COMPRIMENTO EM PESPUNTO SIMPLES AO CENTRO FORMAR UM (X), PARA AJUSTE AOS VELCROS FRONTAIS, EMBUTIDO A JUNÇÃO LATERAL TERÁ UMA SEGUNDA PARTE ESSA CONFECCIONADA EM TECIDO NA COR PRETA. EM SUA EXTREMIDADE SUPERIOR, ABAIXO 40MM DO DEGOLO SERÁ FIXA EM PESPUNTO SIMPLES FORMANDO UM (X) AO CENTRO, UMA ALÇA DE RESGATE CONFECCIONADA E NYLON 600 RIP STOP PRETO.				
10.	604417	<b>COTURNO CANO MÉDIO TÁTICO AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: COM ZÍPER NA LATERAL, PASSADORES EM NYLON, COURO LEGÍTIMO BOVINO LATEGO, NÁILON DE CORDURA OU SIMILAR, FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIÉSTER E OU POLIAMIDA, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NÁILON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, PALMILHA INTERNA CONFECCIONADA EM GEL PU COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉSTER/TPU). NA COR PRETA. DETALHES: COM ZÍPER NA LATERAL INTERNA PARA CALCE PRÁTICO, GANCHOS E PASSADORES EM NÁILON. COURO LATEGO, NÁILON DE CORDURA OU SIMILAR, FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIÉSTER E OU POLIAMIDA, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NÁILON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, ZÍPER NA LATERAL INTERNA DO CALÇADO, PALMILHA INTERNA CONFECCIONADA EM GEL PU COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, ABSORÇÃO DE IMPACTOS E RESISTENCIA À COMPRESSÃO, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉSTER/TPU).	PAR	48	R\$ 231,03	R\$ 11.089,44
11.	604417	<b>COTURNO CANO LONGO DE APROX 30 CM AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: COM ZÍPER NA LATERAL, PASSADORES EM NYLON, COURO BOVINO, IMPERMEÁVEL, NYLON DE CORDURA OU SIMILAR, REFORÇO INTERNO DE EVA 2 MM DUBLADO COM MANTA TRAMADA DE 1 MM, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NYLON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, PALMILHA DE CONFORTO EM PULIURETANO COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉSTER/TPU). NA COR PRETA. DETALHES: COM ZÍPER NA LATERAL INTERNA PARA CALCE PRÁTICO, GANCHOS E PASSADORES EM NYLON. COURO BOVINO, IMPERMEÁVEL, NYLON DE CORDURA OU SIMILAR, REFORÇO INTERNO DE EVA 2 MM DUBLADO COM MANTA TRAMADA DE 1 MM, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NYLON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, ZÍPER NA LATERAL INTERNA DO CALÇADO, PALMILHA DE CONFORTO EM PULIURETANO COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO	PAR	48	R\$ 250,00	R\$ 12.000,00



