



ANEXO I- ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPIS), UNIFORMES, FARDAMENTOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DIVERSOS, DESTINADOS À DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACORA/CE.



INTRODUÇÃO

O presente Estudo Técnico Preliminar representa a primeira etapa da fase de planejamento do processo licitatório, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021. O objetivo primordial deste documento é apresentar os elementos necessários para a contratação de uma solução que atenda às demandas de diversas secretarias do município para o fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), uniformes, fardamentos, equipamentos e acessórios, garantindo o suporte adequado às atividades administrativas e operacionais.

- Secretaria Municipal de Saúde;
- Secretaria Municipal de Infraestrutura e Planejamento;
- Secretaria Municipal de Agricultura, e Recursos Hídricos;
- Secretaria Municipal de Turismo;
- Secretaria Municipal de Finanças;
- Secretaria Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico;
- Secretaria Municipal de Mobilidade Urbana Segura.

Previamente à elaboração deste estudo, foi realizada uma reunião entre os setores envolvidos, cujo registro foi formalizado por meio de ata, a fim de consolidar um consenso sobre a unificação das necessidades em um único Estudo Técnico Preliminar. Essa abordagem visa garantir maior padronização, economicidade e eficiência na futura contratação.

Este estudo estabelece os requisitos e condições indispensáveis à seleção de uma proposta que equilibre economicidade, eficiência e qualidade, respeitando as normas legais e os princípios fundamentais da Administração Pública, tais como legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

Dessa forma, busca-se embasar a tomada de decisão de forma transparente e estratégica, garantindo a correta alocação dos recursos públicos e a plena adequação às normativas vigentes, especialmente à Lei nº 14.133/2021.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação visa garantir o fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), uniformes, fardamentos, equipamentos e acessórios para atendimento das necessidades operacionais das diversas secretarias do Município de Jijoca de Jericoacoara/CE. Assim, os itens adquiridos destinam-se exclusivamente ao uso funcional e institucional das secretarias, garantindo suporte adequado às atividades administrativas, operacionais e de campo.

A centralização dessa aquisição busca assegurar economicidade, padronização e melhor planejamento no fornecimento dos produtos, possibilitando uma gestão mais eficiente dos recursos públicos. A seguir, detalha-se a necessidade específica para cada secretaria municipal:



MOBILIDADE URBANA SEGURA	Justifica-se pela necessidade de garantir segurança e visibilidade aos agentes de trânsito que atuam em vias públicas e eventos, com equipamentos adequados para exposição ao sol, chuva e condições adversas. A padronização facilita a identificação e reforça a autoridade dos servidores nas ações de ordenamento viário.
AGRICULTURA E RECURSOS HÍDRICOS	A aquisição visa proteger servidores que atuam em áreas rurais, poços, cisternas e assistência a produtores. EPIs e acessórios são essenciais para trabalhos com exposição a agentes físicos e biológicos, promovendo segurança, eficiência e valorização das equipes técnicas.
MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	A demanda é motivada pelas atividades de campo como fiscalizações, monitoramento ambiental e educação ecológica. Os EPIs garantem a integridade dos servidores frente aos riscos ambientais, enquanto os uniformes fortalecem a imagem institucional em ações de desenvolvimento sustentável.
TURISMO	Destinada à equipe que atua diretamente na recepção de turistas, apoio a eventos, fiscalização e ordenamento das atividades turísticas. A uniformização melhora o atendimento e identificação funcional, além de assegurar segurança nas atividades realizadas em ambientes abertos, como praias, dunas e trilhas.
INFRAESTRUTURA E PLANEJAMENTO	Justifica-se pelas operações em obras públicas, drenagem, limpeza urbana, iluminação e saneamento. Os EPIs são fundamentais para prevenir acidentes em ambientes insalubres e perigosos, enquanto uniformes reforçam a organização visual e institucional da equipe técnica.
FINANÇAS	A contratação visa assegurar a identificação e segurança de servidores em ações fiscais e de atendimento ao contribuinte, especialmente em atividades externas. EPIs e acessórios operacionais facilitam o desempenho técnico e transmitem credibilidade e profissionalismo à população.
SAÚDE	A aquisição se justifica pela necessidade de garantir condições adequadas de biossegurança, padronização e funcionalidade às equipes de saúde que atuam em diversas frentes, como atenção básica, vigilância sanitária, atendimentos domiciliares, emergenciais e ações em campo. O uso contínuo de EPIs — como máscaras, luvas, aventais, protetores faciais, calçados apropriados e uniformes — é essencial para proteger profissionais e pacientes, especialmente em ambientes com risco biológico. Além disso,



equipamentos e acessórios como bolsas térmicas, mochilas, lanternas e itens específicos para controle de vetores permitem melhor mobilidade, segurança e desempenho das ações. A contratação atende às exigências normativas da saúde pública e promove a continuidade dos serviços, com eficiência e proteção aos envolvidos.

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente contratação não consta do Plano de Contratações Anual (PCA), uma vez que o Município de Jijoca de Jericoacoara/CE ainda não dispõe de um PCA formalmente instituído. No entanto, o planejamento da contratação foi realizado em conformidade com os princípios e diretrizes da Lei nº 14.133/2021, a partir das demandas identificadas por diversas secretarias municipais, com o objetivo de garantir o fornecimento adequado de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), uniformes, fardamentos, equipamentos e acessórios diversos, indispensáveis à segurança, padronização e desempenho das atividades cotidianas.

Para viabilizar a contratação de forma estratégica, foi promovida reunião técnica entre os setores envolvidos, cujo registro foi formalizado por ata. Esta ação permitiu consolidar as necessidades em um único Estudo Técnico Preliminar, conferindo maior padronização, racionalização dos recursos públicos e eficiência nos processos administrativos.

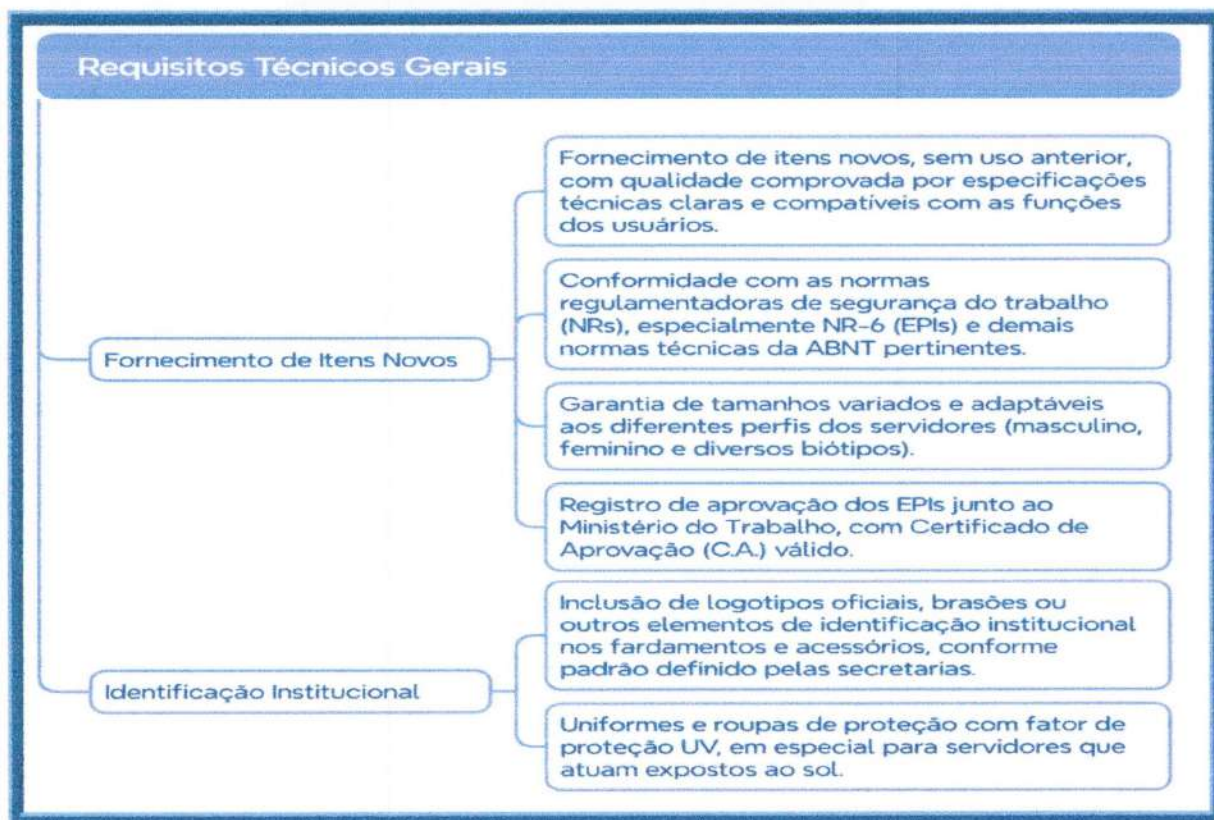
Apesar da inexistência de um PCA vigente, a compatibilidade da contratação com o planejamento municipal está evidenciada no levantamento realizado junto às secretarias demandantes, que apontaram a importância do fornecimento desses itens para garantir a segurança dos servidores, a identidade visual das equipes e o suporte necessário às ações institucionais. O dimensionamento da demanda foi realizado de forma criteriosa, em consonância com as diretrizes orçamentárias e os objetivos estratégicos da gestão pública local. A contratação visa atender ao interesse público, ao assegurar os insumos necessários para o exercício eficiente das funções públicas, proporcionando melhores condições de trabalho, organização e qualidade na prestação dos serviços. Dessa forma, a aquisição planejada desses itens contribui significativamente para a otimização dos recursos públicos e o aprimoramento da infraestrutura de apoio administrativo-operacional das secretarias municipais.

Assim, embora não exista um PCA formalmente instituído, o planejamento realizado para a presente contratação reflete o compromisso da Administração Pública com o atendimento das necessidades das diversas secretarias, assegurando conformidade com a legislação vigente e priorizando os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e transparência.



REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos desta contratação foram estabelecidos considerando critérios objetivos de qualidade, eficiência, economicidade e sustentabilidade, garantindo que a aquisição a ser contratado atenda às necessidades das diversas secretarias do município de Jijoca de Jericoacoara/CE. A solução contratada deverá assegurar o fornecimento adequado de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), uniformes, fardamentos, equipamentos e acessórios diversos para as diversas secretarias do Município de Jijoca de Jericoacoara/CE, visando atender às necessidades de forma eficiente, econômica e sustentável. Para assegurar a qualidade e adequação, os seguintes requisitos mínimos são estabelecidos:





Requisitos Funcionais por Finalidade

Materiais Específicos

Materiais específicos para fiscalização de trânsito, ações em campo, controle ambiental, visita técnica rural, atendimento à população, ações de saúde pública e campanhas educativas.

Itens como capas de chuva, mochilas, lanternas, rádios e coletes, necessários para atuação em áreas de difícil acesso, em horários noturnos ou sob intempéries.

Bolsas térmicas, pranchetas, cronômetros e dispositivos de apoio utilizados por agentes comunitários de saúde, fiscais ambientais e equipes de campo.

Padrões de Qualidade e Desempenho

Durabilidade e Resistência

Materiais com alta durabilidade, resistência à abrasão, lavagem frequente, exposição solar e contato com agentes químicos ou biológicos, conforme o uso específico de cada secretaria.

Equipamentos com garantia mínima de fabricação e assistência técnica disponível no território nacional.

Embalagem e rotulagem em conformidade com os critérios sanitários e logísticos estabelecidos pela ANVISA (quando aplicável) e demais normativas reguladoras.



Práticas de Sustentabilidade

Sustentabilidade Ambiental

Preferência por materiais recicláveis, tecidos com menor impacto ambiental (como algodão orgânico ou reciclado), ausência de substâncias tóxicas e embalagens reutilizáveis.

Atendimento aos critérios de acessibilidade e conforto, respeito às condições de trabalho dos fornecedores (compliance social), e estímulo à contratação de empresas que promovam a inclusão de pessoas em situação de vulnerabilidade.

Adoção de critérios de economicidade, durabilidade e vida útil dos produtos, evitando reposições frequentes e gastos emergenciais.

Critérios para Avaliação na Futura Licitação

Conformidade e Regularidade

Conformidade com os requisitos mínimos descritos.

Prova de registro de EPIs no Ministério do Trabalho (C.A. vigente).

Apresentação de amostras, quando solicitado, para verificação da conformidade técnica.

Capacidade logística de entrega no município de Jijoca de Jericoacoara.

Prova de regularidade fiscal, trabalhista e habilitação jurídica, conforme exigências legais.

Os requisitos acima foram estabelecidos com o objetivo de garantir que a contratação ocorra de forma eficiente, atendendo às necessidades das diversas secretarias do município de Jijoca de Jericoacoara/CE, sem restringir a competitividade do certame.

A incorporação de critérios sustentáveis reforça o compromisso da Administração com a economicidade, a responsabilidade social e a preservação ambiental, alinhando-se às melhores práticas de gestão pública e aos princípios da Lei nº 14.133/2021.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades foi construída com base nos Documentos de Formalização de Demanda (DFDs) enviados por sete secretarias municipais: Saúde, Turismo, Agricultura, Meio Ambiente, Mobilidade Urbana Segura, Infraestrutura e Finanças. Cada secretaria identificou suas necessidades específicas de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), uniformes, fardamentos, equipamentos e acessórios, considerando o histórico de uso, a quantidade de servidores e a previsão de atividades externas e operacionais ao longo do exercício.

A centralização dessas demandas em um único processo licitatório, visa promover economia de escala, padronização dos materiais e gestão mais eficiente dos recursos públicos.

Metodologia e memória de cálculo	A equipe de planejamento consolidou os quantitativos informados por cada secretaria.
	Foi considerada a rotatividade das equipes, a frequência de substituição dos EPIs, bem como ações programadas de campo que exigem maior consumo de determinados itens.
	Os quantitativos refletem as necessidades reais de consumo.
	Sempre que possível, foi mantida a compatibilidade entre os modelos e materiais, observando as exigências de conforto, segurança e identidade funcional.
Documentos de suporte	DFDs individualizados (7 no total), com detalhamento técnico e justificativa da demanda.
	Quadro unificado de itens e quantidades consolidadas.
	Descrição técnica completa dos materiais solicitados, com Certificado de Aprovação (C.A.), padrões de qualidade e exigências legais.



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT
1.	APITO TRISÔNICO PARA TRÂNSITO: APITO TRISÔNICO (TRÊS CORNETAS) PARA TRÂNSITO, DE METAL CROMADO COM ACABAMENTO DE BORRACHA. (TAMANHO PADRÃO).	70
2.	AVENTAL: C.A - 36666 (AVENTAL IMPERMEÁVEL, TIPO FRONTAL; CONFECCIONADO EM PVC COM FORRO MISTO DE ALGODÃO; POSSUI TRÊS TIRAS DO MESMO TECIDO COSTURADO NO AVENTAL; MEDIDAS: 1,20 M DE ALTURA COM 0,60 M DE LARGURA E ESPESSURA DE 0,33 A 0,30 MM). (TAMANHO: M).	10
3.	BALANÇA DIGITAL PORTATIL - BALANÇA DIGITAL PORTATIL , CARGA MAXIMA 180KG, DIVISÕES EM 100 EM 100 GRAMAS, PORTATIL, ALIMENTAÇÃO A BATERIA	60
4.	BERMUDA OPERACIONAL: BERMUDA EM TALHE ESPORTIVO. CÓS AJUSTAVEL COM SETE PASSANTES. FRENTE CONTENDO BRAGUILHA FECHADA POR ZÍP, BOTÃO E CASEADO; DOIS BOLSOS TIPO FACA, REFORÇO SOBREPOSTO GANCHO DIANTEIRO E TRASEIRO ACRESCIDO ATÉ O REFORÇO DO JOELHO SENDO DUPLO ANATÔMICO COM QUATRO PENCES FORMADO UM BOJO. NO TRASEIRO:DOIS BOLSOS VERDURGO COM PORTINHOLA, BAINHA. FITAS REFLETIVAS BICOLORES AS PERNAS. DETALHES E ESPECIFICAÇÕES: COM SITEMA DE REGULAGEM POR MEIO DE ENCAIXE DAS PARTES TRASEIRAS E DIANTEIRO. ONDE OS DOIS TRANSPASSAM ENTRE SI NAS LATERAIS SE AJUSTANDO AO CORPO COM AJUDA DE ELASTICO QUE FICAM NAS PONTAS E EMBUTIDOS POR TUBOS FIXO AO COS. FAIXA ENTRETELADA DE 40MM DE LARGURA E FIXA EM TODO O TRASEIRO SE ESTEDENDO PARA O DIANTEIRO ATÉ ULTRAPASSAR 50MM DO VIES DE ACABAMENTO DA VISTA DO BOLSO DIANTEIRO, PONTA QUE DEVERÁ FINALIZAR COM UM DEBRUM ONDE TERÁ UMA FOLGA DE AJUSTE. NO DIANTEIRO, FAIXA ENTRETELADA DE 40MM FIXA	70



SEPARADAMENTE ATÉ A BOCA DO BOLSO FACA, SE PROLONGADO POR MAIS 50MM ONDE FINALIZARÁ COM 40MM DE LARGURA E FIXA AO ELASTICO DE 40MM DE LARGURA X 60MM DE COMPRIMENTO QUE ESTARÁ EMBUTIDO NO TÚNEL E PREZO POR UMA COSTURA COBERTA PELOS PASSANTES LATERAIS DO TRASEIRO. PESPONTO SIMPLES NAS BORDAS SUPERIOR E INFERIOR EM PONTO CORRENTE NO TRASEIRO E DIANTEIRO. FECHADA COM BUTÃO DE MASSA COM QUATRO FUROS NA COR PRETA (17MM) E CASEADO OLHO DE BOI, SETE PASSANTES (25MM DE LARGURA X 50MM DE COMPRIMENTO), POSICIONADOS DOIS NO DIANTEIRO DOIS NAS ILHARGAS, E TRES NO TRASEIRO, SENDO UM AO CENTRO DA COSTURA DO FUNDILHO E DOIS NAS LATERAIS A 60MM DAS ILHARGAS, COM SUA PONTA INFERIOR EMBUTIDAS E FIXA POR SUA COSTURA PARALELA AO CÓS, COM TRAVETES DE SEGURANÇA NAS EXTREMIDADES DOS PASSANTES. BOLSOS: DEVE CONTER 4 BOLSOS, SENDO DOIS FRONTAIS TIPO FACA MEDINDO 30MM NA LARGURA PARTE SUPERIOR E 140MM DE COMPRIMENTO NA ILHARGA E PESPONTO DUPLO NA BORDA, E FORRO NO MESMO TECIDO DA CALÇA, COM TRAVETES DE SEGURANÇA NO SENTIDO HORIZONTAL NAS BORDAS DOS BOLSOS FACA. NAS LATERAIS DOIS BOLSOS MEDINDO 160MM DE LARGURA X 200MM DE ALTURA, COM FOLE DE 80MM SOMENTE LATERAL TRASEIRA, COM PREGA FÊMEA AO CENTRO DOS BOLSOS MEDINDO 30MM DE LARGURA COM PESPONTO SIMPLES EM CADA BORDA. BAINHA DE 20MM EM PESPONTO SIMPLES, E DOIS VELCRO, MACHO DE 40MM DE COMPRIMENTO X 35MM DE ALTURA, FIXO A 15MM DE SUAS LATERAIS, EM PESPONTO SIMPLES FORMANDO UM "X" SOBRE A COSTURA DA BAINHA. FIXO EM PESPONTO DUPLO CENTRALIZADO NAS ILHARGAS, A 250MM DA PARTE INFERIOR DO CÓS, COM TRAVETES DE SEGURANÇA NO SENTIDO VERTICAL NAS BORDAS SUPERIORES DOS BOLSOS NÃO FIXADO O FOLE, CONTINUANDO AOS BOLSOS LATERAIS TERÁ SOBREPOSTO AO BOLSO DIREITO UM PEQUENO BOLSO CHAPADO, FECHADO POR VELCRO MEDINDO 30MM DE COMPRIMENTO POR 20MM DE ALTURA.

PORTINHAS: LATERAIS COM CANTOS ARREDONDADOS



MEDINDO EM SUA LARGURA A MESMA DO BOLSO CORRESPONDENTES ACRESCIDA DE 5MM X75MM DE ALTURA, REFERENTE A SOBREPOSTA ACRESCIDA DE 5MM X 5MM ALTURA, AMBAS CENTRALIZADAS AO BOLSO, FECHADAS POR VELCRO FÊMEA COM MEDIDAS DO VELCRO DO BOLSO COSTURA APARENTE. AMBAS PESPONTADAS E FIXAS ACIMA DOS BOLSOS POR PESPONTO SIMPLES FORMANDO UM "X" SEM COSTURA APARENTE. AMBAS PESPONTADA E FIXA ACIMA DOS BOLSOS POR PESPONTO DUPLO, COM TRAVETES DE SEGURANÇA NO SENTIDO VERTICAL. TRASEIROS COM CANTOS ARREDONDADOS MEDINDO EM SUA LARGURA A MESMA DO BOLSO CORRESPONDENTE POR 60MM DE ALTURA, CENTRALIZADA AO BOLSO FECHADA POR VELCRO FÊMEA COM MEDIDAS DO VELCRO DO BOLSO CORRESPONDENTE, FIXO NA PARTE INTERNA INFERIOR DA PORTINHOLA POR PESPONTO SIMPLES FORMANDO UM "X" SEM COSTURA APARENTE.