		DE ÁGUA, ABSORÇÃO DE IMPACTOS E RESISTENCIA À COMPRESSÃO, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉTER/TPU).				
12.	460741	<b>LUVA COM PROTEÇÃO TOTAL PARA OS DEDOS, ARTICULADA ACOLCHOADA AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: BORRACHA E TELA DE METAL, FIBRA DE CARBONO, VELCRO, GRIP COM SILICONE. NA COR PRETA. DETALHES: NOS DEDOS COM BORRACHA E TELA DE METAL, PROTEÇÃO NO DORSO COM FIBRA DE CARBONO, FECHAMENTO EM VELCRO, GRIP COM SILICONE NOS DEDOS PARA MAIOR ADERÊNCIA, PALMA DE DUPLA CAMADA E COSTURAS REFORÇADAS.	PAR	48	R\$ 42,00	R\$ 2.016,00
13.	601889	<b>LUVA MEIO DEDO AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: COURO NATURAL, AIRPRENE, COM REFLETIVOS. NA COR PRETA. DETALHES: EM COURO NATURAL E PUNHO EM AIRPRENE, COM PROTEÇÃO RÍGIDA NO DORSO DA MÃO, COM REFLETIVO.	PAR	48	R\$ 188,00	R\$ 9.024,00
14.	603545	<b>COTOVELEIRA COM PROTEÇÃO SEMIARTICULADA AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: NYLON E FIBRA RESISTENTE A IMPACTO. NA COR PRETA. DETALHES: FECHAMENTO EM FORMA DE CINTAS DE VELCRO, LEVE E CONFORTÁVEL, NA COR PRETA, COSTURAS REFORÇADAS NOS TAMANHOS SOLICITADOS PELA SECRETARIA DE SEGURANÇA E CIDADANIA.	PAR	48	R\$ 98,00	R\$ 4.704,00
15.	601888	<b>JOELHEIRA COM PROTEÇÃO ARTICULADA AGENTE DE TRÂNSITO.</b> MATÉRIA PRIMA: NYLON E FIBRA RESISTENTE A IMPACTO. NA COR PRETA. DETALHES: AJUSTE CONFORME TAMANHO DO JOELHO, CONFECCIONADA EM EVA DE 4 MM, 5 MM, 6 MM COM PATELA EM PLÁSTICO PP DE ALTA RESISTÊNCIA.	PAR	48	R\$ 118,00	R\$ 5.664,00
16.	601859	<b>CAPACETE ESCAMOTEÁVEL AGENTE DE TRÂNSITO.</b> NA COR BRANCA. DETALHES: TIPO GLADIADOR, COM CINTA JUGULAR E FEIXE DE ENGATE RÁPIDO MICROMÉTRICO, INJETADO EM ABS DE ALTO IMPACTO, COM QUEIXO ESCAMOTEÁVEL, VISEIRA EM POLICARBONATO COM 2MM DE ESPESSURA, ADESIVADO COM O DO NOME "DEMUTRAN" EM UMA FAIXA AMARELO OURO COM LETREIRO PRETO, E O BRASÃO DO "DEMUTRAN"	UNID	20	R\$ 471,00	R\$ 9.420,00
17.	238794	<b>APITO DE METAL COM ARGOLA PARA CHAVE,</b> DESENVOLVIDO EM DESIGN ESPECIAL PARA MÁXIMA PERFORMANCE EM DECIBÉIS E TOLERÂNCIA CONTRA OXIDAÇÃO.	UNID	48	R\$ 9,00	R\$ 432,00
18.	427207	<b>PORTA LANTERNA TÁTICA</b> CONFECCIONADO EM CORDURA 500, FECHAMENTO COM VELCRO, ELÁSTICO NAS LATERAIS PARA MAIOR FIRMEZA DO PRODUTO, PASSANTE PARA CINTOS TÁTICOS, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 12 CM, LARGURA: 6 CM, COR PRETA.	UNID	48	R\$ 80,00	R\$ 3.840,00
19.	344754	<b>ALGEMAS EM AÇO CARBONO,</b> TIPO PUNHO DUPLO, COM ELOS DE CORRENTE DEVEM POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: A) CONFECCIONADA EM TODA SUA ESTRUTURA EM AÇO-CARBONO, INCLUSIVE OS DESTORCEDORES, PINOS E MOLAS INTERNAS.	UNID	48	R\$ 124,00	R\$ 5.952,00





PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



		B) AS ALGEMAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS POR OLHAL DE ELOS. C) POSSUIR RESISTÊNCIA MECÂNICA À TRAÇÃO ACIMA DE 500 KGF NO CONJUNTO PULSEIRA E ELOS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. DEVE VIR ACOMPANHADA DE 02 CHAVES				
20.	292307	<b>BASTÃO TIPO TONFA</b> - CONFECCIONADO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, SEM EMENDAS OU ENCAIXES, CORPO LISO, PRETO E FOSCO. PESO TOTAL APROXIMADO DE 600G. ESTRUTURA PRINCIPAL LISA. DIMENSÕES APROXIMADAS: DE 60 CM DE CORPO E 3 CM DE DIÂMETRO; EMPUNHADURAS COM 11 SULCOS SEGUIDOS COM INTERVALOS DE 1 CM. PONTEIRA. CHANFRADA DE DIÂMETRO MAIOR QUE O CORPO. A HASTE LATERAL DA ESTRUTURA PRINCIPAL DEVE TER FORMATO ANATÔMICO, POSICIONADA A 16 CM DO SEU EIXO ATÉ A EXTREMIDADE DA EMPUNHADURA PRINCIPAL COM COMPRIMENTO TOTAL DE 13,5 CM, SENDO O SEU DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 2,5 CM E 3 CM, COM 11 SULCOS EM INTERVALOS DE 0,8 CM, EXTREMIDADE DE UM POMO TIPO MEIA BOLA DE 4,5 CM DE DIÂMETRO. CABO LATERAL RESISTENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	UNID	48	R\$ 33,95	R\$ 1.629,60
21.	444095	<b>LANTERNA TÁTICA COM ALCANCE 300 METROS NA ESCURIDÃO TOTAL</b> , MATERIAL: LIGA DE ALUMÍNIO AERESPACIAL INVÓLUCRO, POTÊNCIA 200 W, 100.000 HORAS DE VIDA LED, BATERIA RECARREGÁVEL, CARREGADOR DE TOMADA, CARREGADOR AUTOMOTIVO, LUZ INTERMITENTE, CARREGAMENTO DA BATERIA DIRETAMENTE NA LANTERNA, NAS DIMENSÕES APROXIMADAS: EMBALAGEM (L X A X P) 16 CM X 4,5CM X 23 CM COMPRIMENTO DA LANTERNA: 15,5CM.	UNID	48	R\$ 54,90	R\$ 2.635,20
22.	467388	<b>CALÇA GUARDA MUNICIPAL (ESTILO TÁTICA)</b> MATERIAL: RIPSTOP SANTISTA, CEDRO OU SIMILAR; COR AZUL NOITE; COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER 33% ALGODÃO; LINHA MAGNA 100% POLIÉSTER TÍTULO Nº 50 COM ALTA RESISTÊNCIA. OBS: TECIDO DEVE CONTER TINGIMENTO EM PROCESSO APROPRIADO PARA ROUPAS PROFISSIONAIS COM MAIOR RESISTÊNCIA AO DESBOTAMENTO. NA COR AZUL MARINHO NOITE. DETALHES: DOIS BOLSOS LATERAIS NAS PERNAS; DOIS BOLSOS ATRÁS; DOIS BOLSOS NA FRENTE TIPO FACA; REFORÇO EM METALASSÉ NOS JOELHOS; BOTÃO EM MASSA TINGIDO NO TOM DA PEÇA E BOTÃO RESERVA; REPELENCIA A AGENTES QUÍMICOS, ÁGUA E ÓLEO. CONFORME MODELO USADO PELA GM DE HORIZONTE.	UNID	150	R\$ 177,77	R\$ 26.665,50
23.	304481	<b>CAMISA MALHA MANGA CURTA</b> . MATÉRIA PRIMA: MALHA PV COMPOSIÇÃO 65% POLIÉSTER E 35% VISCOSE COM ALTA RESISTÊNCIA. NA COR PRETA. DETALHES: GOLA CARECA, BORDADO EM ALTA DEFINIÇÃO, CORES VIVAS, CONFORME MODELO USADO PELA GUARDA MUNICIPAL DE HORIZONTE. ESPECIFICAÇÕES DO BORDADO: COMPUTADORIZADA EM ALTA DEFINIÇÃO COM	UNID	150	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00





		LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS: • NAS COSTAS: SUGESTÃO NOME "GUARDA MUNICIPAL"; • NA FRENTE: BORDADO COM NOME DO GUARDA MUNICIPAL NA COR BRANCA E DO TIPO SANGUINEO + FATOR RH DO GUARDA NA COR VERMELHA NO PEITORAL, LADO DIREITO; NO LADO ESQUERDO BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE HORIZONTE; • NAS MANGAS: BANDEIRA DO ESTADO DO CEARÁ, BORDADA NA MANGA DIREITA E A BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE BORDADA NA MANGA ESQUERDA, CONFORME MODELO USADO PELA GUARDA MUNICIPAL DE HORIZONTE.				
24.	614119	<b>GANDOLA TÁTICA GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: CORPO EM MALHA DUPLA 100% POLIÉSTER JACQUARD STREET, MALHA COM ELASTANO E COM MICROPOROS DE VENTILAÇÃO, MANGAS EM MALHA RIP-STOP I-FLEX COMPOSTO POR 68% POLIÉSTER E 32 % ALGODÃO, NA COR AZUL MARINHO NOITE. DETALHES: MANGAS LONGAS, EM TECIDO DO TIPO RIP-STOP NA COR AZUL MARINHO NOITE, COM BOLSOS EM POSIÇÃO ANATÔMICA E TECIDO ADERENTE PARA FIXAÇÃO PATCHES E BRASÕES, ZÍPER INVERTIDO COM GARAGEM PARA CURSOR, PUNHOS AJUSTÁVEIS EM VELCRO NA COR AZUL MARINHO NOITE, REFORÇO NO COTOVELO COM ABERTURA AZUL MARINHO NOITE, GOLA FORRADA NA COR AZUL MARINHO NOITE, PASSADEIRA DO OMBRO NA COR AZUL MARINHO NOITE, NOME "GUARDA MUNICIPAL" NAS COSTAS COM LINHA NA COR BRANCA. ESPECIFICAÇÕES DO BORDADO: COMPUTADORIZADOS EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS: • NAS COSTAS: O NOME GUARDA MUNICIPAL, NA COR BRANCA; • NA FRENTE: BORDADO COM NOME DO GUARDA MUNICIPAL NA COR BRANCA E DO TIPO SANGUINEO + FATOR RH DO GUARDA NA COR VERMELHA, BORDADOS E PREGADOS COM VELCRO NO LADO DIREITO DO PEITO, E BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL BORDADO LADO ESQUERDO DO PEITO; • NAS MANGAS: BANDEIRA DO ESTADO DO CEARÁ, BORDADA NA MANGA DIREITA E A BANDEIRA DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE BORDADA NA MANGA ESQUERDA, CONFORME MODELO USADO PELA GUARDA MUNICIPAL DE HORIZONTE;	UNID	150	R\$ 220,00	R\$ 33.000,00
25.	477129	<b>BONÉ MILITAR TÁTICO,</b> GORRO COM PALA DURA EM RIP STOP. NA COR AZUL MARINHO NOITE. DETALHES E ESPECIFICAÇÃO DO BORDADO: COMPUTADORIZADA EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS: • NA FRENTE: BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL; • CONFORME MODELO USADO PELO DEMUTRAN DE HORIZONTE.	UNID	75	R\$ 20,00	R\$ 1.500,00
26.	603837	<b>CHAPÉU TÁTICO AUSTRALIANO AZUL MARINHO NOITE.</b> MATÉRIA PRIMO: PRODUZIDO EM 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO EM RIP STOP. NA COR	UNID	75	R\$ 40,00	R\$ 3.000,00



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



		AZUL MARINHO NOITE. DETALHES: PROTEÇÃO UV 50+. COM CORDÃO PARA PRENDER NO PESCOÇO COM REGULAGEM DE TAMANHO. DIMENSÕES APROXIMADAS: DIÂMETRO: 56 CM; ABA: LARGURA: 7 CM; ALTURA ABA ATÉ O TOPO DO CHAPÉU: 8 CM; BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL BORDADO NA FRENTE;				
27.	297502	<b>CINTO INTERNO GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: FIVELA E PONTEIRA EM LATÃO CROMADO PRATA. COMPOSIÇÃO: 100% NAYLON. NA COR PRETA. APRESENTA FIVELA COM O SIMBOLO DO BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL DE HORIZONTE RESINADO.	UNID	75	R\$ 22,71	R\$ 1.703,25
28.	614131	<b>CINTO TÁTICO DE GUARNIÇÃO GUARDA MUNICIPAL NA COR PRETA.</b> MATÉRIA PRIMA: FIVELA E PONTEIRA EM PLÁSTICO. COMPOSIÇÃO: 100% NYLON. NA COR PRETA. O CINTO APRESENTA JUNTO EM SUA COMPOSIÇÃO UM PORTA ALGEMA E UM PORTA TONFA.	UNID	75	R\$ 56,18	R\$ 4.213,50
29.	403229	<b>CADARÇO FIEL DUPLO TRANÇADO GUARDA MUNICIPAL.</b> MATERIA PRIMA: NYLON 100%, ARGOLAS EM LATÃO CROMADO. NA COR PRETA.	UNID	75	R\$ 24,98	R\$ 1.873,50
30.	605162	<b>CAPA DE COLETE MODULAR EM CORDURA 1000 PRETA,</b> SISTEMA DE FECHAMENTO POR VELCRON, ABA LATERAL E FRONTAL, COM AJUSTE DE ALTURA NOS OMBROS, POSSUI BOLSO GANGURU EMBUTIDO, VELCRON COSTURADO NA FITA MODULAR NA ALTURA DO PEITO E DAS COSTAS PARA FIXAÇÃO DE EMBORRACHADOS. ACOMPANHA 06 MODULOS SENDO: 1 BOLSO PORTA TRECO, 1 PORTA CARREGADOR TRIPLO DE PISTOLA, 1 PORTA HT, 1 MÓDULO CAMELBACK, 1 PORTA ALGEMA E 1 PORTA SPRAY TODOS EM CORDURA 1000 PRETA.	UNID	75	R\$ 405,15	R\$ 30.386,25
31.	604417	<b>COTURNO CANO CURTO TÁTICO GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: COM ZÍPER NA LATERAL, PASSADORES EM NÁILON, COURO HIDROFUGADO, IMPERMEÁVEL, NÁILON DE CORDURA OU SIMILAR, FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIÉSTER E OU POLIAMIDA, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NÁILON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, PALMILHA INTERNA CONFECCIONADA EM LÁTEX COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉSTER/TPU). NA COR PRETA. DETALHES: COM ZÍPER NA LATERAL INTERNA PARA CALCE PRÁTICO, GANCHOS E PASSADORES EM NÁILON. COURO HIDROFUGADO, IMPERMEÁVEL, NÁILON DE CORDURA OU SIMILAR, FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIÉSTER E OU POLIAMIDA, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NÁILON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, ZÍPER NA LATERAL INTERNA DO CALÇADO, PALMILHA INTERNA CONFECCIONADA EM LÁTEX COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, ABSORÇÃO DE IMPACTOS E RESISTENCIA À COMPRESSÃO, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉTER/TPU).	PAR	75	R\$ 227,84	R\$ 17.088,00





PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



32.	604417	<b>COTURNO CANO LONGO DE 30 CM GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: COM ZÍPER NA LATERAL, PASSADORES EM NÁILON, COURO HIDROFUGADO, IMPERMEÁVEL, NÁILON DE CORDURA OU SIMILAR, FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIÉSTER E OU POLIAMIDA, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NÁILON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, PALMILHA INTERNA CONFECCIONADA EM LÁTEX COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉSTER/TPU). NA COR PRETA. DETALHES: COM ZÍPER NA LATERAL INTERNA PARA CALCE PRÁTICO, GANCHOS E PASSADORES EM NÁILON. COURO HIDROFUGADO, IMPERMEÁVEL, NÁILON DE CORDURA OU SIMILAR, FORRAÇÃO INTERNA EM TECIDO POLIÉSTER E OU POLIAMIDA, PASSADORES CONFECCIONADOS EM POLÍMERO NÁILON INSERIDOS AO COURO POR SISTEMA DE ALTA FREQUÊNCIA, ZÍPER NA LATERAL INTERNA DO CALÇADO, PALMILHA INTERNA CONFECCIONADA EM LÁTEX COM ALTA ABSORÇÃO E DESORÇÃO DE ÁGUA, ABSORÇÃO DE IMPACTOS E RESISTENCIA À COMPRESSÃO, SOLADO TRICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉTER/TPU).	PAR	30	R\$ 250,00	R\$ 7.500,00
33.	460741	<b>LUVA COM PROTEÇÃO ARTICULADA ACOLCHOADA GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: BORRACHA E TELA DE METAL, FIBRA DE CARBONO, VELCRO, GRIP COM SILICONE. DETALHES: NOS DEDOS COM BORRACHA E TELA DE METAL, PROTEÇÃO NO DORSO COM FIBRA DE CARBONO, FECHAMENTO EM VELCRO, GRIP COM SILICONE NOS DEDOS PARA MAIOR ADERÊNCIA, PALMA DE DUPLA CAMADA E COSTURAS REFORÇADAS.	PAR	30	R\$ 45,25	R\$ 1.357,50
34.	601889	<b>LUVA MEIO DEDO MASCULINO GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: COURO NATURAL, AIRPRENE, COM REFLETIVOS. NA COR PRETA. DETALHES: EM COURO NATURAL E PUNHO EM AIRPRENE, COM PROTEÇÃO RÍGIDAS NO DORSO DA MÃO, COM REFLETIVO.	PAR	30	R\$ 188,00	R\$ 5.640,00
35.	603545	<b>COTOVELEIRA COM PROTEÇÃO SEMIARTICULADA GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: NYLON E FIBRA RESISTENTE A IMPACTO. NA COR PRETA. DETALHES: FECHAMENTO EM FORMA DE CINTAS DE VELCRO, LEVE E CONFORTÁVEL, NA COR PRETA, COSTURAS REFORÇADAS NOS TAMANHOS SOLICITADOS PELA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE	PAR	30	R\$ 98,00	R\$ 2.940,00
36.	601838	<b>JOELHEIRA COM PROTEÇÃO ARTICULADA GUARDA MUNICIPAL.</b> MATÉRIA PRIMA: NYLON E FIBRA RESISTENTE A IMPACTO. NA COR PRETA. DETALHES: AJUSTES CONFORME TAMANHO DO JOELHO, CONFECCIONADA EM EVA DE 4 MM, 5 MM, 6 MM COM PATELA EM PLÁSTICO PP DE ALTA RESISTÊNCIA.	PAR	30	R\$ 118,00	R\$ 3.540,00
37.	601859	<b>CAPACETE ESCAMOTEÁVEL GUARDA MUNICIPAL.</b> NA COR PRETA. DETALHES: TIPO GLADIADOR, COM CINTA JUGULAR E FEIXE DE ENGATE RÁPIDO MICROMÉTRICO, INJETADO EM ABS DE ALTO IMPACTO, COM QUEIXO ESCAMOTEÁVEL, VISEIRA EM	UNID	30	R\$ 471,00	R\$ 14.130,00



PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



		POLICARBONATO COM 2MM DE ESPESSURA, A MARCAÇÃO DO NOME DEMUTRAN" EM UMA FAIXA BRANCA COM LETREIRO PRETO, E O BRASÃO DA GUARDA MUNICIPAL.				
38.	427207	<b>PORTA LANTERNA TÁTICA</b> CONFECCIONADO EM NYLON, FECHAMENTO COM VELCRO, ELÁSTICO NAS LATERAIS PARA MAIOR FIRMEZA DO PRODUTO, PASSANTE PARA CINTOS TÁTICOS, DIMENSÕES APROXIMADAS: COMPRIMENTO: 12 CM, LARGURA: 6 CM, COR PRETA.	UNID	32	R\$ 80,00	R\$ 2.560,00
39.	427208	<b>PORTA-ALGEMA</b> ABERTO EM NYLON NA COR PRETA	UNID	32	R\$ 47,59	R\$ 1.522,88
40.	344754	<b>ALGEMAS EM AÇO CARBONO</b> , TIPO PUNHO DUPLO, COM ELOS DE CORRENTE DEVEM POSSUIR AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: A) CONFECCIONADA EM TODA SUA ESTRUTURA EM AÇOCARBONO INCLUSIVE OS DESTORCEDORES, PINOS E MOLAS INTERNAS. B) AS ALGEMAS DEVERÃO SER INTERLIGADAS POR OLHAL DE ELOS. C) POSSUIR RESISTÊNCIA MECÂNICA À TRAÇÃO ACIMA DE 500 KGF NO CONJUNTO PULSEIRA E ELOS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	UNID	32	R\$ 123,00	R\$ 3.936,00
41.	292307	<b>BASTÃO TIPO TONFA</b> - CONFECCIONADO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, SEM EMENDAS OU ENCAIXES, CORPO LISO, PRETO E FOSCO. PESO TOTAL APROXIMADO DE 600G. ESTRUTURA PRINCIPAL LISA. DIMENSÕES APROXIMADAS: DE 60 CM DE CORPO E 3 CM DE DIÂMETRO; EMPUNHADURAS COM 11SULCOS SEGUIDOS COM INTERVALOS DE 1 CM. PONTEIRA. CHANFRADA DE DIÂMETRO MAIOR QUE O CORPO. A HASTE LATERAL DA ESTRUTURA PRINCIPAL DEVE TER FORMATO ANATÔMICO, POSICIONADA A 16 CM DO SEU EIXO ATÉ A EXTREMIDADE DA EMPUNHADURA PRINCIPAL COM COMPRIMENTO TOTAL DE 13,5 CM, SENDO O SEU DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 2,5 CM E 3 CM, COM 11 SULCOS EM INTERVALOS DE 0,8 CM, EXTREMIDADE DE UM POMO TIPO MEIA BOLA DE 4,5 CM DE DIÂMETRO. CABO LATERAL RESISTENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.	UNID	32	R\$ 33,95	R\$ 1.086,40
42.	480170	<b>CALÇA GUARDA PATRIMONIAL</b> , MATÉRIA PRIMA: RIPSTOP SANTISTA, CEDRO OU SIMILAR; COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER 33% ALGODÃO EM ALTA SOLIDEZ; COM ALTA RESISTENCIA. OBS: TECIDO DEVE CONTER TINGIMENTO EM PROCESSO APROPRIADO PARA ROUPAS PROFISSIONAIS COM MAIOR RESISTENCIA AO DESBOTAMENTO. NA COR VERDE OLIVA. DETALHES: CÔS RETO, COM AJUSTE DE ELASTICO NA CINTURA, DOIS BOLSOS LATERAIS NAS PERNAS; DOIS BOLSOS ATRÁS; DOIS BOLSOS NA FRENTE TIPO FACA; FECHAMENTO POR BOTÃO, VELCRO PARA AJUSTE DE LARGURA NA PONTA DA PERNA	UNID	150	R\$ 187,40	R\$ 28.110,00
43.	304481	<b>CAMISA MALHA MANGA CURTA GUARDA MUNICIPAL</b> : MATÉRIA PRIMA: MALHA EM TECIDO PV COMPOSIÇÃO 65% POLIESTER E 35% VISCOSE, COM ALTA RESISTÊNCIA. NA COR PRETA. DETALHES: GOLA CARECA NA COR PRETA,	UNID	150	R\$ 20,00	R\$ 3.000,00