REFORÇO: REFORÇO DORSAL E FRONTAL, MEDINDO 50MM DE LARGURA, INTERNA DO ENTRE PERNAS, FIXA EM PESPONTO DUPLO, INICIANDO EMBUTIDO A COSTURA GANCHO SE ESTEDENDO ATE EMBUTIR NAS COSTURAS DO REFORÇO DOS JOELHOS, FIXO JUNTO A COSTURA ENTRE AS PERNAS; NA ALTURA DO JOELHO REFORÇO DUPLO TODOSN COM QUATRO PENCES (10MM X 50MM) REBATIDAS EM PESPONTO SIMPLES, PARTINDO DA COSTURA LATERAL E ENTRE PERNAS, POSICIONADAS EM DIAGONAL APONTADAS PARA O CENTRO DA FORMAÇÃO DO BOJO, ESTE REFORÇO MEDIRÁ VERTICALMENTE 260MM NO CENTRO E 190MM NAS LATERAIS, FIXO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DA BERMUDA POR COSTURA EMBUTIDAS EM PESPONTO DUPLO. REFLETIVOS: FITA REFLETIVA BICOLOR MEDINDO 50MM DE LARGURA (VERDE LIMÃO NAS EXTREMIDADES EM TECIDO FLORECENTE COMPOSTO (83% POLIESTER 17% ALGODÃO, 160M\G2, CONSTRUÇÃO EM TELA) E CINZA AO CENTRO, AMBAS AS PERNAS DEVERÁ SER FIXADA DUAS FITAS REFLETIVAS, AS JUNÇÕES DO REFORÇO DO JOELHO. BRAGUILHA: EM PESPONTO DUPLO, FECHADO POR UM ZIP REFORÇADO.



	BAINHA DA PERNA: EM DOBRA DUPLA MEDINDO 20MM. (TAMANHOS, 38, 40, 42, 44 E 48).	
5.	BOLSA CONFECCIONADA EM LONA Nº 10, 100% ALGODÃO NA COR LARANJA, ALÇA EM FITA DE ALGODÃO DE 50 MM (LARGURA), COM REGULAGEM E OMBREIRA PARA USO A TIRA-COLO. COM 3 DIVISÕES INTERNAS E UM BOLSO EXTERNO COM TAMPA E DOIS FECHOS DE METAL PARA FECHAMENTO DA TAMPA. COM ESPAÇO NA PARTE FRONTAL PARA SILK, LOGOMARCA (BRASÃO) DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE. MEDINDO 37X20X31, CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHO ESPECÍFICO).	70
6.	BOTA: C.A - 38200 (BOTINA DE SEGURANÇA CANO CURTO, IMPERMEÁVEL; COM FORRO, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E MASSA NITRÍLICA DE ALTA QUALIDADE; SOLADO EM PVC AMARELO, EXPANDIDO, INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL. CONTÉM POLÍMERO PLÁSTICO REFORÇADO COM PVC E MASSA NITRÍLICA E RANHURAS 9,7 MM NO SALTO). (TAMANHOS: "35" A "44").	410
7.	BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO VAQUETA, COM ELÁSTICO, DORSO ACOLCHOADO, COM SOLADO BIDENSIDADE INJETADO COSTURADO SEM BIQUEIRA DE AÇO PALMILHA ANTIMICROBIANA. (TAMANHOS: "35" A "44").	510
8.	CALÇA: CONFECCIONADA EM TECIDO RIP STOP, 70% POLIÉSTER 30% ALGODÃO, COM COSTURAS DUPLAS PARA MAIOR REFORÇO. POSSUI 6 BOLSOS, SENDO 2 BOLSOS FACA, 2 BOLSOS LATERAIS E 2 BOLSOS TRASEIROS. BOLSOS COM FECHAMENTO EM VELCRO. PASSANTES LARGOS, FECHAMENTO EM ZÍPER E BOTÃO DE MASSA NA COR AZUL MARINHO. (TAMANHOS: (M),(G),(GG)	30
9.	CALÇA FEMININA , EM TECIDO COTTON FIO 30 DE COR VERDE LODO. (TAMANHOS: "36" A "50")	102
10.	CALÇA - CALÇA JEANS MASCULINA TRADICIONAL , DOIS BOLSOS TRASEIROS E DOIS FRONTAIS. SENDO QUE NO BOLSO TRASEIRO DO LADO DIREITO COM A ESTAMPA DA LOGOMARCA (BRASÃO)	80



	DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE. (TAMANHOS: "36" A "50").	
11.	CALÇA MASCULINA, EM TECIDO BRIM DE COR VERDE LODO. (TAMANHOS: "36" A "50")	10
12.	CALÇA OPERACIONAL: CALÇA EM TALHE ESPORTIVO. CÓS AJUSTÁVEL COM SETE PASSANTES. FRENTE CONTENDO BRAGUILHA FECHADA POR ZÍP, BOTÃO E CASEADO; DOIS BOLSOS TIPO FACA, REFORÇO SOBREPOSTO GANCHO DIANTEIRO E TRASEIRO ACRESCIDO ATÉ O REFORÇO DO JOELHO SENDO DUPLO ANATÔMICO COM QUATRO PENCES FORMADO UM BOJO. NO TRASEIRO:DOIS BOLSOS VERDURGO COM PORTINHOLA, NAS LATERAIS DOIS BOLSOS FOLE TRASEIROS , PREGA FÊMEA E PORTINHOLAS, MAIS UM TERCEIRO BOLSO SOBREPOSTO COM PORTINHOLA BAINHA. FITAS REFLETIVAS BICOLORS AS PERNAS. DETALHES E ESPECIFICAÇÕES: COM SISTEMA DE REGULAGEM POR MEIO DE ENCAIXE DAS PARTES TRASEIRAS E DIANTEIRO. ONDE OS DOIS TRANSPASSAM ENTRE SI NAS LATERAIS SE AJUSTANDO AO CORPO COM AJUDA DE ELÁSTICO QUE FICAM NAS PONTAS E EMBUTIDOS POR TUBOS FIXO AO COS. FAIXA ENTRETELADA DE 40MM EM TODO O TRASEIRO SE ESTENDENDO PARA O DIANTEIRO ATÉ ULTRAPASSAR 50MM DO VIES DE ACABAMENTO DA VISTA DO BOLSO DIANTEIRO, PONTA QUE DEVERÁ FINALIZAR COM UM DEBRUM ONDE TERÁ UMA FOLGA DE AJUSTE. NO DIANTEIRO, FAIXA ENTRETELADA DE 40MM FIXA SEPARADAMENTE ATÉ A BOCA DO BOLSO FACA,SE PROLONGADO POR MAIS 50MM ONDE FINALIZARÁ COM 40MM DE LARGURA E FIXA AO ELÁSTICO DE 40MM DE LARGURA X 60MM DE COMPRIMENTO QUE ESTARÁ EMBUTIDO NO TÚNEL E PREZO POR UMA COSTURA COBERTA PELOS PASSANTES LATERAIS DO TRASEIRO. PESPONTO SIMPLES NAS BORDAS SUPERIOR E INFERIOR EM PONTO CORRENTE NO TRASEIRO E DIANTEIRO. FECHADA COM BUTÃO DE MASSA COM QUATRO FUROS NA COR PRETA (17MM) E CASEADO OLHO DE BOL, SETE PASSANTES (25MM DE LARGURA X 50MM DE COMPRIMENTO),POSICIONADOS DOIS NO DIANTEIRO DOIS NAS ILHARGAS, E TRÊS NO TRASEIRO, SENDO UM AO CENTRO DA	70



COSTURA DO FUNDILHO E DOIS NAS LATERAIS A 60MM DAS ILHARGAS, COM SUA PONTA INFERIOR EMBUTIDAS E FIXA POR SUA COSTURA PARALELA AO CÔS, COM TRAVETES DE SEGURANÇA NAS EXTREMIDADES DOS PASSANTES.

BOLSOS: DEVE CONTER 7 (SETE) BOLSOS, SENDO DOIS FRONTAL TIPO FACA MEDINDO 30MM NA LARGURA PARTE SUPERIOR E 140MM DE COMPRIMENTO NA ILHARGA E PESPONTO DUPLO NA BORDA, E FORRO NO MESMO TECIDO DA CALÇA, COM TRAVETES DE SEGURANÇA NO SENTIDO HORIZONTAL NAS BORDAS DOS BOLSOS FACA. NAS LATERAIS DOIS BOLSOS MEDINDO 160MM DE LARGURA X 200MM DE ALTURA, COM FOLE DE 80MM SOMENTE LATERAL TRASEIRA, COM PREGA FÊMEA AO CENTRO DOS BOLSOS MEDINDO 30MM DE LARGURA COM PESPONTO SIMPLES EM CADA BORDA. BAINHA DE 20MM EM PESPONTO SIMPLES, E DOIS VELCRO, MACHO DE 40MM DE COMPRIMENTO X 35MM DE ALTURA, FIXO A 15MM DE SUAS LATERAIS, EM PESPONTO SIMPLES FORMANDO UM "X" SOBRE A COSTURA DA BAINHA. FIXO EM PESPONTO DUPLO CENTRALIZADO NAS ILHARGAS, A 250MM DA PARTE INFERIOR DO CÔS, COM TRAVETES DE SEGURANÇA NO SENTIDO VERTICAL NAS BORDAS SUPERIORES DOS BOLSOS NÃO FIXADO O FOLE, CONTINUANDO AOS BOLSOS LATERAIS TERÁ SOBRE POSTO AO BOLSO DIREITO UM PEQUENO BOLSO CHAPADO, FECHADO POR VELCRO MEDINDO 30MM DE COMPRIMENTO POR 20MM DE ALTURA. TRASEIROS DOIS BOLSOS VERDURGOS MEDINDO 140MM DE LARGURA COM ÚNICO DEBRUM DE 12 MM FECHADA POR VELCRO MEDINDO 30MM DE COMPRIMENTO POR 20MM DE ALTURA, EM PESPONTO SIMPLES FORMANDO UM "X" SEM COSTURA APARENTE.

PORTINHOLAS : LATERAIS COM CANTOS ARREDONDADOS MEDINDO EM SUA LARGURA A MESMA DO BOLSO CORRESPONDENTES ACRESCIDA DE 5MM X 75MM DE ALTURA, REFERENTE A SOBREPOSTA ACRESCIDA DE 5MM X 5MM ALTURA, AMBAS CENTRALIZADAS AO BOLSO, FECHADAS POR VELCRO FÊMEA COM MEDIDAS DO VELCRO DO BOLSO COSTURA APARENTE. AMBAS PESPONTADAS E FIXAS ACIMA DOS BOLSOS POR PESPONTO SIMPLES FORMANDO UM "X" SEM COSTURA



	APARENTE. AMBAS PESPONTADA E FIXA ACIMA DOS BOLSOS POR PESPONTO DUPLO, COM TRAVETES DE SEGURANÇA NO SENTIDO VERTICAL. TRASEIROS COM CANTOS ARREDONDADOS MEDINDO EM SUA LARGURA A MESMA DO BOLSO CORRESPONDENTE POR 60MM DE ALTURA, CENTRALIZADA AO BOLSO FECHADA POR VELCRO FÊMEA COM MEDIDAS DO VELCRO DO BOLSO CORRESPONDENTE, FIXO NA PARTE INTERNA INFERIOR DA PORTINHOLA POR PESPONTO SIMPLES FORMANDO UM "X" SEM COSTURA APARENTE. REFORÇO: REFORÇO DORSAL E FRONTAL, MEDINDO 50MM DE LARGURA, INTERNA DO ENTRE PERNAS, FIXA EM PESPONTO DUPLO, INICIANDO EMBUTIDO A COSTURA GANCHO SE ESTENDENDO ATÉ EMBUTIR NAS COSTURAS DO REFORÇO DOS JOELHOS, FIXO JUNTO A COSTURA ENTRE AS PERNAS; NA ALTURA DO JOELHO REFORÇO DUPLO TODOS COM QUATRO PENCES (10MM X 50MM) REBATIDAS EM PESPONTO SIMPLES, PARTINDO DA COSTURA LATERAL E ENTRE PERNAS, POSICIONADAS EM DIAGONAL APONTADAS PARA O CENTRO DA FORMAÇÃO DO BOJO, ESTE REFORÇO MEDIRÁ VERTICALMENTE 260MM NO CENTRO E 190MM NAS LATERAIS, FIXO NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DA BERMUDA POR COSTURA EMBUTIDAS EM PESPONTO DUPLO. REFLETIVOS: FITA REFLETIVA BICOLOR MEDINDO 50MM DE LARGURA (VERDE LIMÃO NAS EXTREMIDADES EM TECIDO FLORESCENTE COMPOSTO (83% POLIÉSTER 17% ALGODÃO, 160M\G2, CONSTRUÇÃO EM TELA) E CINZA AO CENTRO, AMBAS AS PERNAS DEVERÁ SER FIXADA DUAS FITAS REFLETIVAS, AS JUNÇÕES DO REFORÇO DO JOELHO. BRAGUILHA: EM PESPONTO DUPLO, FECHADO POR UM ZIP REFORÇADO. BAINHA DA PERNA: EM DOBRA DUPLA MEDINDO 20MM. TAMANHOS: (38,40,42,44 E 48)	
13.	CALÇA PROFISSIONAL, COR VERDE MUSGO, CONFECCIONADA EM BRIM SANTISTA, (TECIDO 100% ALGODÃO), CINTURA COM ELÁSTICO TOTAL, DOIS CASEADOS PARALELOS INTERNOS PARA SAÍDA DO CADARÇO EMBUTIDO, VISTA COM BRAGUILHA FALSA, DOIS BOLSOS TRASEIROS E DOIS FRONTAIS COM ABERTURA TIPO	400

	AMERICANOS, REFORÇO DE COSTURA DUPLA EM TODO FECHAMENTO. COM FITA REFLETIVA FIXADA NA ALTURA DO JOELHO. SENDO QUE NO BOLSO TRASEIRO DO LADO DIREITO COM A ESTAMPA DA LOGOMARCA (BRASÃO) DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHOS: "36" A "50").	
14.	CAMISA EM MALHA 100% ALGODÃO, MANGA COM PUNHO, GOLA TIPO PÓLO, NA COR CINZA E LARANJA, NA PARTE FRONTAL, AO LADO ESQUERDO A LOGOMARCA TODOS CONTRA A DENGUE E LOGOTIPO AGENTES DE ENDEMIAS, NA PARTE POSTERIOR A LOGOMARCA DA PREFEITURA (BRASÃO) DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHOS: P/M/G/GG).	70
15.	CAMISA EM MALHA 100% ALGODÃO, MANGA COM PUNHO, GOLA TIPO PÓLO, NA COR BRANCA, NA PARTE FRONTAL, AO LADO ESQUERDO A LOGOMARCA DA PREFEITURA (BRASÃO) DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, NA PARTE POSTERIOR A ESCRITA "FISCALIZAÇÃO SANITÁRIA", CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHOS: P/M/G/GG).	12
16.	CAMISA MANGA CURTA: MÁXIMA PROTEÇÃO FPU50+, CONFECCIONADO ALGODÃO ESPECIAL OU POLIAMIDA, PARA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV-A E UV-B, SEM NECESSIDADE DE PASSAR. COSTURAS REFORÇADAS. OBS.: ESTA ROUPA É ESPECIAL PARA PROTEÇÃO MÁXIMA CONTRA RAIOS UV-A. COR AZUL OXFORD , COM O BRASÃO DA DEMUTRAN NAS DIMENSÕES 9CM X6,5CM, BORDADO NA ALTURA DO PEITO, LADO ESQUERDO.(TAMANHOS: P/M/G/GG).	50
17.	CAMISA MANGA LONGA COR LARANJA E VERDE MUSGO , CONFECCIONADA EM HELANQUINHA, PARA MELHOR ABSORÇÃO DE UMIDADE DO CORPO, ADEQUADO PARA O CLIMA QUENTE E FRIO. COM FITA REFLETIVA FIXADA NA ALTURA DO BUSTO, COMO TAMBÉM NAS MANGAS NA ALTURA DO COTOVELO. SENDO QUE NO LADO ESQUERDO DA CAMISA NA PARTE FRONTAL , A	400



	ESTAMPADA DA LOGOMARCA (BRASÃO) DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE , CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHOS: P/M/G/GG).	
18.	CAMISA MANGA LONGA: MÁXIMA PROTEÇÃO FPU50+, CONFECCIONADO ALGODÃO ESPECIAL OU POLIAMIDA, PARA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV-A E UV-B, SEM NECESSIDADE DE PASSAR. COSTURAS REFORÇADAS. OBS.: ESTA ROUPA É ESPECIAL PARA PROTEÇÃO MÁXIMA CONTRA RAIOS UV-A. COR AZUL OXFORD, COM O BRASÃO DO DEMUTRAN NAS DIMENSÕES 9CM X6,5CM, BORDADO NA ALTURA DO PEITO, LADO ESQUERDO.(TAMANHOS: P/M/G/GG).	100
19.	CAMISA MANGA LONGA: MÁXIMA PROTEÇÃO FPU50+, CONFECCIONADO ALGODÃO ESPECIAL OU POLIAMIDA, PARA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UV-A E UV-B, SEM NECESSIDADE DE PASSAR. COSTURAS REFORÇADAS. OBS.: ESTA ROUPA É ESPECIAL PARA PROTEÇÃO MÁXIMA CONTRA RAIOS UV-A. (TAMANHOS: P/M/G/GG).	204
20.	CAMISA POLO MANGA CURTA: UNIFORME EM ALGODÃO, COM A LOGO DA PREFEITURA NA MANGA DIREITA, LOGO DA ROTA DAS EMOÇÕES NA MANGA ESQUERDA E A LOGO DA SETUR NO PEITO. (TODOS OS TAMANHOS)	50
21.	CAPA DE CHUVA PVC REFORÇADA C.A. 28449 - CAPA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO PLASTIFICADO COM PVC E FORRO DE POLIÉSTER, CAPUZ CONJUGADO, COM MANGAS LONGAS, FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES DE PRESSÃO E COSTURA ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA. (TAMANHOS: P/M/G/GG)	280
22.	CAPACETE DE PROTEÇÃO - MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (HDPE)	10
23.	CAPACETE DE SEGURANÇA VENTILADO COM CATRACA. CORES VARIADAS.	38



24.	CHAPÉU TIPO SAFARI , COM PROTEÇÃO NA NUCA, FORRADO, COM FECHO E CORDÃO DE AJUSTE. APROXIMADAMENTE 20 CM DE DIÂMETRO, LARGURA DE 16 CM E ALTURA DE 8 CM. CORES VARIADAS . COM A ESTAMPA DA LOGOMARCA (BRASÃO) DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE, CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHO: M) .	280
25.	CINTO DE GUARNIÇÃO : CINTO LEVE NA COR PRETA, FIVELA DE 50MM EM NYLON INJETADO NA COR DO CINTO, E VELCRO PARA REGULAGEM, COM PORTA ALGEMA E PORTA ALGEMA E PORTA TONFA. DETALHES E ESPECIFICAÇÕES : FABRICAÇÃO EM CORREIA PLANA 50MM LARGURA X 2,5MM DE ESPESSURA EM NYLON PRETO RESISTENTE, TAMANHO 1400MM DE COMPRIMENTO, DEVENDO ESTE CONTER UMA ALÇA DE ENGATE NA PARTE DORSAL COM VELCRO MACHO MEDINDO 300MM DE COMPRIMENTO X 50MM FIXO EM PESPONTO SIMPLES EM SUA PONTA E CONTINUANDO COM VELCRO FÊMEA DE 900MM DE COMPRIMENTO X 50MM COMO SISTEMA DE REGULAGEM. (TAMANHO ESPECÍFICO) DEVENDO CONTER OS SEGUINTE ACESSÓRIOS : • PORTA TONFA	70
26.	COBERTURA: BONÉ COM ABA CONFECCIONADO EM TECIDO RIPSTOP, 70% ALGODÃO E 30% POLIÉSTER NA COR AZUL OXFORD , REGULAGEM NA PARTE DE TRÁS ATRAVÉS DE VELCRO, COM BRASÃO DO DEMUTRAN BORDADO NA PARTE DA FRENTE. (TODOS OS TAMANHOS) .	40
27.	COBERTURA: BONÉ COM ABA CONFECCIONADO EM TECIDO RIPSTOP, 70% ALGODÃO E 30% POLIÉSTER NA COR AZUL MARINHO , REGULAGEM NA PARTE DE TRÁS ATRAVÉS DE VELCRO, COM BRASÃO DO GUARDA MUNICIPAL BORDADO NA PARTE DA FRENTE. (TODOS OS TAMANHOS) .	30



28.	COLETE- CONFECCIONADO EM BRIM SANTISTA, FECHAMENTO EM ZÍPER DE METAL NIQUELADO, SEM MANGAS, NA PARTE FRONTAL, CONTENDO DOIS BOLSOS SUPERIORES COM TAMPA, NO BOLSO SUPERIOR ESQUERDO LOGOTIPO (FISCALIZAÇÃO DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA) , DOIS BOLSOS INFERIORES COM ZÍPER, NA PARTE POSTERIOR LOGOMARCA DA PREFEITURA (BRASÃO) DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO , CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHOS: P/M/G/GG)	10
29.	COLETE- CONFECCIONADO EM BRIM SANTISTA, FECHAMENTO EM ZÍPER DE METAL NIQUELADO, SEM MANGAS, NA PARTE FRONTAL, CONTENDO DOIS BOLSOS SUPERIORES COM TAMPA, NO BOLSO SUPERIOR ESQUERDO LOGOTIPO (FISCALIZAÇÃO DO TURISMO) , DOIS BOLSOS INFERIORES COM ZÍPER, NA PARTE POSTERIOR LOGOMARCA DA PREFEITURA (BRASÃO) DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO , CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHOS: P/M/G/GG).	30
30.	COLETE- CONFECCIONADO EM BRIM SANTISTA, FECHAMENTO EM ZÍPER DE METAL NIQUELADO, SEM MANGAS, NA PARTE FRONTAL, CONTENDO DOIS BOLSOS SUPERIORES COM TAMPA, NO BOLSO SUPERIOR ESQUERDO LOGOTIPO (LICENCIAMENTO AMBIENTAL OU FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL) , DOIS BOLSOS INFERIORES COM ZÍPER, NA PARTE POSTERIOR LOGOMARCA DA PREFEITURA (BRASÃO) DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO , CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHOS: P/M/G/GG).	20
31.	COLETE- CONFECCIONADO EM BRIM SANTISTA, FECHAMENTO EM ZÍPER DE METAL NIQUELADO, SEM MANGAS, NA PARTE FRONTAL, CONTENDO DOIS BOLSOS SUPERIORES COM TAMPA, NO BOLSO SUPERIOR ESQUERDO LOGOTIPO (SETOR TRIBUTÁRIO) , DOIS BOLSOS INFERIORES COM ZÍPER, NA PARTE POSTERIOR LOGOMARCA DA PREFEITURA (BRASÃO) DO MUNICÍPIO DE	5



	JIJOCA DE JERICOACOARA/CE A LOGOMARCA DO MUNICÍPIO, CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHOS: P/M/G/GG).	
32.	CORDA NYLON 10MM/20M	4
33.	CORDA TRAÇADA POLIPROPILENO, DIÂMETRO 2,50MM NYLON SEDA, ROLO COM 286M.	4
34.	CORDÃO (FIEL) TRANÇADO, COM 2 MM DE ESPESSURA 120 CM DE COMPRIMENTO, COM LIMITADOR ATRAVÉS DE NÓ COM CINCO VOLTAS, FABRICADO COM TECIDO POLIAMIDA, NA COR PRETA, COM UM GANCHO TIPO TRAVA DE FABRICAÇÃO EM AÇO INOX NA PONTA DO CORDÃO PARA PRENDER EM ARMA E NA OUTRA EXTREMIDADE UM GANCHO DE FABRICAÇÃO EM AÇO INOX PARA PRENDER O APITO. (TAMANHO ESPECÍFICO).	50
35.	COTURNO MILITAR TIPO EXTRA LEVE, SOLADO BI-DENSIDADE. CANO E LAPELA DE LONA. CABEDAL CONFECCIONADO EM COURO VAQUETA LISA E ACABAMENTO COM BRILHO. CABEDAL COM ESPESSURA DE 2,0MM. PALMILHA ESPECIAL ANTIMICROBIANA TERMOCONFORMADA. SOLADO E PU POLIURETANO BI-DENSIDADE. PRODUTO DENTRO DO PADRÃO MILITAR. NA COR PRETA. (TAMANHOS: "35" A "44").	100
36.	CRONOMETRO DIGITAL. CONTAGEM MÁXIMA DO CRONÓGRAFO: 23 H, 59 MINUTOS E 59 SEGUNDOS; - RESOLUÇÃO DO CRONÓGRAFO: 1/100 SEGUNDOS; - ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA LR 44; - DIMENSÕES: 62 X 19 X 79MM;	18
37.	FILTRO COMBINADO PARA MASCARA RESPIRATORIA INTEIRA	20
38.	FITA MÉTRICA DE 150CM PARA USO INDUSTRIAL E DOMÉSTICO, COM METRAGEM NAS DUAS FACE. MEDIDAS 2CM X 150CM. (TAMANHO ESPECÍFICO)	80
39.	FOCINHEIRA PET DE COURO/EVA TAMANHO P M G	18



40.	GANDOLA MODELO MANGA CURTA: GANDOLA BICOLOR, SENDO VERDE NEON NA PARTE SUPERIOR, E INFERIOR NA COR AZUL MARINHO, COM COLARINHO PÉ DE GOLA ENTRETRELADO, FRENTE COM ABERTURA TOTAL, VISTA SOBREPOSTA FECHADA POR ZÍPER VISLON, DOIS BOLSOS COM FOLE LATERAIS, PORTINHOAS E DOIS CHAPADO ANTEPOSTO AOS MESMOS. MANGAS LONGAS COM CARCELA SIMPLES, PUNHO REGULADO POR VELCRO E ILHETA, REFORÇO ANATÔMICO NOS COTOVELO E ILHETAS NOS OMBROS. CÔS INTERNOS COM CORDÃO PARA AJUSTES NA CINTURA. COSTAS COM PALA DUPLA E PREGAS OPERACIONAIS (FOLE) TOMBADAS PARA AS LATERAIS, BAINHA RETA. FITAS REFLETIVAS DE SEGURANÇA. LOGO MARCA EM BORDADO DE ALTA DEFINIÇÃO TERMOCOLANTES E BORDADO AUTOMATIZADO. DETALHES E ESPECIFICAÇÕES:GOLA: COLARINHO COM PÉ DE GOLA AMBOS ENTRETRELADOS NA COR AZUL MARINHO NOITE, FIXA E REBATIDA COM PESPONTO DUPLO. ABERTURA DA FRENTE: VISTA SIMPLES SOBREPOSTA NA ABERTURA EM AMBOS OS LADOS NA COR AZUL MARINHO MEDINDO 35MM DE LARGURA E COMPRIMENTO COMEÇANDO NO PÉ DE GOLA SE ESTENDENDO ATÉ A BAINHA FIXA E REBATIDA EM SUAS EXTREMIDADES POR PESPONTO DUPLO, FECHADA POR UM ZÍPER VISLON DESTACÁVEL. ACIMA DA PORTINHOLA ESQUERDA DE QUEM VESTE E A 15MM ACIMA, DEVERÁ CONTER UM BORDADO DE ALTA DEFINIÇÃO TERMOCOLANTES DO BRASÃO DEMUTRAN, MEDINDO 65MM DE LARGURA X 82MM DE ALTURA, A SER PRENSADO E REBATIDO EM PESPONTO SIMPLES NA COR DA BORDA. ACIMA A 15 MM DA PORTINHOLA DIREITA DE QUEM VESTE DEVERÁ SER FIXO POR PESPONTO SIMPLES UM VELCRO FÊMEA MEDINDO 120MM COMPRIMENTO POR 20MM DE ALTURA CENTRALIZADO A PORTINHOLA (TAMANHOS: P. M. G, GG)	80
41.	LANTERNA RECARREGÁVEL, LONGA DURAÇÃO COM 5(CINCO) LEDS, CORPO EM PLÁSTICO, ALTA INTENSIDADE, CARREGADOR 220V, RESISTENTE A ÁGUA E POEIRA, ALTA DURABILIDADE E AJUSTE DE FOCO. (TAMANHO PADRÃO).	100



42.	LUVA DE PROTEÇÃO PARA USO COM ESCORPIÃO	4
43.	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM PVC PALMA ÁSPERA 25 CM DE COMPRIMENTO COM FORRO. POSSUI APLICAÇÃO ANTIDESLIZANTE ÁSPERA, PARA EVITAR QUE OS OBJETOS MANUSEADOS DESLIZEM COM FACILIDADE, CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHOS: M/G)	1200
44.	LUVAS: C.A - 16313 (LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM NITRILA, REVESTIMENTO INTERNO EM FLOCOS DE ALGODÃO E RELEVO ANTIDERRAPANTE NA FACE PALMAR E PONTA DOS DEDOS. (TAMANHO: M)	12
45.	MACACÃO DE BRIM PROFISSIONAL, MANGAS LONGAS, COM BOLSOS LATERIAS NA FRENTE, COM FECHAMENTO EM ZÍPER. TAMANHOS (P/M/G/GG)	10
46.	MACACÃO DE BRIM PROFISSIONAL, MANGAS LONGAS, COM BOLSOS LATERIAS NA FRENTE, COM FECHAMENTO EM ZÍPER. TAMANHOS (P/M/G/GG)	8
47.	MÁSCARA: C.A - 12375 (INDICADO PARA PROTEÇÃO DAS VIAS RESPIRATÓRIAS CONTRA POEIRAS E NÉVOAS TÓXICAS, TAIS COMO MASSA PLÁSTICA, CIMENTO REFINADO, MASSA CORRIDA, POEIRAS DE LIXAMENTOS E LIMPEZA PESADAS). (TAMANHO PADRÃO).	78
48.	ÓCULOS DE PROTEÇÃO: C.A - 9722 (PROTEÇÃO CONTRA PARTÍCULAS VOLANTES. SEU TRATAMENTO ANTI-RISCO OFERECE BOA RESISTÊNCIA À IMPACTOS OU QUEDAS. CONTA COM HASTES FLEXÍVEIS E APOIO NASAL PARA O PERFEITO AJUSTE À FACE DO USUÁRIO. NA COR CINZA OU VERDE FILTRAM ATÉ 99,9% DOS RAIOS ULTRAVIOLETAS. DISPONÍVEL TAMBÉM NA VERSÃO COM ANTIEMBAÇANTE. (TAMANHO PADRÃO).	06
49.	PESCA LARVAS COM EXTENSOR PARA COLETA DO MOSQUITO DA DENGUE (TAMANHO PADRÃO).	120
50.	PINÇA PARA APREENSÃO DE ESCORPIÃO 30CM	8



51.

PORTA-TALONÁRIO (BISSACA): CONFECCIONADO EM NYLON 600, NA COR **PRETA**, COM ALMA EM EVA DE 4 MM DE ESPESSURA, COM 390 MM DE LARGURA (ABERTO) X 300 MM DE ALTURA, COM ABERTURA TOTAL FECHADO POR ZÍPER COM DOIS CURSORES, E VIÉS DE 25 MM EM TODA SUA EXTREMIDADE, FIXO EM PESPONTO SIMPLES, COMPOSTA POR 2 (DOIS) BOLSOS FRONTAL EXTREMOS SOBREPOSTO, MEDINDO 145 MM DE LARGURA X 130 MM DE ALTURA, COM SUA PARTE TRASEIRA COM ALMA EM EVA DE 4 MM DE ESPESSURA, ACRESCIDA EM SEU COMPRIMENTO DE 120 MM, QUE FORMARÁ SUA TAMPA EM FORMA DE TRAPÉZIO MEDINDO 120 MM EM SUA PARTE INFERIOR, FECHADA POR UM VELCRO MACHO DE 50 MM EM TODA SUA EXTENSÃO, E VIÉS DE 25 MM EM TODA SUA EXTREMIDADE, FIXO EM PESPONTO SIMPLES, COM FOLE NAS LATERAIS COM PROFUNDIDADE DE 12 MM E VELCRO FÊMEA DE 50 MM NO COMPRIMENTO DO MACHO, COM DOIS BOLSOS INTERNOS CONFECCIONADOS EM TELA SPACER 100% POLIÉSTER COM SUA ALTURA MEDINDO 160 MM E EM TODO COMPRIMENTO, E VIÉS DE 25 MM EM SUA BORDA SUPERIOR, FIXO EM PESPONTO SIMPLES, LOGO ACIMA DO BOLSO FRONTAL DOIS VELCRO FÊMEA DE 50 MM EM PARALELO, EM TODA EXTENSÃO FRONTAL DE BISSACA, EM SUA LATERAL TERÁ UM BOLSO MEDINDO 35 MM DE LARGURA X 190 MM DE ALTURA, COM FOLE LATERAIS COM PROFUNDIDADE DE 14 MM, E VIÉS DE 25 MM FIXO EM TODA EXTENSÃO DE SUA BORDA SUPERIOR POR PESPONTO SIMPLES. NA PARTE INFERIOR TRASEIRA A 35 MM DE BORDA INFERIOR, FIXA EM PESPONTO SIMPLES COM UM "X" AO CENTRO REFORÇANDO, UMA FITA EM NYLON MEDINDO 150 MM DE COMPRIMENTO X 50 MM DE LARGURA, E EM SUAS PONTAS DEVERÁ CONTER UMA FIVELA DE ENGATE RÁPIDO DE NYLON INJETADO FIXA AO LADO DO BOLSO LATERAL, E DO OUTRO LADO UM ELÁSTICO 35 MM EM DOBRA DUPLA COM REGULAR DE NYLON INJETADO E UMA FITA DE NYLON MEDINDO 400 MM DE COMPRIMENTO X 50 MM DE LARGURA, COM VELCRO MACHO MEDINDO 150 MM DE COMPRIMENTO X 50 MM DE LARGURA EM SUA PONTA E CONTINUANDO COM VELCRO FÊMEA MEDINDO 230 MM DE COMPRIMENTO X 50 MM DE LARGURA. COM 2 (DUAS)

70



	FITAS MEDINDO 250 MM DE COMPRIMENTO X 50 MM DE LARGURA EM DOBRA DUPLA, FORMANDO PASSADORES PARA CINTO DE GUARNIÇÃO FIXOS EM PESPONTO SIMPLES E ARREMATE, NA PARTE SUPERIOR, EM SUAS PONTAS VELCRO DE 50 MM X 50 MM FIXOS EM PESPONTO. (TAMANHO ESPECÍFICO).	
52.	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR , TIPO PEÇA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTÍCULAS CLASSE PFF-1, COM FORMATO TIPO CONCHA, TAMANHO REGULAR, COM CARVÃO ATIVADO PARA POEIRAS, NÉVOAS E BAIXAS CONCENTRAÇÕES DE VAPORES ORGÂNICOS, CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHO PADRÃO).	350
53.	SAIA , TECIDO EM LAJA COM ELASTANO, COM DOIS BOLSOS TRASEIROS DE COR VERDE LODO. (TAMANHOS: "36" A "50")	10
54.	TERMÔMETRO DIGITAL - INFRAVERMELHO COM MIRA A LASER. DESTINADO ÀS APLICAÇÕES QUE REQUEREM MEDIDAS DE TEMPERATURA SEM CONTATO, COMO EM LOCAIS DE DIFÍCIL ACESSO, PONTOS ENERGIZADOS, COM ALTAS TEMPERATURAS, EM PEÇAS OU PARTES EM MOVIMENTO. APRESENTA RESPOSTA RÁPIDA, DE FORMA PRÁTICA E CONVENIENTE, COM AUXÍLIO DA MIRA LASER PARA IDENTIFICAÇÃO DO LOCAL DE MEDIDA. GARANTIA 12 MESES	5
55.	TRENA: FITA LARGA (25MM) , METÁLICA COM GRADUAÇÃO EM MILÍMETRO E POLEGADA; CORPO EM PLÁSTICO ANATÔMICO EM ALTA RESISTÊNCIA; POSSUI ALÇA PARA TRANSPORTE E PRESILHA PARA CINTO; CONTÉM DOIS BOTÕES DE FREIO QUE PROPORCIONA O RECOLHIMENTO DA FITA DE FORMA SEGURA; COMPRIMENTO TOTAL DA FITA: 5 METROS DE LARGURA X 2,5 CM. (TAMANHO ESPECÍFICO)	60



LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado realizado tem como objetivo identificar as soluções possíveis e justificar técnica e economicamente a escolha do tipo de solução a ser contratada. A análise busca assegurar a melhor relação custo-benefício, considerando a conveniência, economicidade e eficiência para atender às necessidades das secretarias de Jijoca de Jericoacoara/CE.

PESQUISA DE CONTRATAÇÕES SIMILARES E MÍDIAS				
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.
1.	APITO TRISÔNICO PARA TRÂNSITO: APITO TRISÔNICO (TRÊS CORNETAS) PARA TRÂNSITO, DE METAL CROMADO COM ACABAMENTO DE BORRACHA. (TAMANHO PADRÃO).	SUPERINTENDE NCIA DE TRANSPORTES E TRANSITO	COMANDO DO EXERCITO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGRA DOS REIS - RJ
		PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO
		PAINEL DE PREÇOS ID:238794	PAINEL DE PREÇOS ID:238794	PAINEL DE PREÇOS ID:238794
		VALOR UNITÁRIO R\$ 32,00	VALOR UNITÁRIO R\$ 28,00	VALOR UNITÁRIO R\$ 35,00
2.	AVENTAL: C.A - 36666 (AVENTAL IMPERMEÁVEL, TIPO FRONTAL; CONFECCIONADO EM PVC COM FORRO MISTO DE ALGODÃO; POSSUI TRÊS TIRAS DO MESMO TECIDO COSTURADO NO AVENTAL; MEDIDAS: 1,20 M DE ALTURA COM 0,60 M DE LARGURA E ESPESSURA DE 0,33 A 0,30 MM). (TAMANHO: M).	ASSOCIAÇÃO A.E.E.M.E.SOUZ A DE SÍTIO NOVO TO	ETO- ASSOCIAÇÃO A C ESTL ELESBÃO LIMA/DUERÊ	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO
		PREGÃO	DISPENSA	DISPENSA
		PAINEL DE PREÇOS ID:481400	PAINEL DE PREÇOS ID:481400	PAINEL DE PREÇOS ID:481400
		VALOR UNITÁRIO R\$ 21,50	VALOR UNITÁRIO R\$ 19,80	VALOR UNITÁRIO R\$ 19,00



3.	BALANÇA DIGITAL PORTATIL. CARGA MÁXIMA: 180 KG. DIVISÕES DE 100 EM 100 GRAMAS.PORTATIL. ALIMENTAÇÃO A BATERIA.	PREFEITURA DE NOVA FATIMA - PR	PREFEITURA MUNICIPAL DE CORIBE - BA	UNIVERSIDADE EST DE CIÊN DA SAÚDE DE ALAGOAS
		PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO
		PAINEL DE PREÇOS ID: 613999	PAINEL DE PREÇOS ID: 613999	PAINEL DE PREÇOS ID: 613999
		VALOR UNNITÁRIO R\$ 66,00	VALOR UNNITÁRIO R\$ 60,00	VALOR UNNITÁRIO R\$ 69,99
4.	BERMUDA OPERACIONAL: BERMUDA EM TALHE ESPORTIVO. CÓS AJUSTAVEL COM SETE PASSANTES. FRENTE CONTENDO BRAGUILHA FECHADA POR ZÍP, BOTÃO E CASEADO; DOIS BOLSOS TIPO FACA, REFORÇO SOBREPOSTO GANCHO DIANTEIRO E TRASEIRO ACRESCIDO ATÉ O REFORÇO DO JOELHO SENDO DUPLO ANATÔMICO COM QUATRO PENCES FORMADO UM BOJO. NO TRASEIRO:DOIS BOLSOS VERDURGO COM PORTINHOLA, BAINHA. FITAS REFLETIVAS BICOLORES AS PERNAS. DETALHES E ESPECIFICAÇÕES: COM SITEMA DE REGULAGEM POR MEIO DE ENCAIXE DAS PARTES TRASEIRAS	MUNICIPIO DE CAPAO DA CANOA		
		PREGÃO		
		Id ata PNCP: 90836693000140-1-000274/2024- 000003		
		VALOR UNITÁRIO R\$ 36,57		



E DIANTEIRO. ONDE OS DOIS TRANSPASSAM ENTRE SI NAS LATERAIS SE AJUSTANDO AO CORPO COM AJUDA DE ELASTICO QUE FICAM NAS PONTAS E EMBUTIDOS POR TUBOS FIXO AO COS. FAIXA ENTRETELADA DE 40MM DE LARGURA E FIXA EM TODO O TRASEIRO SE ESTEDENDO PARA O DIANTEIRO ATÉ ULTRAPASSAR 50MM DO VIES DE ACABAMENTO DA VISTA DO BOLSO DIANTEIRO, PONTA QUE DEVERÁ FINALIZAR COM UM DEBRUM ONDE TERÁ UMA FOLGA DE AJUSTE. NO DIANTEIRO, FAIXA ENTRETELADA DE 40MM FIXA SEPARADAMENTE ATÉ A BOCA DO BOLSO FACA,SE PROLONGADO POR MAIS 50MM ONDE FINALIZARÁ COM 40MM DE LARGURA E FIXA AO ELASTICO DE 40MM DE LARGURA X 60MM DE COMPRIMENTO QUE ESTARÁ EMBUTIDO NO TÚNEL E PREZO POR UMA COSTURA COBERTA PELOS PASSANTES LATERAIS DO TRASEIRO.



PESPONTO SIMPLES NAS BORDAS SUPERIOR E INFERIOR EM PONTO CORRENTE NO TRASEIRO E DIANTEIRO. FECHADA COM BUTÃO DE MASSA COM QUATRO FUROS NA COR PRETA (17MM) E CASEADO OLHO DE BOI, SETE PASSANTES (25MM DE LARGURA X 50MM DE COMPRIMENTO), POSICIONADOS DOIS NO DIANTEIRO DOIS NAS ILHARGAS, E TRES NO TRASEIRO, SENDO UM AO CENTRO DA COSTURA DO FUNDILHO E DOIS NAS LATERAIS A 60MM DAS ILHARGAS, COM SUA PONTA INFERIOR EMBUTIDAS E FIXA POR SUA COSTURA PARALELA AO CÓS, COM TRAVETES DE SEGURANÇA NAS EXTREMIDADES DOS PASSANTES.

BOLSOS: DEVE CONTER 4 BOLSOS, SENDO DOIS FRONTAIS TIPO FACA MEDINDO 30MM NA LARGURA PARTE SUPERIOR E 140MM DE COMPRIMENTO NA ILHARGA E PESPONTO DUPLO NA BORDA, E



FORRO NO MESMO
TECIDO DA CALÇA, COM
TRAVETES DE
SEGURANÇA NO
SENTIDO HORIZONTAL
NAS BORDAS DOS
BOLSOS FACA. NAS
LATERAIS DOIS BOLSOS
MEDINDO 160MM DE
LARGURA X 200MM DE
ALTURA, COM FOLE DE
80MM SOMENTE
LATERAL
TRASEIRA, COM PREGA
FÊMEA AO CENTRO DOS
BOLSOS MEDINDO 30MM
DE LARGURA COM
PESPONTO SIMPLES EM
CADA BORDA. BAINHA
DE 20MM EM PESPONTO
SIMPLES, E DOIS
VELCRO, MACHO DE
40MM DE
COMPRIMENTO X 35MM
DE ALTURA, FIXO A
15MM DE SUAS
LATERAIS, EM
PESPONTO SIMPLES
FORMANDO UM "X"
SOBRE A COSTURA DA
BAINHA. FIXO EM
PESPONTO DUPLO
CENTRALIZADO NAS
ILHARGAS, A 250MM DA
PARTE INFERIOR DO CÓS,
COM TRAVETES DE
SEGURANÇA NO
SENTIDO VERTICAL
NAS BORDAS



SUPERIORES DOS
BOLSOS NÃO FIXADO O
FOLE, CONTINUANDO
AOS BOLSOS LATERAIS
TERÁ SOBREPOSTO AO
BOLSO DIREITO UM
PEQUENO BOLSO
CHAPADO, FECHADO
POR VELCRO MEDINDO
30MM DE
COMPRIMENTO POR
20MM DE ALTURA.
PORTINHOLAS:
LATERAIS COMCANTOS
ARREDONDADOS
MEDINDO EM SUA
LARGURA A MESMA DO
BOLSO
CORRESPONDENTES
ACRESCIDA DE 5MM
X75MM DE ALTURA,
REFERENTE A
SOBREPOSTA
ACRESCIDA DE 5MM X
5MM ALTURA, AMBAS
CENTRALIZADAS AO
BOLSO, FECHADAS POR
VELCRO FÊMEA COM
MEDIDAS DO VELCRO DO
BOLSO COSTURA
APARENTE. AMBAS
PESPONTADAS E FIXAS
ACIMA DOS BOLSOS POR
PESPONTO SIMPLES
FORMANDO UM "X" SEM
COSTURA APARENTE.
AMBAS PESPONTADA E
FIXA ACIMA DOS BOLSOS
POR PESPONTO DUPLO,



COM TRAVETES DE
SEGURANÇA NO
SENTIDO VERTICAL.
TRASEIROS COM
CANTOS
ARREDONDADOS
MEDINDO EM SUA
LARGURA A MESMA DO
BOLSO
CORRESPONDENTE POR
60MM DE ALTURA,
CENTRALIZADA AO
BOLSO FECHADA POR
VELCRO FÊMEA COM
MEDIDAS DO VELCRO DO
BOLSO
CORRESPONDENTE, FIXO
NA PARTE INTERNA
INFERIOR DA
PORTINHOLA POR
PESPONTO SIMPLES
FORMANDO UM "X" SEM
COSTURA APARENTE.
REFORÇO: REFORÇO
DORSAL E
FRONTAL, MEDINDO
50MM DE LARGURA,
INTERNA DO ENTRE
PERNAS, FIXA EM
PESPONTO DUPLO,
INICIANDO EMBUTIDO A
COSTURA GANCHO SE
ESTEDENDO ATE
EMBUTIR NAS
COSTURAS DO REFORÇO
DOS JOELHOS, FIXO
JUNTO A COSTURA
ENTRE AS PERNAS; NA
ALTURA DO JOELHO



REFORÇO DUPLO
TODOSN COM QUATRO
PENCES (10MM X 50MM)
REBATIDAS EM
PESPONTO SIMPLES,
PARTINDO DA COSTURA
LATERAL E ENTRE
PERNAS, POSICIONADAS
EM DIAGONAL
APONTADAS PARA O
CENTRO DA FORMAÇÃO
DO BOJO, ESTE REFORÇO
MEDIRÁ
VERTICALMENTE
260MM NO CENTRO E
190MM NAS
LATERAIS, FIXO NA
PARTE SUPERIOR E
INFERIOR DA BERMUDA
POR COSTURA
EMBUTIDAS EM
PESPONTO DUPLO.
REFLETIVOS: FITA
REFLETIVA BICOLOR
MEDINDO 50MM DE
LARGURA (VERDE
LIMÃO NAS
EXTREMIDADES EM
TECIDO FLORECENTE
COMPOSTO (83%
POLIESTER 17%
ALGODÃO, 160M\G2,
CONSTRUÇÃO EM TELA)
E CINZA AO CENTRO,
AMBAS AS PERNAS
DEVERÁ SER FIXADA
DUAS FITAS
REFLETIVAS, AS
JUNÇÕES DO REFORÇO



	DO JOELHO. BRAGUILHA: EM PESPONTO DUPLO, FECHADO POR UM ZIP REFORÇADO. BAINHA DA PERNA: EM DOBRA DUPLA MEDINDO 20MM. (TAMANHOS, 38, 40, 42, 44 E 48).			
	BOLSA CONFECCIONADA EM LONA Nº 10, 100% ALGODÃO NA COR LARANJA, ALÇA EM FITA DE ALGODÃO DE 50 MM (LARGURA), COM REGULAGEM E OMBREIRA PARA USO A TIRA-COLO. COM 3 DIVISÕES INTERNAS E UM BOLSO EXTERNO COM TAMPA E DOIS FECHOS DE METAL PARA FECHAMENTO DA TAMPA. COM ESPAÇO NA PARTE FRONTAL PARA SILK, LOGOMARCA (BRASÃO) DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE. MEDINDO 37X20X31, CONFORME O MODELO EM ANEXO. (TAMANHO ESPECÍFICO).	MUNICIPIO DE PEREIRO		
		PREGÃO		
		TCE CE 2307.01/2024/2024		
		VALOR UNITÁRIO R\$ 134,33		
5.				
6.	BOTA: C.A - 38200 (BOTINA DE SEGURANÇA CANO CURTO,	ESP- SECRETARIA DE MEIO AMB.,	COMANDO DO EXERCITO	MINISTERIO DA AGRICULTURA



	IMPERMEÁVEL; COM FORRO, CONFECCIONADA EM POLICLORETO DE VINILIA (PVC) INJETADO EM UMA SÓ PEÇA E MASSA NITRÍLICA DE ALTA QUALIDADE; SOLADO EM PVC AMARELO, EXPANDIDO, INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL. CONTÉM POLÍMERO PLÁSTICO REFORÇADO COM PVC E MASSA NITRÍLICA E RANHURAS 9,7 MM NO SALTO). (TAMANHOS: "35" A "44").	INFRAEST. E LOG		E PECUARIA - MAPA
		PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO
		PAINEL DE PREÇOS ID: 357472	PAINEL DE PREÇOS ID: 357472	PAINEL DE PREÇOS ID: 357472
		VALOR UNITÁRIO R\$ 48,00	VALOR UNITÁRIO R\$ 34,25	VALOR UNITÁRIO R\$ 40,45
7.	BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO VAQUETA, COM ELÁSTICO, DORSO ACOLCHOADO, COM SOLADO BIDENSIDADE INJETADO COSTURADO SEM BIQUEIRA DE AÇO PALMILHA ANTIMICROBIANA. (TAMANHOS: "35" A "44").	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DA PARAIBA
		PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO
		PAINEL DE PREÇOS ID:362835	PAINEL DE PREÇOS ID:362835	PAINEL DE PREÇOS ID:362835
		VALOR UNITÁRIO R\$ 87,85	VALOR UNITÁRIO R\$ 79,00	VALOR UNITÁRIO R\$ 66,75
8.	CALÇA: CONFECCIONADA EM TECIDO RIP STOP, 70% POLIÉSTER 30% ALGODÃO	ESP- SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA	MINISTERIO DA FAZENDA	PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA URBANA
		DISPENSA	PREGÃO	PREGÃO



		PAINEL DE PREÇOS ID:417412	PAINEL DE PREÇOS ID:417412	PAINEL DE PREÇOS ID:417412
		VALOR UNITÁRIO R\$ 172,27	VALOR UNITÁRIO R\$ 159,00	VALOR UNITÁRIO R\$ 157,90
9.	CALÇA FEMININA, EM TECIDO COTTON FIO 30 DE COR VERDE LODO. (TAMANHOS: "36" A "50")	 https://shopee.com.br/product/319400964/15017620832?gads_t_sig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRrdENkVHQ3ZkZSUTMrR3pBWmZZNzdrcnRBMnl5SGJlQWZKQzVYL3lrODBXbldxOUVteTVTRFFrY1lSmpsQi9uRnNSaGY5WTFkbXBaY1E0eU8wcVVZOG90aTJvUUkyTjNWblJCenVFMDYwKy8xL243enBjdCs0bVBGbFhqZWg5SEg3c2tnPT0 VALOR UNITÁRIO R\$ 43,04		
10.	CALÇA - CALÇA JEANS MASCULINA TRADICIONAL, DOIS BOLSOS TRASEIROS E DOIS FRONTAIS. SENDO QUE NO BOLSO TRASEIRO DO LADO DIREITO COM A ESTAMPA DA LOGOMARCA (BRASÃO) DO MUNICÍPIO DE JIJOCA DE JERICOACOARA/CE. (TAMANHOS: "36" A "50").	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ.FILHO- UNESP	SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO VALENÇA -BA	NST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SERGIPE
		PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO
		PAINEL DE PREÇOS ID: 255987	PAINEL DE PREÇOS ID: 468570	PAINEL DE PREÇOS ID: 255987
		VALOR UNITÁRIO R\$ 86,98	VALOR UNITÁRIO R\$ 80,00	VALOR UNITÁRIO R\$ 70,00
11.	CALÇA MASCULINA, EM TECIDO BRIM DE COR VERDE LODO.	FUNDACAO OSWALDO CRUZ	ESP- UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ.FILHO- UNESP



(TAMANHOS: "36" A "50")	PREGÃO	DISPENSA	DISPENSA
	PAINEL DE PREÇOS ID:254634	PAINEL DE PREÇOS ID:610472	PAINEL DE PREÇOS ID:610470
	VALOR UNITÁRIO R\$ 80,00	VALOR UNITÁRIO R\$ 75,00	VALOR UNITÁRIO R\$ 72,00
12. CALÇA OPERACIONAL: CALÇA EM TALHE ESPORTIVO. CÓS AJUSTÁVEL COM SETE PASSANTES. FRENTE CONTENDO BRAGUILHA FECHADA POR ZÍP, BOTÃO E CASEADO; DOIS BOLSOS TIPO FACA, REFORÇO SOBREPOSTO GANCHO DIANTEIRO E TRASEIRO ACRESCIDO ATÉ O REFORÇO DO JOELHO SENDO DUPLO ANATÔMICO COM QUATRO PENCES FORMADO UM BOJO. NO TRASEIRO:DOIS BOLSOS VERDURGO COM PORTINHOLA, NAS LATERAIS DOIS BOLSOS FOLE TRASEIROS, PREGA FÊMEA E PORTINHOLAS, MAIS UM TERCEIRO BOLSO SOBREPOSTO COM PORTINHOLA BAINHA. FITAS REFLETIVAS BICOLORES AS PERNAS. DETALHES E ESPECIFICAÇÕES: COM SISTEMA DE			
	https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3809360753-calca-de-brim-faixa-refletiva-trabalho-uniforme-profissional-1M?matt tool=18956390&utm source=google shopping&utm medium=organic&attributes=COLOR_SECONDARY COLOR:QXp1bA%3D%3D,SIZE:R0c%3D	https://safetytrab.com.br/produto/calca-eletricista-com-refletivo-verde-maicol/?attribut e tamanhos=P&utm source=Google+Shopping Feed Pro&utm campaign=Google Feed Pro&utm medium=cpc Feed Pro&utm term=50259&srsli d=AfmBOooTYm NmJLiAh9YpkPQ tMgw-0tHws7aq5YqAa IXHmAlYnopM8t Y9aQk	https://www.zengouniformes.com.br/calca-nr10-100-cinza-claro?utm source=Site&utm medium=GoogleMerchant&utm campaign=GoogleMerchant&sku=VCA LNR100-GCC&srsli d=AfmBOorMUSAm mCfdPI3U0hpyq m0DI9mQOUtmg 43s-kZQvYYW228k-m3Bdw
	VALOR UNITÁRIO R\$ 139,90	VALOR UNITÁRIO R\$ 161,41	VALOR UNITÁRIO R\$ 136,54



REGULAGEM POR MEIO
DE ENCAIXE DAS PARTES
TRASEIRAS E
DIANTEIRO. ONDE OS
DOIS TRANSPASSAM
ENTRE SI NAS LATERAIS
SE AJUSTANDO AO
CORPO COM AJUDA DE
ELÁSTICO QUE FICAM
NAS PONTAS E
EMBUTIDOS POR TUBOS
FIXO AO COS. FAIXA
ENTRETELADA DE
40MM EM TODO O
TRASEIRO SE
ESTENDENDO PARA O
DIANTEIRO ATÉ
ULTRAPASSAR 50MM DO
VIES DE ACABAMENTO
DA VISTA DO BOLSO
DIANTEIRO, PONTA QUE
DEVERÁ FINALIZAR COM
UM DEBRUM ONDE TERÁ
UMA FOLGA DE AJUSTE.
NO DIANTEIRO, FAIXA
ENTRETELADA DE
40MM FIXA
SEPARADAMENTE ATÉ A
BOCA DO BOLSO FACA,SE
PROLONGADO POR MAIS
50MM ONDE
FINALIZARÁ COM 40MM
DE LARGURA E FIXA AO
ELÁSTICO DE 40MM DE
LARGURA X 60MM DE
COMPRIMENTO QUE
ESTARÁ EMBUTIDO NO
TÚNEL E PREZO POR
UMA COSTURA COBERTA



PELOS PASSANTES
LATERAIS DO TRASEIRO.
PESPONTO SIMPLES NAS
BORDAS SUPERIOR E
INFERIOR EM PONTO
CORRENTE NO
TRASEIRO E DIANTEIRO.
FECHADA COM BOTÃO
DE MASSA COM QUATRO
FUROS NA COR PRETA
(17MM) E CASEADO
OLHO DE BOI, SETE
PASSANTES (25MM DE
LARGURA X 50MM DE
COMPRIMENTO), POSI
ONADOS DOIS NO
DIANTEIRO DOIS NAS
ILHARGAS, E TRÊS NO
TRASEIRO, SENDO UM
AO CENTRO DA
COSTURA DO FUNDILHO
E DOIS NAS LATERAIS A
60MM DAS
ILHARGAS, COM SUA
PONTA INFERIOR
EMBUTIDAS E FIXA POR
SUA COSTURA
PARALELA AO CÔS, COM
TRAVETES DE
SEGURANÇA NAS
EXTREMIDADES DOS
PASSANTES.
BOLSOS: DEVE CONTER
7 (SETE) BOLSOS, SENDO
DOIS FRONTAL TIPO
FACA MEDINDO 30MM
NA LARGURA PARTE
SUPERIOR E 140MM DE
COMPRIMENTO NA



ILHARGA E PESPONTO
DUPLO NA BORDA, E
FORRO NO MESMO
TECIDO DA CALÇA, COM
TRAVETES DE
SEGURANÇA NO
SENTIDO HORIZONTAL
NAS BORDAS DOS
BOLSOS FACA. NAS
LATERAIS DOIS BOLSOS
MEDINDO 160MM DE
LARGURA X 200MM DE
ALTURA, COM FOLE DE
80MM SOMENTE
LATERAL
TRASEIRA, COM PREGA
FÊMEA AO CENTRO DOS
BOLSOS MEDINDO 30MM
DE LARGURA COM
PESPONTO SIMPLES EM
CADA BORDA. BAINHA
DE 20MM EM PESPONTO
SIMPLES, E DOIS
VELCRO, MACHO DE
40MM DE
COMPRIMENTO X 35MM
DE ALTURA, FIXO A
15MM DE SUAS
LATERAIS, EM
PESPONTO SIMPLES
FORMANDO UM "X"
SOBRE A COSTURA DA
BAINHA. FIXO EM
PESPONTO DUPLO
CENTRALIZADO NAS
ILHARGAS, A 250MM DA
PARTE INFERIOR DO
CÔS, COM TRAVETES DE
SEGURANÇA NO



SENTINDO VERTICAL
NAS BORDAS
SUPERIORES DOS
BOLSOS NÃO FIXADO O
FOLE, CONTINUANDO
AOS BOLSOS LATERAIS
TERÁ SOBRE POSTO AO
BOLSO DIREITO UM
PEQUENO BOLSO
CHAPADO, FECHADO
POR VELCRO MEDINDO
30MM DE
COMPRIMENTO POR
20MM DE ALTURA.
TRASEIROS DOIS BOLSOS
VERDURGOS MEDINDO
140MM DE LARGURA
COM ÚNICO DEBRUM DE
12 MM FECHADA POR
VELCRO MEDINDO
30MM DE
COMPRIMENTO POR
20MM DE ALTURA, EM
PESPONTO SIMPLES
FORMANDO UM "X" SEM
COSTURA APARENTE.
PORTINHOLAS :
LATERAIS COMCANTOS
ARREDONDADOS
MEDINDO EM SUA
LARGURA A MESMA DO
BOLSO
CORRESPONDENTES
ACRESCIDA DE 5MM
X75MM DE ALTURA,
REFERENTE A
SOBREPOSTA
ACRESCIDA DE 5MM X
5MM ALTURA, AMBAS



CENTRALIZADAS AO
BOLSO, FECHADAS POR
VELCRO FÊMEA COM
MEDIDAS DO VELCRO DO
BOLSO COSTURA
APARENTE. AMBAS
PESPONTADAS E FIXAS
ACIMA DOS BOLSOS POR
PESPONTO SIMPLES
FORMANDO UM "X" SEM
COSTURA APARENTE.
AMBAS PESPONTADA E
FIXA ACIMA DOS BOLSOS
POR PESPONTO DUPLO,
COM TRAVETES DE
SEGURANÇA NO
SENTIDO VERTICAL.
TRASEIROS COM
CANTOS
ARREDONDADOS
MEDINDO EM SUA
LARGURA A MESMA DO
BOLSO
CORRESPONDENTE POR
60MM DE ALTURA,
CENTRALIZADA AO
BOLSO FECHADA POR
VELCRO FÊMEA COM
MEDIDAS DO VELCRO DO
BOLSO
CORRESPONDENTE, FIXO
NA PARTE INTERNA
INFERIOR DA
PORTINHOLA POR
PESPONTO SIMPLES
FORMANDO UM "X" SEM
COSTURA APARENTE.
REFORÇO: REFORÇO
DORSAL E



FRONTAL, MEDINDO
50MM DE LARGURA,
INTERNA DO ENTRE
PERNAS, FIXA EM
PESPONTO DUPLO,
INICIANDO EMBUTIDO A
COSTURA GANCHO SE
ESTENDENDO ATE
EMBUTIR NAS
COSTURAS DO REFORÇO
DOS JOELHOS, FIXO
JUNTO A COSTURA
ENTRE AS PERNAS; NA
ALTURA DO JOELHO
REFORÇO DUPLO
TODOSCOM QUATRO
PENCES (10MM X 50MM)
REBATIDAS EM
PESPONTO SIMPLES,
PARTINDO DA COSTURA
LATERAL E ENTRE
PERNAS, POSICIONADAS
EM DIAGONAL
APONTADAS PARA O
CENTRO DA FORMAÇÃO
DO BOJO, ESTE REFORÇO
MEDIRÁ
VERTICALMENTE
260MM NO CENTRO E
190MM NAS
LATERAIS, FIXO NA
PARTE SUPERIOR E
INFERIOR DA BERMUDA
POR COSTURA
EMBUTIDAS EM
PESPONTO DUPLO.
REFLETIVOS: FITA
REFLETIVA BICOLOR
MEDINDO 50MM DE