		BORDADO EM ALTA DEFINIÇÃO DO BRASÃO DA GUARDA PATRIMONIAL DE HORIZONTE NO PEITO ESQUERDO, CORES VIVAS.				
44.	604555	<b>GANDOLA TÁTICA NA COR VERDE OLIVA</b> EM RIP STOP RIPSTOP SANTISTA, CEDRO OU SIMILAR; COMPOSIÇÃO 67% POLIÉSTER 33% ALGODÃO EM ALTA SOLIDEZ; OBS: TECIDO DEVE CONTER TINGIMENTO EM PROCESSO APROPRIADO PARA ROUPAS PROFISSIONAIS COM MAIOR RESISTENCIA AO DESBOTAMENTO. DETALHES: GOLA TIPO SELVA NO MESMO TECIDO DA GANDOLA COM FECHAMENTO EM ZIPER E VELCRON FECHANDO NA HORIZONTAL NO PESCOÇO, LAPELA NO OMBRO PARA FIXAÇÃO DE FIEL, TRONCO COM FECHAMENTO EM BOTÃO COM CADARÇO INTERNO PARA AJUSTE EXTRA. BOLSO NA ALTURA DO PEITO DIREITO E ESQUERDO. A GANDOLA APRESENTA: BORDADO GUARDA PATRIMONIAL DE HORIZONTE NO PEITO ESQUERDO, VELCRON PARA FIXAÇÃO DE QRA NO PEITO DIREITO, BANDEIRA DO CEARÁ NA MANGA DIREITA E BANDEIRA DO MUNICIPIO DE HORIZONTE NA MANGA ESQUERDA	UNID	150	R\$ 200,00	R\$ 30.000,00
45.	614121	<b>BONÉ GUARDA PATRIMONIAL.</b> MATÉRIA PRIMA: TECIDO RIP STOP COMPOSIÇÃO 70% POLIESTER E 30% ALGODÃO SÓLIDO NA COR VERDE OLIVA. OBS: TECIDO DEVE CONTER TINGIMENTO EM PROCESSO APROPRIADO PARA ROUPAS PROFISSIONAIS COM MAIOR RESISTENCIA AO DESBOTAMENTO. NA COR PRETA. DETALHES E ESPECIFICAÇÃO DO BORDADO: COMPUTADORIZADA EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS: • NA FRENTE: BRASÃO DA GUARDA PATRIMONIAL;	UNID	150	R\$ 30,03	R\$ 4.504,50
46.	446381	<b>COTURNO EXTRA LEVE PRETO</b> , COM SOLADO INJETADO PU EXTRALEVE, CABEDAL EM COURO BOVINO ALTO BRILHO, APRESENTA CADARÇO E COM ZIPER LATERAL.	PAR	150	R\$ 285,00	R\$ 42.750,00
47.	469960	<b>CINTO PRETO PARA CALÇA</b> , EM NYLON 100% POLIÉSTER, APRESENTA FIVELA PRATEADA COM O SIMBOLO DO BRASÃO DA GUARDA PATRIMONIAL DE HORIZONTE RESINADO	UNID	150	R\$ 25,00	R\$ 3.750,00
48.	614131	<b>CINTO TÁTICO DE GUARNIÇÃO GUARDA PATRIMONIAL NA COR PRETA.</b> MATÉRIA PRIMA: FIVELA E PONTEIRA EM PLÁSTICO. COMPOSIÇÃO: 100% NYLON. NA COR PRETA. O CINTO APRESENTA JUNTO EM SUA COMPOSIÇÃO UM PORTA ALGEMA E UM PORTA TONFA.	UNID	150	R\$ 56,18	R\$ 8.427,00
49.	403229	<b>FIEL TRANÇADO DUPLO NA COR PRETA.</b> MATERIAL NYLON 100% POLIESTER, CONTEM EM SUA EXTREMIDADE UM GANCHO DE METAL PARA FIXAÇÃO DE APITO OU ACESSORIOS.	UNID	150	R\$ 24,98	R\$ 3.747,00
50.	292307	<b>BASTÃO TIPO TONFA</b> - CONFECCIONADO EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, SEM EMENDAS OU ENCAIXES, CORPO LISO, PRETO E FOSCO. PESO TOTAL APROXIMADO DE 600G. ESTRUTURA PRINCIPAL LISA. DIMENSÕES APROXIMADAS: DE 60 CM DE CORPO E 3 CM DE DIÂMETRO; EMPUNHADURAS COM 11SULCOS SEGUIDOS COM	UNID	150	R\$ 33,95	R\$ 5.092,50



		INTERVALOS DE 1 CM. PONTEIRA. CHANFRADA DE DIÂMETRO MAIOR QUE O CORPO. A HASTE LATERAL DA ESTRUTURA PRINCIPAL DEVE TER FORMATO ANATÔMICO, POSICIONADA A 16 CM DO SEU EIXO ATÉ A EXTREMIDADE DA EMPUNHADURA PRINCIPAL COM COMPRIMENTO TOTAL DE 13,5 CM, SENDO O SEU DIÂMETRO VARIANDO ENTRE 2,5 CM E 3 CM, COM 11 SULCOS EM INTERVALOS DE 0,8 CM, EXTREMIDADE DE UM POMO TIPO MEIA BOLA DE 4,5 CM DE DIÂMETRO. CABO LATERAL RESISTENTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO.				
51.	246643	<b>CAMISA MASCULINA MANGA LONGA CAMISA SOCIAL</b> , MANGA LONGA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: COR VERDE BANDEIRA (PANTONE P 17-5528), TECIDO COM 97% ALGODÃO E 3% ELASTANO, FIO 60, COM GOLA NA COR DO TECIDO E DUPLO FORRO NAS COSTAS, ABAIXO DA GOLA. DEVE POSSUIR AINDA 7 (SETE) BOTÕES FRONTAIS E 2 (DOIS) SEQUÊNCIAIS EM CADA MANGA, O PUNHO DA MANGA DEVE SER FEITO DO MESMO TECIDO DA CAMISA NA COR BRANCA. ESPECIFICAÇÕES DO BORDADO: COMPUTADORIZADOS EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS 1) NA ALTURA DO PEITO NO LADO ESQUERDO, BRASÃO DA GESTÃO MUNICIPAL, NA COR AMARELO OURO; CONFORME O MODELO ILUSTRATIVO. 2) NA ALTURA DO PEITO, DO LADO DIREITO, O NOME DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE, NA COR AMARELO OURO, CONFORME MODELO, <b>OBS.: OS TAMANHOS A SEREM FORNECIDOS SERÃO INFORMADOS NO PEDIDO.</b>	UNID	30	R\$ 80,00	R\$ 2.400,00
52.	446511	<b>CAMISA FEMININA MANGA LONGA CAMISA SOCIAL</b> , COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: COR VERDE BANDEIRA (PANTONE P 17-5528), TECIDO COM 97% ALGODÃO E 3% ELASTANO, FIO 60, COM GOLA NA COR DO TECIDO E DUPLO FORRO NAS COSTAS, ABAIXO DA GOLA. DEVE POSSUIR AINDA 7 (SETE) BOTÕES FRONTAIS E 2 (DOIS) SEQUÊNCIAIS EM CADA MANGA, O PUNHO DA MANGA DEVE SER FEITO DO MESMO TECIDO DA CAMISA NA COR BRANCA, BOLSO EMBUTIDO NA PARTE FRONTAL DO LADO ESQUERDO DO PEITO DA PEÇA. ESPECIFICAÇÕES DO BORDADO: COMPUTADORIZADOS EM ALTA DEFINIÇÃO COM LINHA MERCERIZADA, DAS SEGUINTE FORMAS 1) NA ALTURA DO PEITO NO LADO ESQUERDO, BRASÃO DA GESTÃO MUNICIPAL, NA COR AMARELO OURO; CONFORME O MODELO ILUSTRATIVO. 2) NA ALTURA DO PEITO, DO LADO DIREITO, O NOME DA SECRETARIA DE SEGURANÇA, CIDADANIA, TRÂNSITO E TRANSPORTE, NA COR AMARELO OURO, CONFORME MODELO, <b>OBS.: OS TAMANHOS A SEREM FORNECIDOS SERÃO INFORMADOS NO PEDIDO.</b>	UNID	30	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00





8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO (ART.18º, §1º, INCISO VII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021), conforme informações gerais a serem seguidas quanto ao procedimento:

MODALIDADE	Pregão Eletrônico para Registro de Preço
CRITÉRIO DE JULGAMENTO	Menor Preço por Lote/Grupo
MODO DE DISPUTA	Aberto
FORMA DE FORNECIMENTO	De forma fracionada, conforme demanda.

**Detalhamento da solução escolhida:**

A solução escolhida foi a aquisição dos uniformes, tendo em vista que não possuímos outra maneira para a finalidade, por se tratar de equipamento de cunho militar, e será feito conforme modelos anexo, solução anteriormente escolhida e logrando êxito.

**Forma de Contratação:**

Registro de Preços é um sistema de contratação em que a administração pública realiza uma licitação para registrar os preços de materiais ou serviços, possibilitando futuras aquisições de acordo com a necessidade, terá validade por um período determinado de 1 (um) ano, durante o qual os itens poderão ser adquiridos conforme a demanda. Os fornecedores interessados participarão do pregão eletrônico apresentando suas propostas para cada lote/grupo (grupo de itens) listado no edital. N

Em resumo, a escolha do Registro de Preços na Modalidade Pregão Eletrônico com julgamento pelo menor preço por lote/grupo (grupo de itens) proporciona uma solução técnica e economicamente vantajosa para a administração pública de Horizonte/Ce, garantindo a eficiência, transparência e qualidade nas aquisições

**Da manutenção e assistência técnica**

Não se aplica

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO VIII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).

O parcelamento do presente objeto se demonstra viável haja vista que a natureza genérica do objeto e variação de consumo ao longo do período demandado, tratando-se de itens os quais possuem necessidade frequente para o consumo.

Importa frisar que o art. 40º da Lei Federal n.º 14.133/21 destacou tal possibilidade, consoante as seguintes disposições: